

# SHINDEN

# FA配線機器

# カタログ

端子台・ケーブル

(サーボ・PLC用)

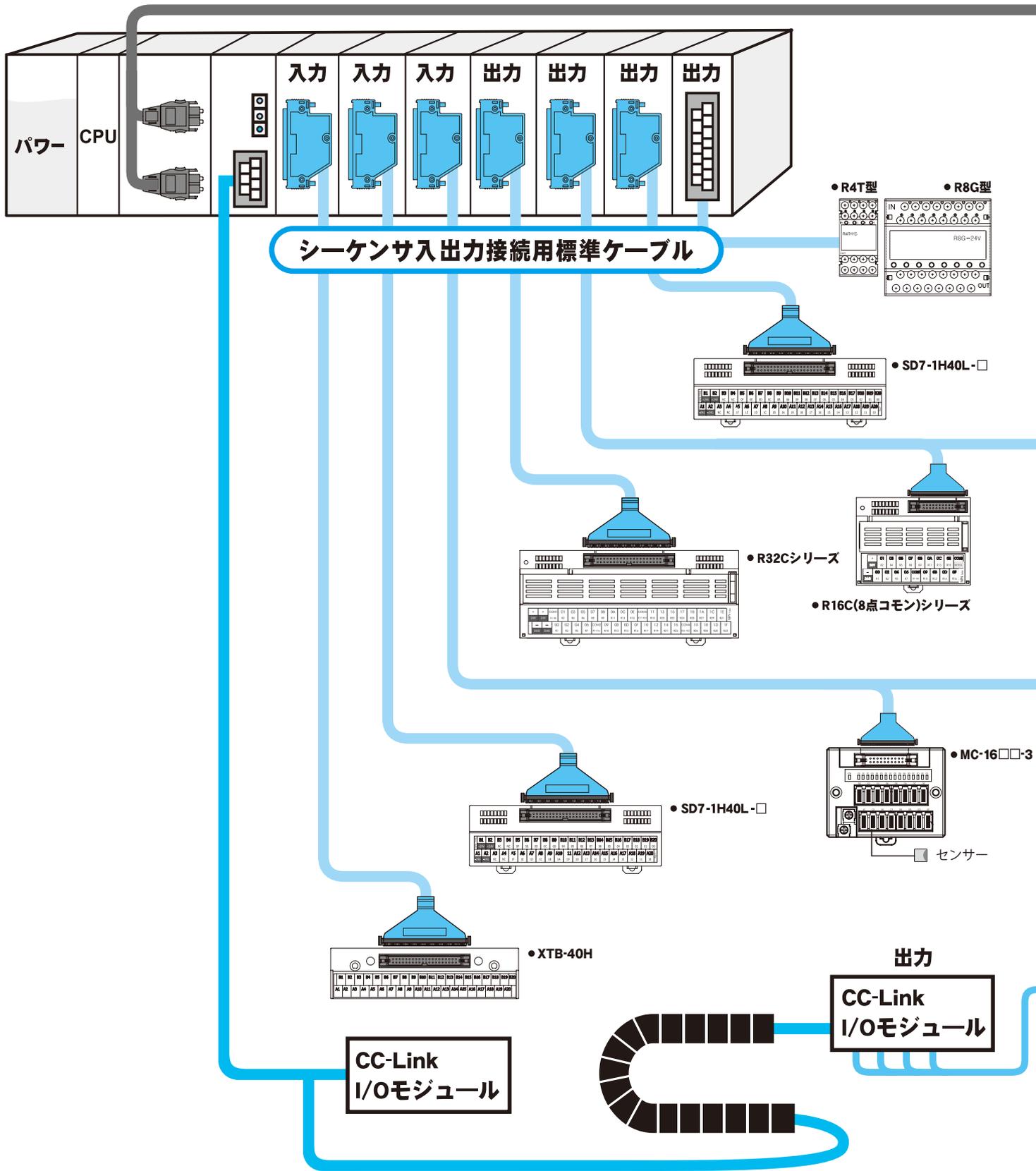


コスト  
ダウン

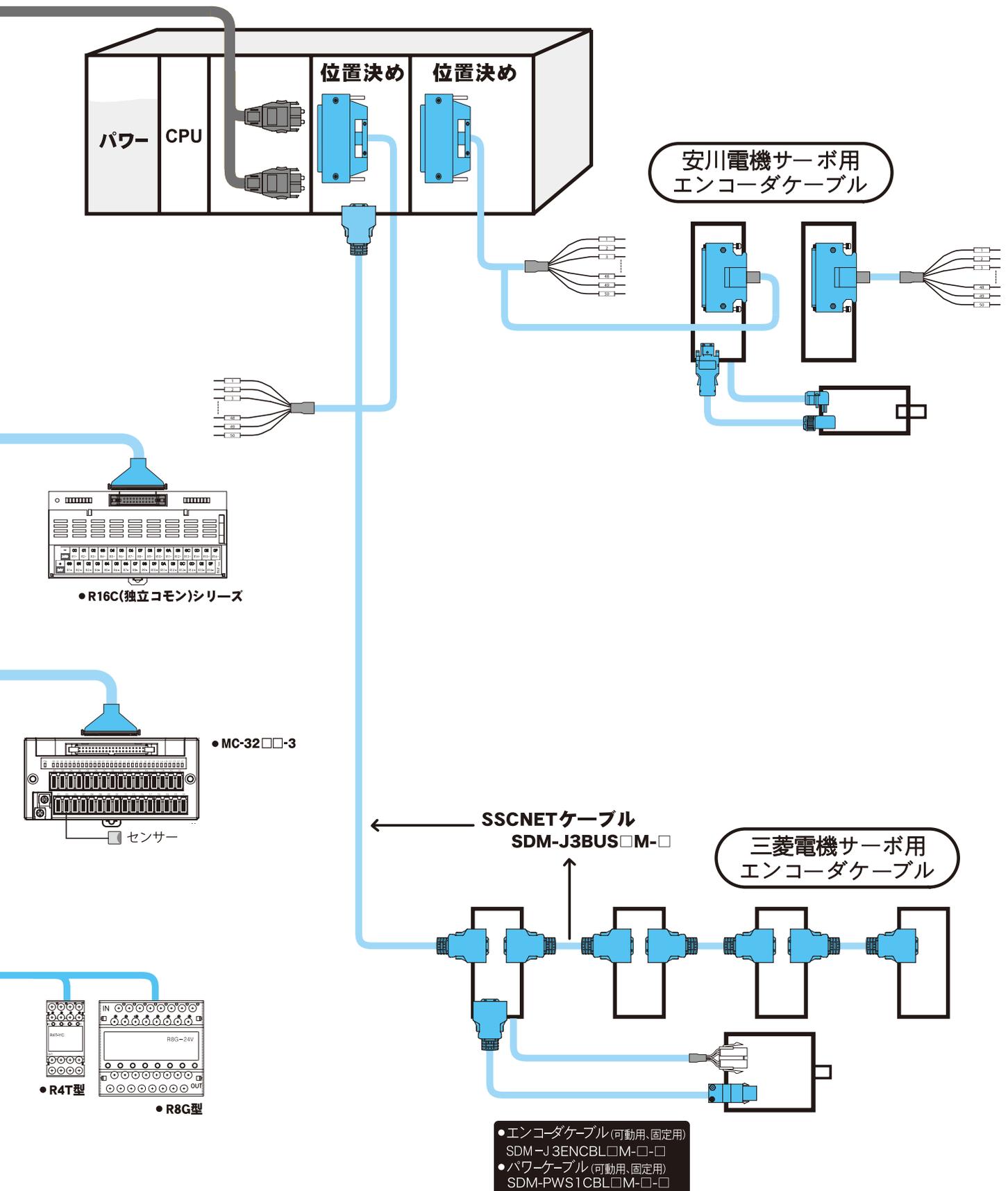
 進電テクノロジー株式会社

URL:<http://shinden-tec.jp>

# Best Wiring Solution



# "We supply ideal I/O wiring system, connecting Future of Automation."



※カタログ記載のない製品につきましては当社へお問い合わせ下さい。

# 目次

## ▼ 端子台

端子台一覧	1
XTB シリーズ	2～6
SD シリーズ	7
SD7-1H40C シリーズ	8～9
SA シリーズ	10～11
MC シリーズ	12～16
SM-S7-300A	17～19
TC-40F	20

## ▼ PLC 接続用 I/O ケーブル

PLC 接続用 IO ケーブル	21～25
主要 PLC 入出力選定一覧	26～28
OPEN 型 IO ケーブル芯線色相表	29～30

## ▼ サーボモータ接続用ケーブル

### ▼ 三菱電機サーボモータ対応ケーブル

三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応エンコーダケーブル	31～32
三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応 SSCNET ケーブル	33
三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応中継端子台及び接続ケーブル	34
三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応パワー及びブレーキケーブル	35
三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応パワーケーブル(ブレーキ分離型)	36～39
三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応パワーケーブル(ブレーキ付モータ用)	40～41
三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応ブレーキケーブル	42
三菱電機 J4 サーボモータ対応ケーブル選定一覧	43
三菱電機 J3 サーボモータ対応ケーブル選定一覧	44

### ▼ 安川電機サーボモータ対応ケーブル

安川電機 $\Sigma$ -V サーボモータ対応エンコーダケーブル	45～46
安川電機 $\Sigma$ -V サーボモータ対応パワーケーブル	47～50
安川電機 $\Sigma$ -V サーボモータ対応パワーケーブル(ブレーキ付)	51
安川電機 $\Sigma$ -V サーボモータ対応ブレーキケーブル	52
安川電機 リニアシリアルコンバーター接続用ケーブル	53
安川電機 MECHATROLINK 対応ケーブル	54
安川電機 $\Sigma$ -V CN1 接続用 IO ケーブル及び中継端子台	55
安川電機 $\Sigma$ -V サーボモータ用ケーブル選定一覧	56～58

### ▼ PANASONIC MINAS A5 サーボモータ対応ケーブル

PANASONIC MINAS A5 サーボモータ対応エンコーダケーブル	59～60
PANASONIC MINAS A5 サーボモータ対応パワーケーブル	61～63
PANASONIC MINAS A5 サーボモータ対応パワーケーブル(ブレーキ付)	64
PANASONIC MINAS A5 サーボモータ対応ブレーキケーブル	65
PANASONIC MINAS A5 接続用 IO ケーブル及び中継端子台	66
PANASONIC MINAS A5 サーボモータ用ケーブル選定一覧	67

### ▼ OMRON OMNUC G5 サーボモータ対応ケーブル

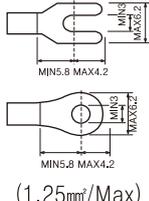
OMRON OMNUC G5 サーボモータ対応エンコーダケーブル	68
OMRON OMNUC G5 サーボモータ対応パワーケーブル	69～70
OMRON OMNUC G5 サーボモータ対応パワーケーブル(ブレーキ付)	71
OMRON OMNUC G5 サーボモータ対応ブレーキケーブル	72
OMRON OMNUC G5 サーボモータ接続用 IO ケーブル及び中継端子台	73
OMRON MECHATROLINK-II 対応ケーブル	74
OMRON OMNUC G5 サーボモータ用ケーブル選定一覧	75

## ▼ CCLINK 対応ケーブル

CS-110(固定用)	76
CS-110(PW)(電源入固定用)	77
CM-110-5	78
CM/LT(2586)	79

価格表	80～90
安全上のご注意	
保証規定	

# 端子台一覧

シリーズ	外 観	極数	搭載コネクタ	端子台形態及び極数	適合圧着端子及び電線	その他の特徴
XTBシリーズ		20~50P	HIF3BA-40PA-2.54DSA (ヒロセ電機製)	“Y”型と“O”型の圧着端子台 (7.0mmピッチ)	SDシリーズと同じ (1.25mm/Max)	インターフェイス端子台
SDシリーズ		20P	HIF3BA-20PA-2.54DSA (ヒロセ電機製)	“Y”型と“O”型の圧着端子台 (7.62mmピッチ)	 (1.25mm/Max)	各種シーケンサ入・出力用端子台
		40P	XG4A-4031 (オムロン製) FCN-364P040-AU (富士通製)			
SD7-1H40Cシリーズ	コモン一体型 	40P	XG4A-4031 (オムロン製)	“Y”型と“O”型の圧着端子台 (7.0mmピッチ)	SDシリーズと同じ (1.25mm/Max)	シグナルとコモン一体型40極端子台
SAシリーズ	ワンタッチタイプ 	40P	XG4A-4031 (オムロン製) FCN-364P040-AU (富士通製)	“I”型の圧着端子台 (5.0mmピッチ)	 (0.08~1.25mm)	ネジレス型端子台
		50P	HIF3BA-50PA-2.54DSA (ヒロセ電機製)			
MC-シリーズ		10点 20P 40P	10点圧着端子台 HIF3BA-20PA-2.54DSA HIF3BA-40PA-2.54DSA (ヒロセ電機製)	3Mミニクランプ (3線式)	 (0.14~0.5mm)	8/16/32点シグナルと動作表示用LED搭載
SM-S7-300A	シーメンスコネクタモジュール 	40P	HIF3BA-20PA-2.54DSA 2個搭載(ヒロセ電機製)	シーメンスS7-300シリーズシーケンサ専用コネクタモジュール(32点入・出力用)		

端子台

PLC  
I/O  
ケーブル

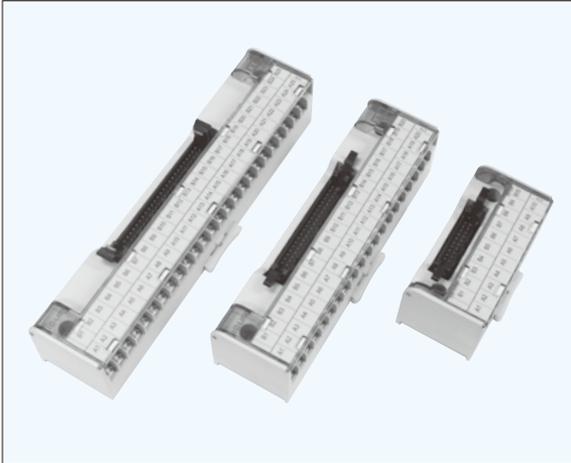
ケーブル  
サボモータ  
接続用

対応  
ケーブル  
CCLINK

# XTBシリーズ (7.0mm Pitch, インターフェイス端子台) CE

MIL-C-83503 コネクタ装着型7.0mm Pitch 標準型 インターフェイス端子台

端子台  
PLC接続用  
I/Oケーブル



## ■ 特長

- 端子Pitch 7.0mm インターフェイス端子台
- 作業と保守メンテナンスが容易
  - ・ヒンジ式の透明な端子カバーを使用し作業と維持・保守に便利
  - ・レール取付構造と中板固定用の穴があり設置がとても便利
- 内環境性・安全性の高い構造
  - PCBが外部に露出することがない一体型であり粉塵・水気等に強い電氣的に安全な構造
  - また、外部ケースは難燃性材質を使用

## ■ 適用可能なケーブル

各種PLCと当社製端子台間の接続ケーブルは別途選定表にてご選定ください。

## ■ モデル構成

**XTB - 40H**  
① ②

- ① XTBシリーズ7.0mm Pitchインターフェイス端子台
- ② 適用コネクタ仕様とPole数

## ■ モデル選定

Model	Pole数	実装コネクタ	実装コネクタモデル	ケーブル側コネクタ	製品寸法 (W*Dmm)	取付寸法
XTB-20H	20	MIL Standard	HIF3BA-20PA-2.54DSA	HIF3BA-20D-2.54R	80*40.0	Screw締結/ DIN Rail (Channel)
XTB-26H	26		HIF3BA-26PA-2.54DSA	HIF3BA-26D-2.54R	101.0*40.0	
XTB-34H	34		HIF3BA-34PA-2.54DSA	HIF3BA-34D-2.54R	129.0*40.0	
XTB-40H	40		HIF3BA-40PA-2.54DSA	HIF3BA-40D-2.54R	149.0*40.0	
XTB-50H	50		HIF3BA-50PA-2.54DSA	HIF3BA-50D-2.54R	184.0*40.0	
XTB-50B			HIF3BB-50PA-2.54DSA	HIF3BB-50D-2.54R		

※ 実装コネクタは互換可能な製品で予告なしに変更されることがございます

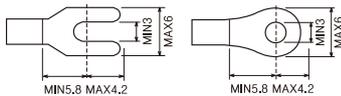
## ■ 一般仕様

定格電圧	125V AC / 24V DC
定格電流	1A
定格抵抗	100MΩ 以上 (DC 500V)
内電圧	AC500V 1min
適合電線	AWG22~16 (1.5mm <sup>2</sup> /MAX)
端子スクリュー	M3 × 7L
スクリュートルク	1.2N·m (12Kgf·cm)
使用温度	-10℃ ~ +50℃ (但し、結露がないこと)

## ■ 材質

端子台とカバー	Modified PPO
保護カバー	Polycarbonate
基板	Epoxy 1.6t

## ■ 適用圧着端子仕様



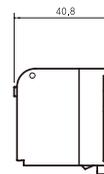
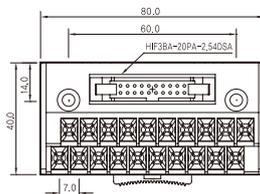
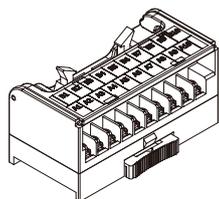
サーボモーター接続用  
ケーブル  
CLEAN K  
対応ケーブル

# XTBシリーズ (7.0mm Pitch, インターフェイス端子台) CE

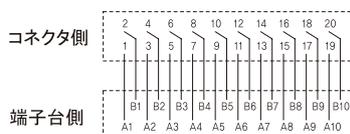
MIL-C-83503 コネクタ装着型7.0mm Pitch 標準型 インターフェイス端子台

## XTB-20H

### ■ 外形寸法図

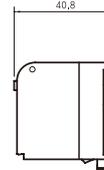
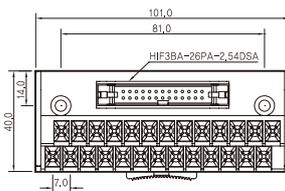
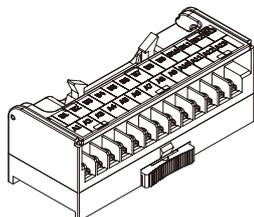


### ■ 結線図

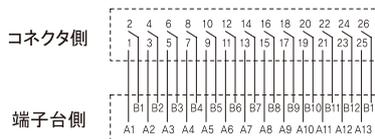


## XTB-26H

### ■ 外形寸法図

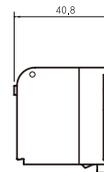
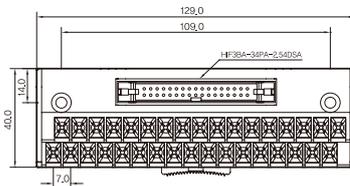
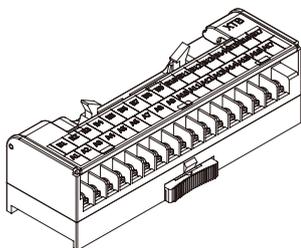


### ■ 結線図

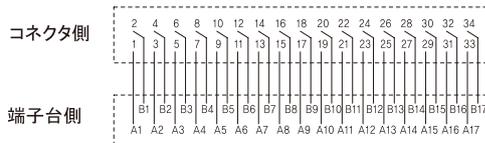


## XTB-34H

### ■ 外形寸法図



### ■ 結線図



端子台

PLC 接続用  
I/O ケーブル

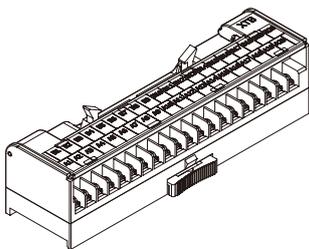
サーボモータ接続用  
ケーブル

CC-LINK  
対応ケーブル

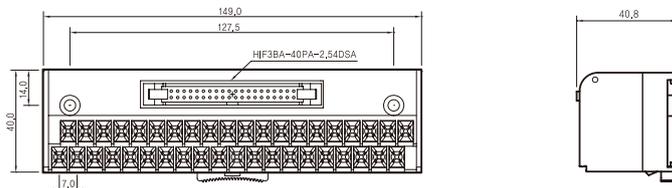
# XTBシリーズ (7.0mm Pitch, インターフェイス端子台) CE

MIL-C-83503 コネクタ装着型7.0mm Pitch 標準型 インターフェイス端子台

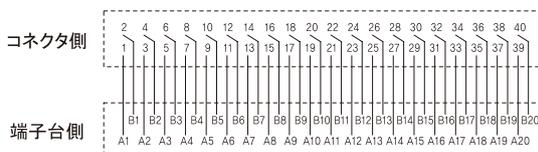
## XTB-40H



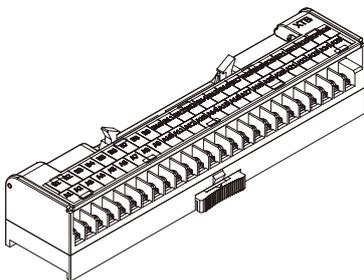
### 外形寸法図



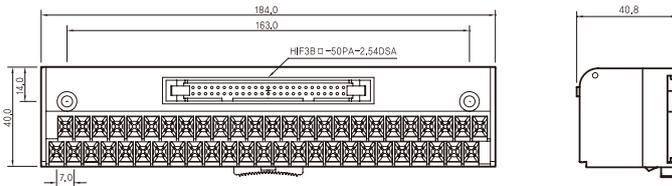
### 結線図



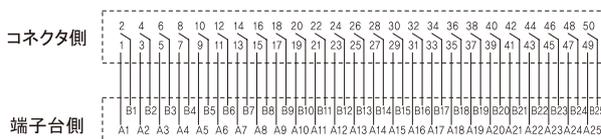
## XTB-50H(B)



### 外形寸法図



### 結線図



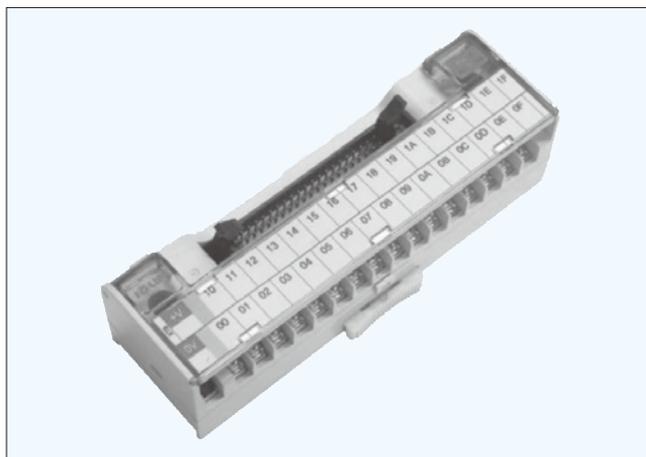
端子台  
PLC 接続用  
I/O ケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル

CCLINK  
対応ケーブル

# XTBシリーズ (32点PLC専用I/Oインターフェイス端子台)

## 各種PLC専用I/O固定型インターフェイス端子台



### ■ 結線図

- 使用しない端子台を減らし、最小のサイズ(131.0×47.0mm)に。32点PLC I/O専用端子台をI/O 32P、電源 2P(34P)で構成し、既存の40P端子台のI/O配線時に使用していなかった端子をなくすことで最小サイズの実現に成功しました。
- I/Oが固定されている為、配線しやすい。  
電源が左側に分離されているため、2PやI/O信号配列を右側より始められるように固定されています。  
このため、配線がしやすく、誤配線を未然に防ぐことができます。
- 作業・維持・補修が簡単。  
チャンネルロッキング構造のクリップを適用し、国内に流通する幅34.5~35mmチャンネル(Din Rail)に装着すると、ストッパーが必要ではなくなるため、空間を節約することができます。
- 内環境性・安全性の高い構造  
PCBが外部に露出することがない一体型であり、粉じん・水分等に強い、電氣的に安全な構成です。  
また、外部ケースは難燃性材質を使用しています。

### ■ モデル構成

**XTB - ME1**

① ②

- ① 32点PLC専用I/O固定型インターフェイス端子台
- ② 専用PLC機種(下記のモデル選定表をご参照ください)

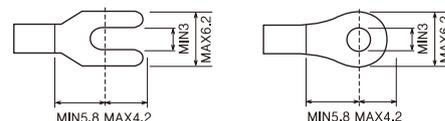
### ■ モデル選定

モデル	PLCメーカー	適用PLCカード	適用ケーブル	極数(P)	ケーブル側コネクタ型式	製品サイズ(W*D mm)	取付方法
XTB-ME1	MITSUBISHI Q/A1S	QX41/QC42/QY41P/QY42P A1SX41/A1SX42/A1SY41 A1SY42/A1SY82/A1SH42	C40HF-□PX-1	電源: 2P IO: 34P	HIF3BA-40PA-2.54DSA	131.0*40.5	スクリュー締結 DIN Rail (channel)
XTB-ME2		QX81	C37HD-□PX-MI1				
XTB-ME3		A1SX81	C37HD-□PX-MI3				
		QY81P	C37HD-□PB-MI1				
XTB-SM1	SIEMENS S7-300	A1SY81P	C37HD-□PX-MI3				
		6ES7 321-1BL00-0AA0 6ES7 322-1BL00-0AA0 6ES7 323-1BL00-0AA0	R40HH-□SM				

### ■ 一般仕様

定格電圧	125V AC / 24V DC
定格電流	電源 2A, I/O 0.5A
定格抵抗	100MΩ 以上 (DC 500V)
耐電圧	AC500V 1min
適合電線	1.25mm <sup>2</sup> / MAX
端子スクリュー	M3×8L
スクリュートルク	1.2N・m (12Kgf・cm)
使用温度	-10℃ ~ +50℃ (結露がないこと)

### ■ 適用圧着端子仕様



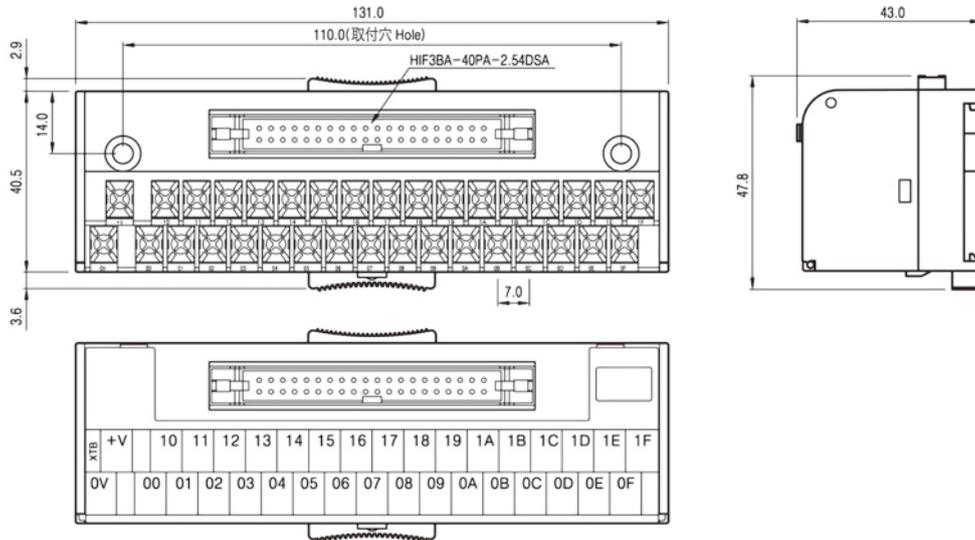
### ■ 材質

端子台	Modified PPO
保護カバー	Polycarbonate
基盤	Epoxit 1.6t

# XTBシリーズ (32点PLC専用I/Oインターフェイス端子台)

各種PLC専用I/O固定型インターフェイス端子台

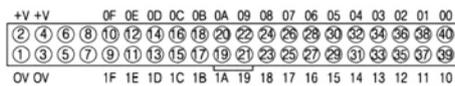
■ 外観図



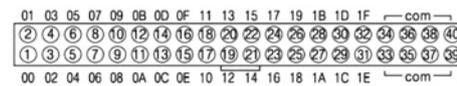
■ 結線図

Array Terminal	Applicable Model																																				
<table border="1"> <tr> <td>XTB</td><td>+V</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>1A</td><td>1B</td><td>1C</td><td>1D</td><td>1E</td><td>1F</td> </tr> <tr> <td></td><td>0V</td><td>00</td><td>01</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td><td>05</td><td>06</td><td>07</td><td>08</td><td>09</td><td>0A</td><td>0B</td><td>0C</td><td>0D</td><td>0E</td><td>0F</td> </tr> </table>	XTB	+V	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1A	1B	1C	1D	1E	1F		0V	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	XTB-ME1 / XTB-ME3
XTB	+V	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1A	1B	1C	1D	1E	1F																				
	0V	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F																				
<table border="1"> <tr> <td>XTB</td><td>COM</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>1A</td><td>1B</td><td>1C</td><td>1D</td><td>1E</td><td>1F</td> </tr> <tr> <td></td><td>COM</td><td>00</td><td>01</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td><td>05</td><td>06</td><td>07</td><td>08</td><td>09</td><td>0A</td><td>0B</td><td>0C</td><td>0D</td><td>0E</td><td>0F</td> </tr> </table>	XTB	COM	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1A	1B	1C	1D	1E	1F		COM	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	XTB-ME2
XTB	COM	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1A	1B	1C	1D	1E	1F																				
	COM	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F																				
<table border="1"> <tr> <td>XTB</td><td>+V</td><td>2.0</td><td>2.1</td><td>2.2</td><td>2.3</td><td>2.4</td><td>2.5</td><td>2.6</td><td>2.7</td><td>3.0</td><td>3.1</td><td>3.2</td><td>3.3</td><td>3.4</td><td>3.5</td><td>3.6</td><td>3.7</td> </tr> <tr> <td></td><td>0V</td><td>0.0</td><td>0.1</td><td>0.2</td><td>0.3</td><td>0.4</td><td>0.5</td><td>0.6</td><td>0.7</td><td>1.0</td><td>1.1</td><td>1.2</td><td>1.3</td><td>1.4</td><td>1.5</td><td>1.6</td><td>1.7</td> </tr> </table>	XTB	+V	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7		0V	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	XTB-SM1
XTB	+V	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7																				
	0V	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7																				

● XTB-ME1



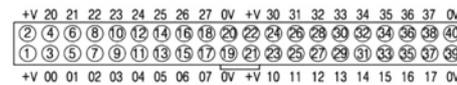
● XTB-ME2



● XTB-ME3



● XTB-SM1



端子台

PLC 接続用  
I/O ケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル

CLEAN K  
対応ケーブル

# SDシリーズ (幅40mmスリム型)

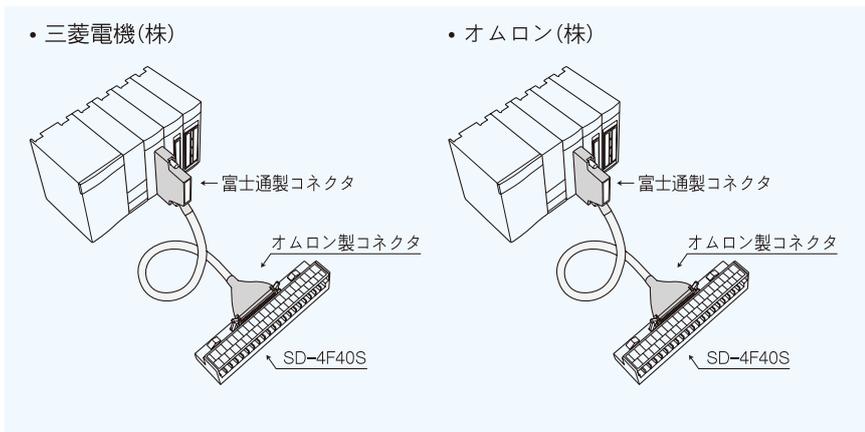
各シーケンサ及び制御機器の入・出力に接続して使用



## ■ SDシリーズに適用可能なシーケンサ入・出力ユニット

端子台品名	適用シーケンサ機種
SD-4F40S	三菱A、AnS、Qシリーズ、 オムロン、富士、シーメンス、横河、 AB等シーケンサの32、64点入・出力ユニット

## ■ シーケンサ入・出力ユニット接続例



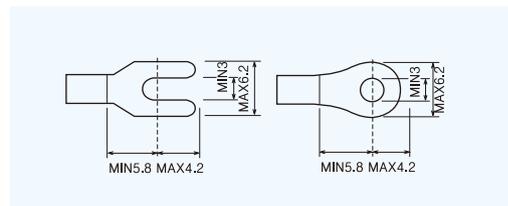
## ■ 特長

- **コネクタ式シーケンサ及び専用コントローラー入・出力に最適**
  - ◎ 各種シーケンサ入・出力(コネクタ型)にコネクタ及びケーブルを使う一括接続で制御盤配線面積を大幅削減。
- **作業と保守メンテナンスが容易**
  - ◎ ヒンジ式の透明な端子台カバーを使用しており作業と維持・保守に便利。
  - ◎ レール取付構造と中板固定用の穴があり設置がとても便利。
- **耐環境性と優れた安全構造**
  - ◎ 基板が外部に露出せず塵埃、水分等に対し電気的に安全な構造であり、外部ケースは難燃材質を使用。

## ■ 特性及び材質

定格電圧	AC、DC 125V
定格電流	1A
耐電圧	600V 1分間
絶縁抵抗	100MΩ (DC 500V)
適用電線	1.25mm <sup>2</sup> /MAX
端子ネジ	M3 × 10L
ネジトルク	1.2N・m(12Kgf・cm)
材質	ノリル(難燃性グレードUL 94V-0)

## ■ 適合圧着端子



・SDシリーズの基本適用端子は“Y”型で、“O”型端子適用製品は注文仕様となります。

## ■ モデル選定方法

**SD - 4F40 S**

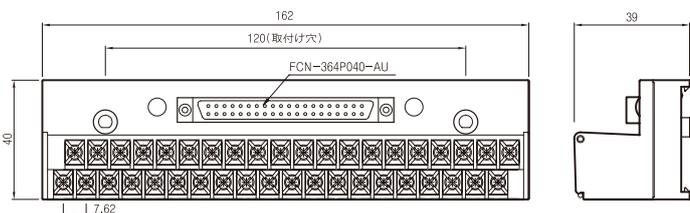
コネクタ仕様及び極数 4F40 : 40極 FCN-364P040-AU(富士通製)

シリーズ名 SD : スリム型(端子間7.62mmピッチ)

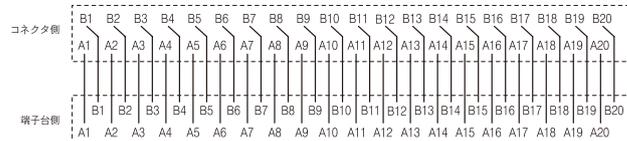
# SD-4F40S

■ 比較モデル 三菱電機製 A6TBXY36

## ■ 外形寸法図



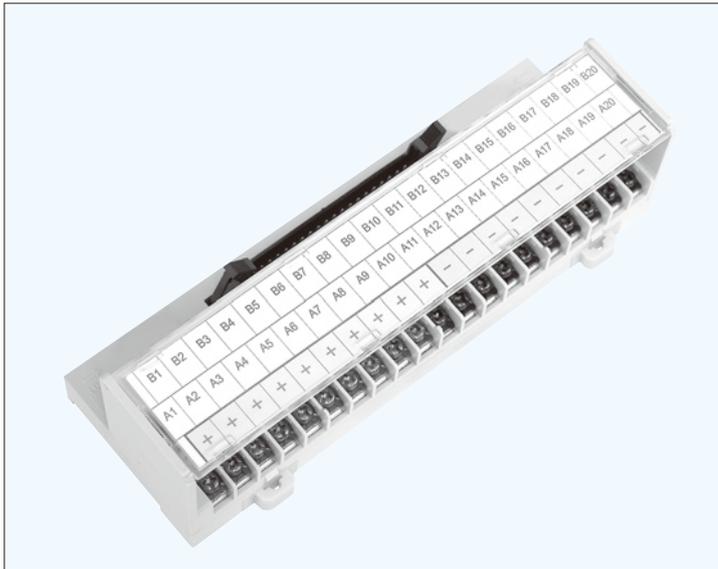
## ■ 結線図



# SD7-1H40Cシリーズ

シグナルとコモン一体型の40極端子台(32点入・出力用)

端子台



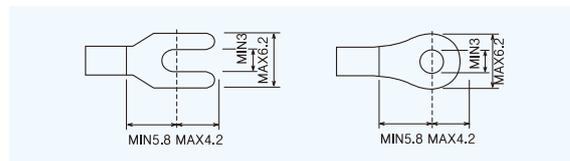
## ■ 特長

- 40極インターフェース端子台にコモン用端子台が付いており費用節減と利便性向上
  - ◎ パネル設置面積が小さくパネル外部費用が節約できる。
  - ◎ 別途コモン用端子台を組み立てる必要がないので組立費用が節約できる。
  - ◎ 別途コモン用端子台を購入する必要がないので部品費用が節約できる。
- 適用ケーブル仕様
  - ◎ 三菱のシーケンサや制御機器と弊社端子台間の接続ケーブルについては26~27ページのケーブル選定一覧を参照して下さい。

## ■ 特性及び材質

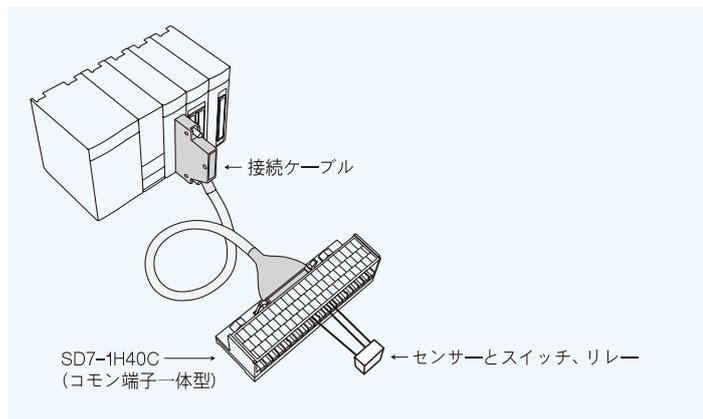
定格電圧	AC、DC 125V
定格電流	1A
耐電圧	600V 1分間
絶縁抵抗	100MΩ (DC 500V)
適用電線	1.25mm <sup>2</sup> /MAX
端子ネジ	M3 × 10L
ネジトルク	1.2N・m(12Kgf・cm)
材質	ノリル(難燃性グレードUL 94V-0)

## ■ 適合圧着端子



・SD7シリーズの基本適用端子は“Y”型で、“O”型端子適用製品は注文仕様となります。

## ■ シーケンサ入・出力ユニット接続例



## ■ モデル選定方法

**SD7** - **1H40** **C**

コモン配列形態

- A**: 左側列10P “+”、右側列10P “-” 配列
- B**: お客様の任意でコモン配列を構成できるように20極ショートバー内蔵(1個)  
  
 (お客様が工具でショートバーを切って使用)

コモン一体型端子台

コネクタ仕様及び極数 { 1H40 : 40極 XG4A-4031(オムロン製)  
 { 4F40 : 40極 FCN-364P040-AU(富士通製)

シリーズ名 { SD7 : スリム型  
 (端子間7.0mmピッチ)

PLC接続用  
I/Oケーブル

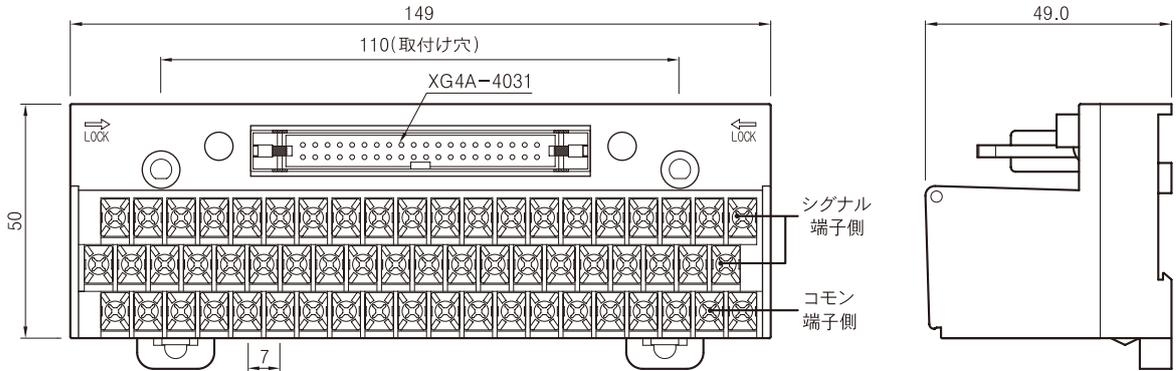
シーケンサ  
ケーブル  
センサー  
モーター  
接続用

CLEAN  
対応  
ケーブル

# SD7-1H40Cシリーズ

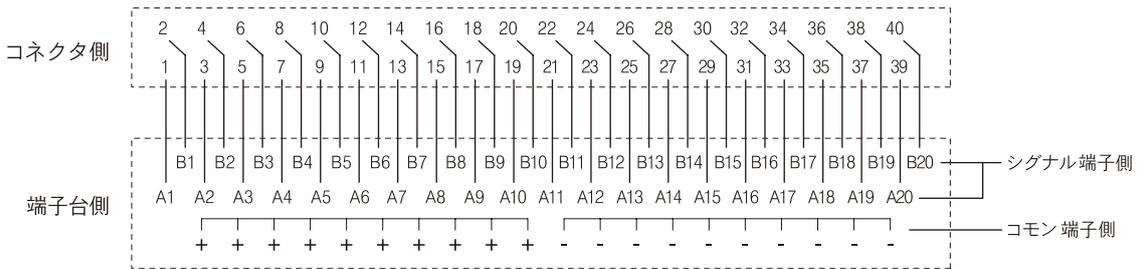
シグナルとコモン一体型の40極端子台(32点入・出力用)

## ■ 外形寸法図

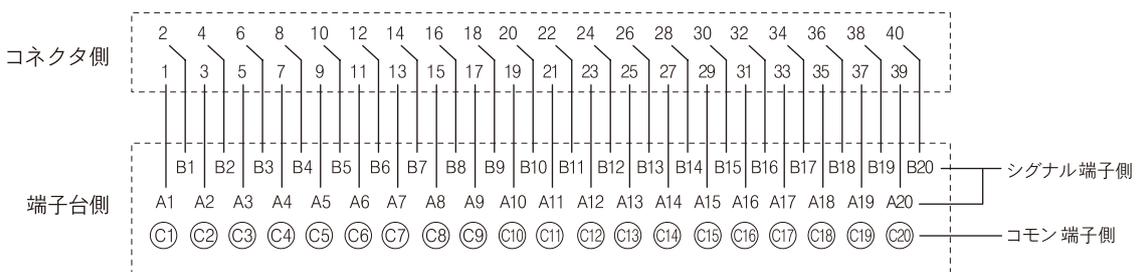


## ■ 結線図

\* SD7-1H40CA



\* SD7-1H40CB



注) SD7-4F40C口の外形寸法図、結線図はご購入先の販売店へお問合せください。

# SAシリーズ (ネジレス端子台)

ワンタッチ式ネジレス端子台を搭載した高性能製品

端子台



## ■ 特長

- ネジレスタイプのヨーロッパ式端子台搭載
  - スプリング圧でしっかり固定されるので、振動が大きい環境でも結線信頼性に優れ、別途工具なしに簡単に電線を着脱出来るワンタッチタイプで結線作業がととも速い。
  - 専用圧着端子を常時在庫確保して供給(ワゴ製品)
- 幅5mm端子台使用で製品の大きさが既存の'Y型'や'O型'端子台より1/3程度小さい。  
(40極端子台の大きさ:107.0(L) × 43.0(W))
- DINレールに取り付けて中板に固定出来る構造で使用が簡単
- ノリル(難燃性グレードUL94V-0)材質を使用して電氣的に安全
- 用途
  - ヨーロッパと欧米地域に輸入する装置
  - 振動が大きい装置と環境(工作機、船舶、専用機)
  - 小型化に必要な装置(半導体、LCD/PDP装置等)
  - 輸入シーケンサの入・出力配線用(AB、シーメンス等)

## ■ モデル選定方法

**SA - 1H40**

コネクタ仕様及び極数 { 1H40 : XG4A-4031(オムロン製)  
4F40 : FCN-364P040-AU(富士通製)  
1H50 : HIF3BA-50PA-2,54DSA(ヒロセ電機製)

シリーズ名 { SA : 超小型スリム型  
(端子間5.0mmピッチ)

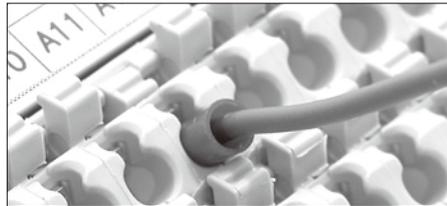
## ■ 使用可能な電線

区分	電線サイズ
単線	φ0.5~φ1.6
より線	0.08mm <sup>2</sup> ~1.25mm <sup>2</sup> AWG28~AWG16

## ■ 特性

定格電圧	125V
定格電流	1A
絶縁抵抗	100MΩ (DC 500V)
耐電圧	AC 600V / 1分間
使用温度	-10℃~+50℃

## ■ 電線着脱方法



より線の場合専用圧着ターミナルを使用し、別途工具を使用せずに端子台に挿入する。  
単線の場合圧着端子なしで使用。

電線分離時マイナスドライバーで分離ボタンを押した状態で電線をぬく。

## ■ 使用可能な専用圧着ターミナル仕様

- モデル区分(ワゴ製基準)

極ターミナルモデル	色	電線サイズ	L	L1	D	D1
E0.5~8	白	0.5mm <sup>2</sup> (AWG22)	13.5	8.0	3.0	1.1
E0.75~10	グレー	0.75mm <sup>2</sup> (AWG20)	14.0	8.0	3.3	1.3
E1.0~10	赤	1.0mm <sup>2</sup> (AWG18)	14.0	8.0	3.6	1.5

PLC接続用  
I/Oケーブル

サーボモーター接続用  
ケーブル

CC-Link  
対応ケーブル

# SAシリーズ (ネジレス端子台)

ワンタッチ式ネジレス端子台を搭載した高性能製品

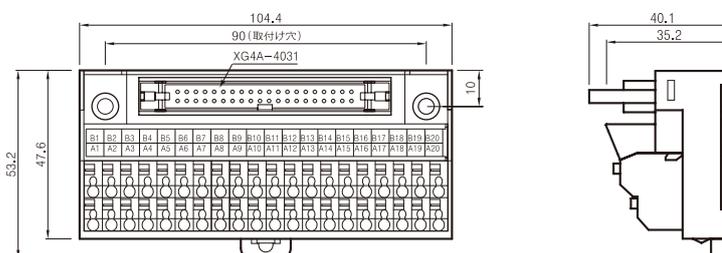
## SA-1H40



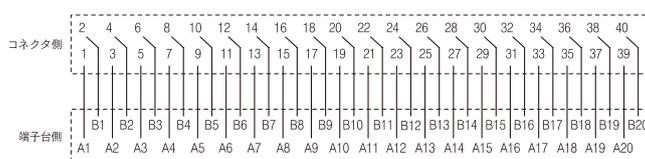
■ 比較モデル

三菱電機製 FA-TE40P
-------------------

■ 外形寸法図



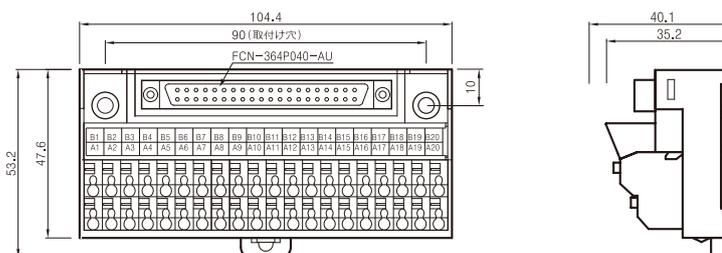
■ 結線図



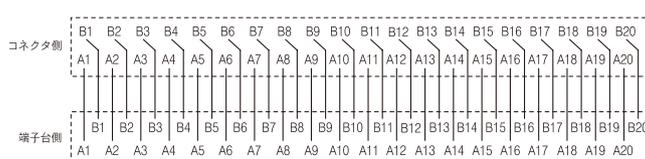
## SA-4F40



■ 外形寸法図



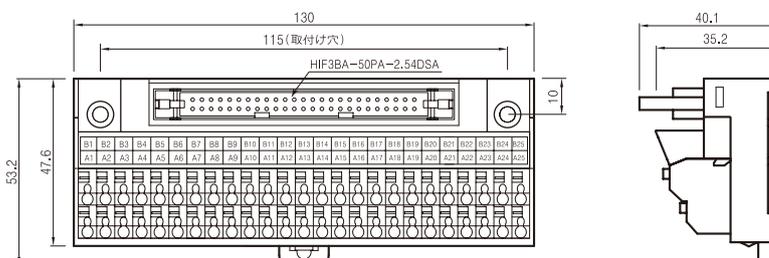
■ 結線図



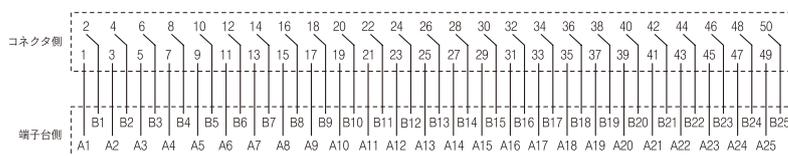
## SA-1H50



■ 外形寸法図



■ 結線図



端子台

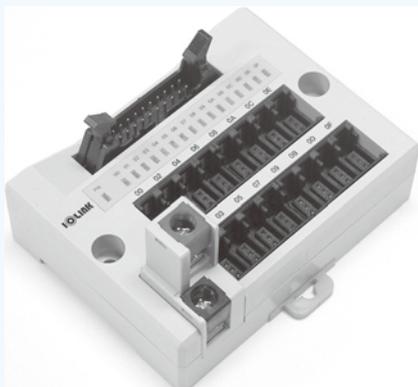
PLC 接続用  
I/O ケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル

CCLINK  
対応ケーブル

## MCシリーズ(3M mini clamp econ搭載で8,16,32点インターフェイス分岐型ユニット) CE

3M mini clamp e-con搭載でスペースが大幅に節減したインターフェイス分岐型ユニット



### ■ 特長

- 世界標準e-conコネクタを組込んだ小型サイズインターフェイス分離型ユニット
  - e-conはレバーにより脱着が簡単で装着時にはレバーでソケットが固定
  - 8/16/32点の入、出力信号を8/16/32個の3極e-conで変換するユニット
  - 電線の被覆を剥がずに結線ができる圧接式コネクタ。
  - 別の圧着工具が必要無くプライヤーで押さえるだけで結線可能。
- 3線同時結線で配線スペースが大幅節減
  - 2線式、3線式センサーの結線時別途電源供給がなくても簡単に結線が可能
- 利便性向上
  - ケース型構造でネジ取付とChannel設置が可能
- 用途
  - 制御盤が小さい環境やLCD、半導体装置に最適
  - 作業時別途に工具が必要なく、Clean room 設備に最適

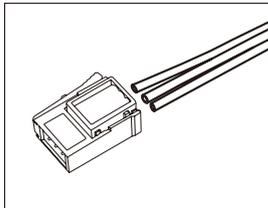
### ■ MODEL 選定

MODEL 動作表示ランプあり	IO点数	COMMON極性	IO側コネクタ搭載 MODEL	IO側ケーブル コネクタ MODEL	分岐側e-con MODEL	製品寸法 (W*D mm)	取付寸法
MC-T08NL-3	8 Point	NPN ⊕コモン	Terminal block 10pole		37212-62M3-003*2	77.0*48.0	スクリュー締結 DINレール (チャンネル)
MC-T08PL-3		PNP ⊖コモン					
MC-08NL-3	8 Point	NPN ⊕コモン	HIF3BA-20PA-2.54DSA	HIF3BA-20D-2.54R	37212-62M3-003*2	58.0*64.0	
MC-08PL-3		PNP ⊖コモン					
MC-16NL-3	16Point	NPN ⊕コモン	HIF3BA-20PA-2.54DSA	HIF3BA-20D-2.54R	37212-62M3-003*4	84.0*64.0	
MC-16PL-3		PNP ⊖コモン					
MC-32NL-3	32Point	NPN ⊕コモン	HIF3BA-40PA-2.54DSA	HIF3BA-40D-2.54R	37212-62M3-003*8	136.0*64.0	
MC-32PL-3		PNP ⊖コモン					

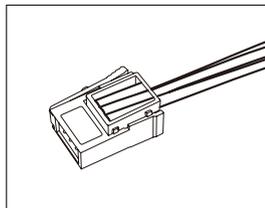
### ■ 一般仕様

定格電圧	12~24V DC
定格電流	1A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC 500V)
耐電圧	AC500V 1min
端子側適合電線	1.25mm <sup>2</sup> /MAX
e-con適合電線	AWG26~AWG20
ネジトルク	0.8N・m (8Kgf・cm)
使用温度	-10℃~+50℃(結露がないこと)

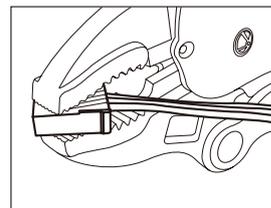
### ■ ワイヤーマウントプラグの圧接方法



3M mini clampの簡単な配線



電線の被覆を剥がず押し入れた状態で。



特殊な工具が要らずプライヤー等で押さえる。

### ■ 材質

e-con	66Nylon
ケース	Modified PPO
基板	Epoxy 1.6t

端子台

PLC接続用  
I/Oケーブル

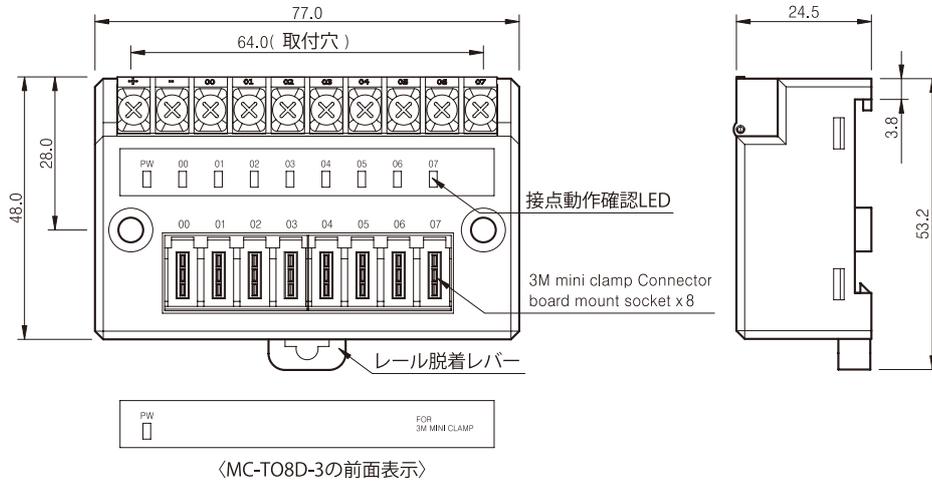
サーボモータ接続用  
ケーブル

CLEAN K  
対応ケーブル

# MCシリーズ (3M mini clamp econ搭載で8,16,32点インターフェイス分岐型ユニット) CE

3M mini clamp e-con搭載でスペースが大幅に節減したインターフェイス分岐型ユニット

## ■ 外形寸法図

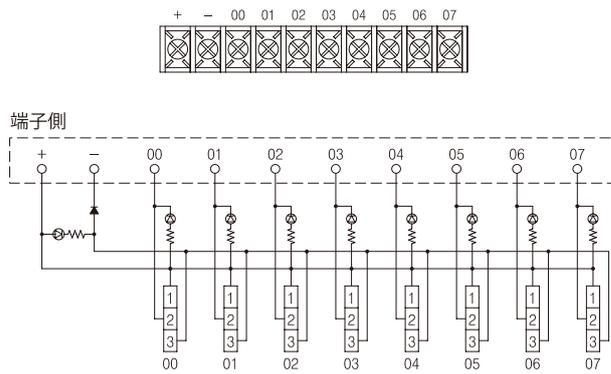


端子台

PLC 接続用  
I/Oケーブル

## ■ 結線図

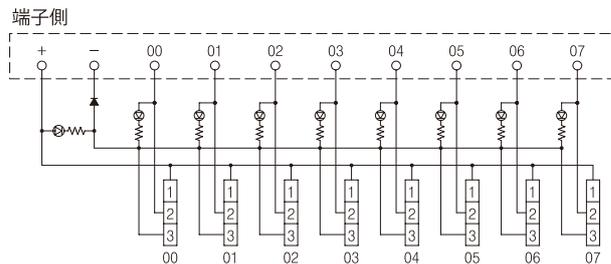
\* MC-T08NL-3 ⊕コモン



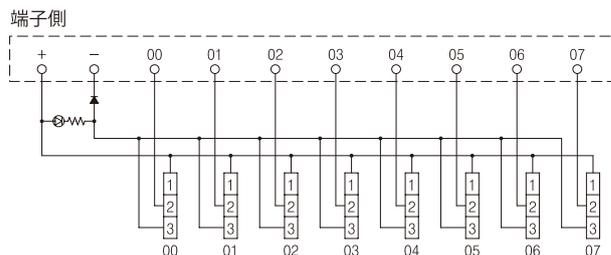
サーボモータ接続用  
ケーブル

CC-Link  
対応ケーブル

\* MC-T08PL-3 ⊖コモン



\* MC-T08D-3 (無極性)



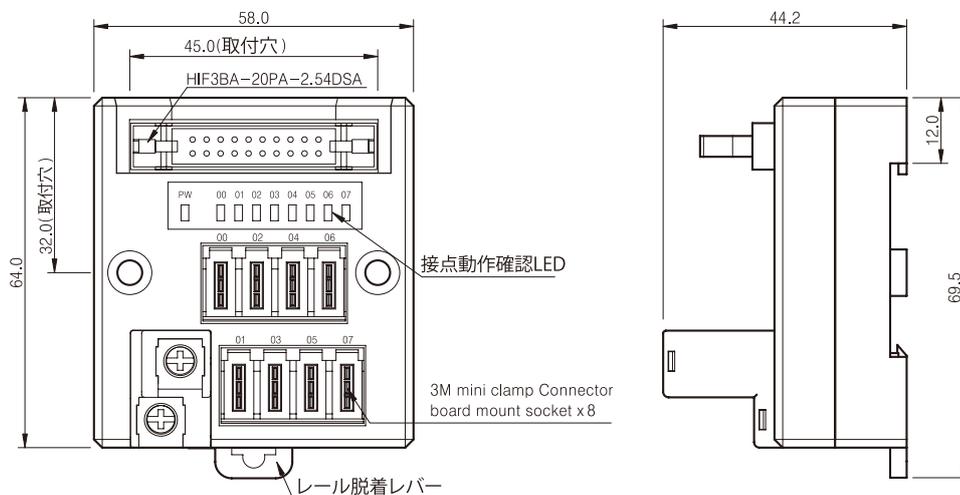
## MCシリーズ (3M mini clamp econ搭載で8,16,32点インターフェイス分岐型ユニット) CE

3M mini clamp e-con搭載でスペースが大幅に節減したインターフェイス分岐型ユニット

端子台

### ■ 外形寸法図

\* MC-08□L-3  
MC-08□D-3



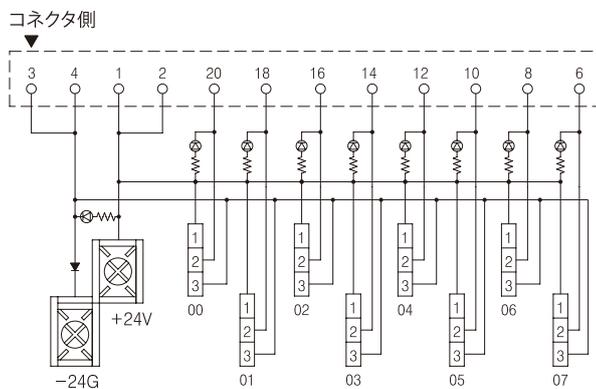
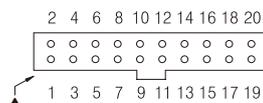
〈MC-TO8D-3の前面表示〉

PLC接続用  
I/Oケーブル

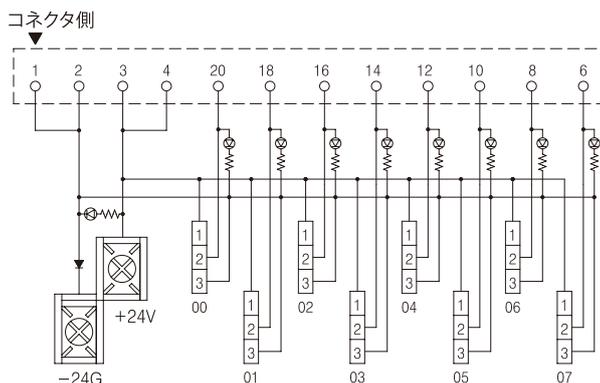
サーボモータ接続用  
ケーブル

### ■ 結線図

\* MC-08NL-3 ⊕コモン  
MC-08ND-3



\* MC-08PD-3 ⊖コモン  
MC-08PD-3



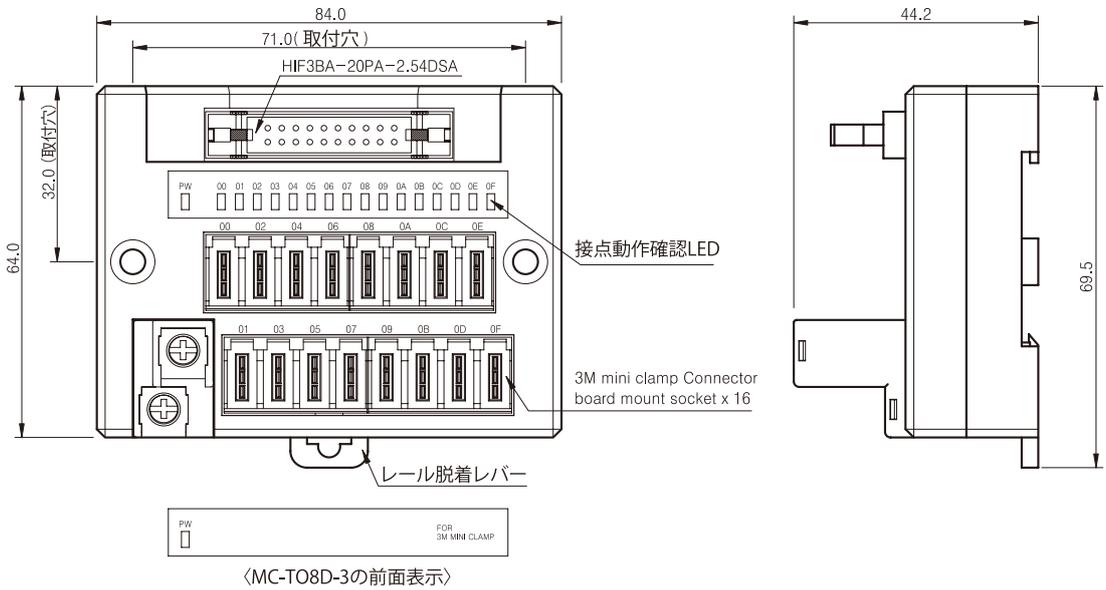
CCLINK  
対応ケーブル

# MCシリーズ (3M mini clamp econ搭載で8,16,32点インターフェイス分岐型ユニット) CE

3M mini clamp e-con搭載でスペースが大幅に節減したインターフェイス分岐型ユニット

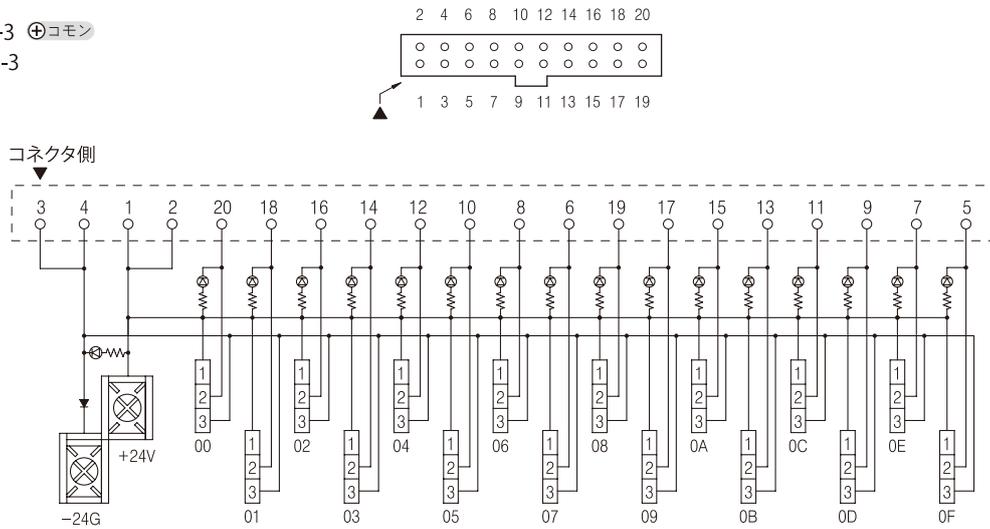
## 外形寸法図

\* MC-16□L-3  
MC-16□D-3

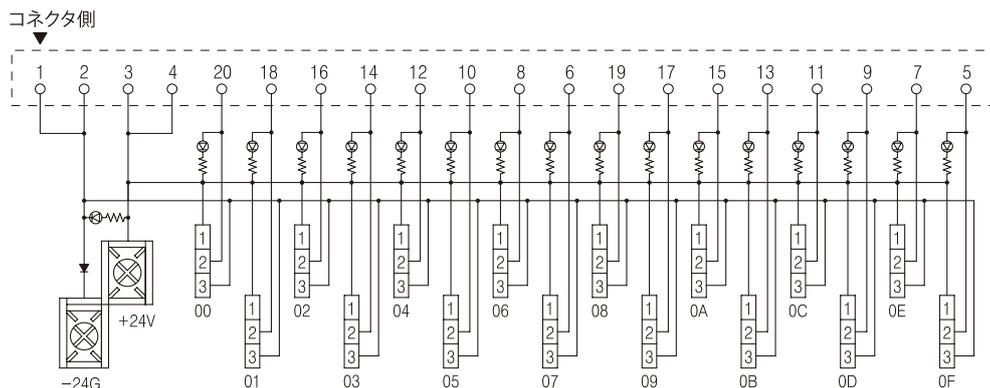


## 結線図

\* MC-16NL-3 ⊕コモン  
MC-16ND-3



\* MC-16PL-3 ⊖コモン  
MC-16PD-3



端子台

PLC 接続用  
I/O ケーブル

サーボモーター接続用  
ケーブル

CLEAN K  
対応ケーブル

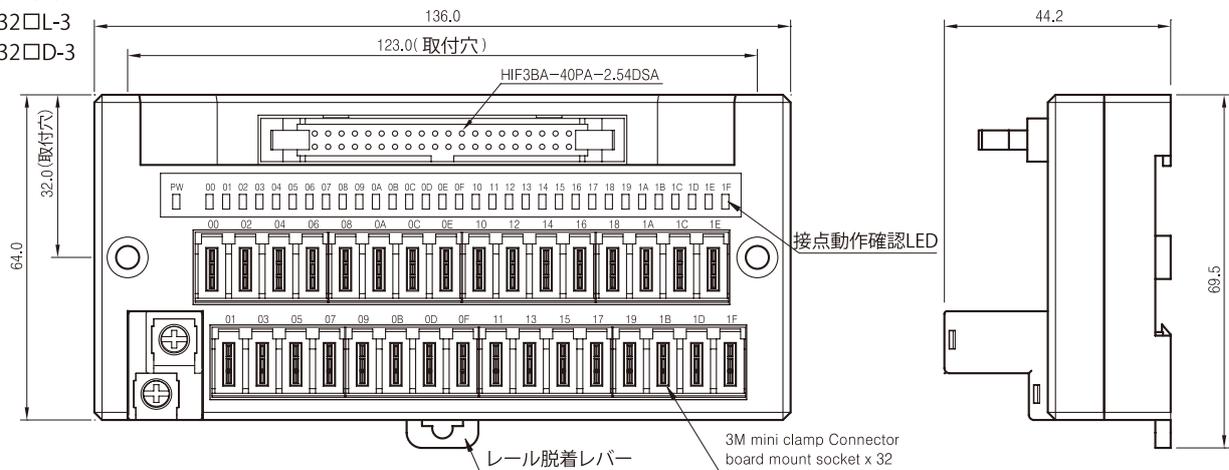
## MCシリーズ(3M mini clamp econ搭載で8,16,32点インターフェイス分岐型ユニット)

3M mini clamp e-con搭載でスペースが大幅に節減したインターフェイス分岐型ユニット

端子台

### 外形寸法図

\* MC-32□L-3  
MC-32□D-3

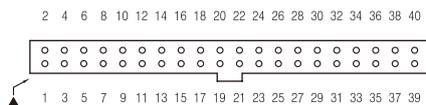


〈MC-TO8D-3の前面表示〉

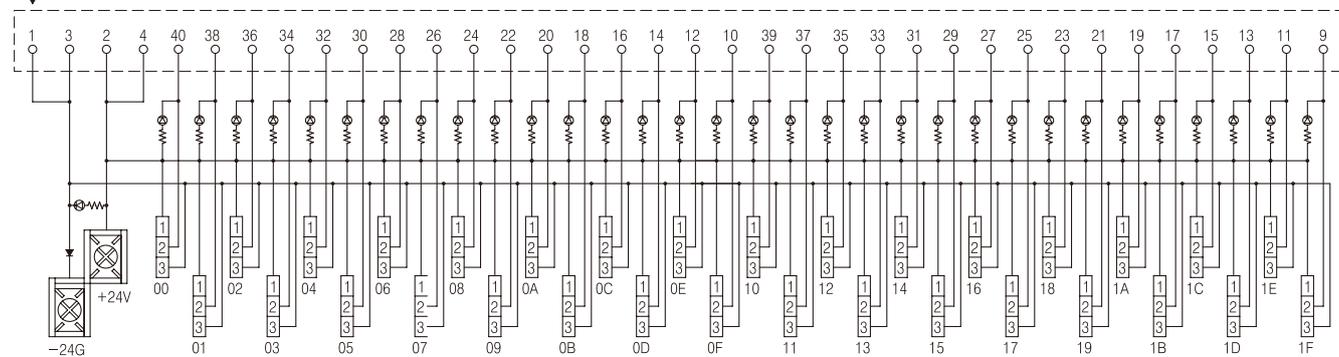
PLC接続用  
I/Oケーブル

### 結線図

\* MC-32NL-3 ⊕コモン  
MC-32ND-3

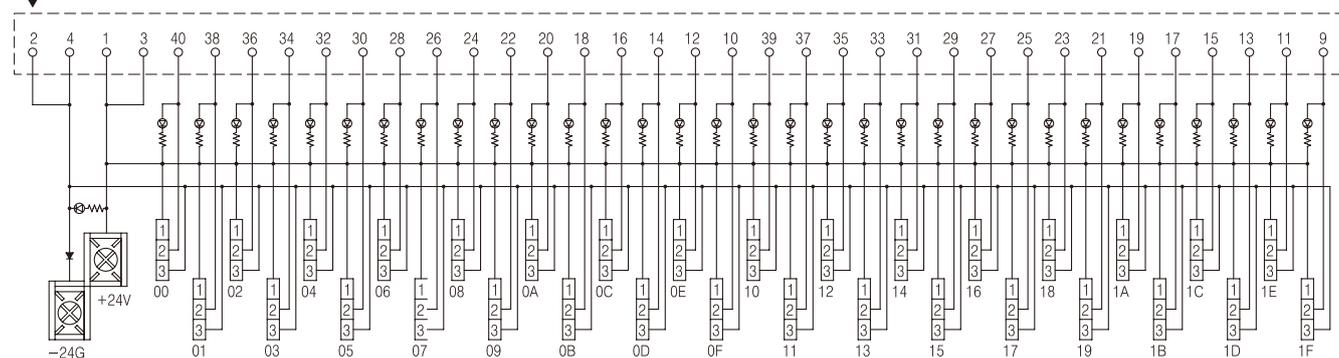


コネクタ側



\* MC-32PL-3 ⊖コモン  
MC-32PD-3

コネクタ側



サーボモータ接続用  
ケーブル

CLEAN K  
対応ケーブル

# SM-S7-300A

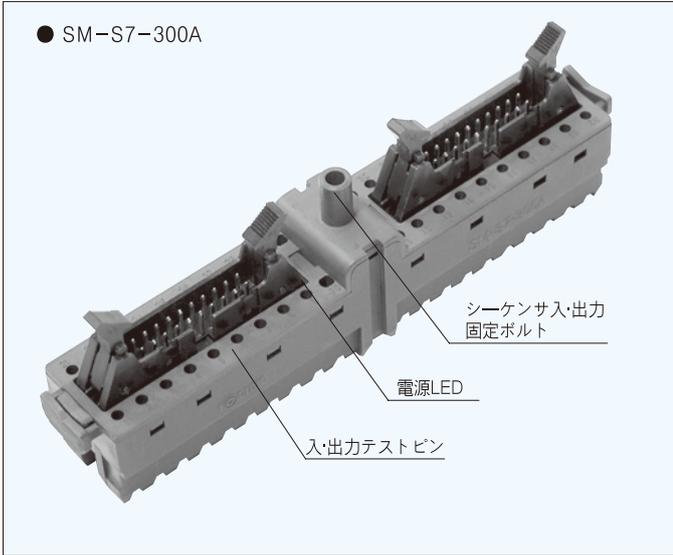
シーメンスシーケンサS7-300シリーズ32点入出力用コネクタモジュール

端子台

PLC接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル

CC-Link  
対応ケーブル



## ■ 特長

- 革新的な工数節減
  - ◎ネジタイプ端子台モジュールを使用せずコネクタ付モジュールを使用しているため、入出力の配線時間が90%以上節減可能
- S7-300シリーズ32点入・出力1個配線工数比較

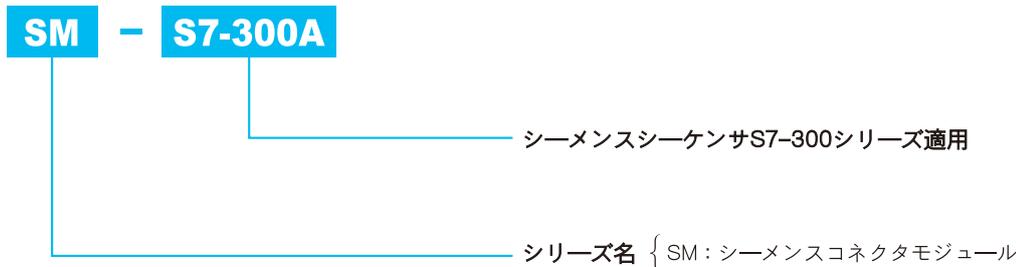
配線作業内容	端子台モジュールを配線する場合	コネクタモジュール (SM-S7-300A) を配線する場合
電線裁断、ストリップ	15分	両端にコネクタが付いており別途作業する必要がない。
端子圧着、ナンバーリング作業	15分	
シーケンサ側端子台結線	7分	
ダクト配線整列作業	10分	5分
1次側端子圧着	10分	弊社専用コネクタ型端子台を使用するので作業の必要がない。
1次側端子台結線	7分	
総所要時間	64分	5分

- 入出力ユニット専用ケーブルの標準供給
  - ◎当社端子台やリレーボード接続用ケーブルを標準装備しており、配線作業工数を大幅に削減
  - ◎ケーブルによる一括接続で誤配線を防止し、製品の維持や保守が簡単
- 便利な設計実現
  - ◎電源側にヒューズが付いており入出力のショートによるシーケンサ破損を防止
  - ◎リレー動作表示用LEDを搭載しているため配線状態の確認が容易
  - ◎コネクタモジュール前面部にテストピンが付いており入出力の動作状態の点検が容易
  - ◎サージ吸収ダイオードが付いており、誤配線によるシーケンサの破損を防止
- 当社端子台やリレーボードへの接続が簡単
  - ◎コネクタ配線なので弊社製品と標準ケーブルの接続が可能で、用途に応じて端子台やリレーボードの選定が可能

## ■ 適用ユニット (S7-300シリーズ)

6ES7 321-1BL00-0AA0 32点入力ユニット  
6ES7 322-1BL00-0AA0 32点出力ユニット

## ■ モデル選定方法



## SM-S7-300A

シーメンスシーケンサS7-300シリーズ32点入出力用コネクタモジュール

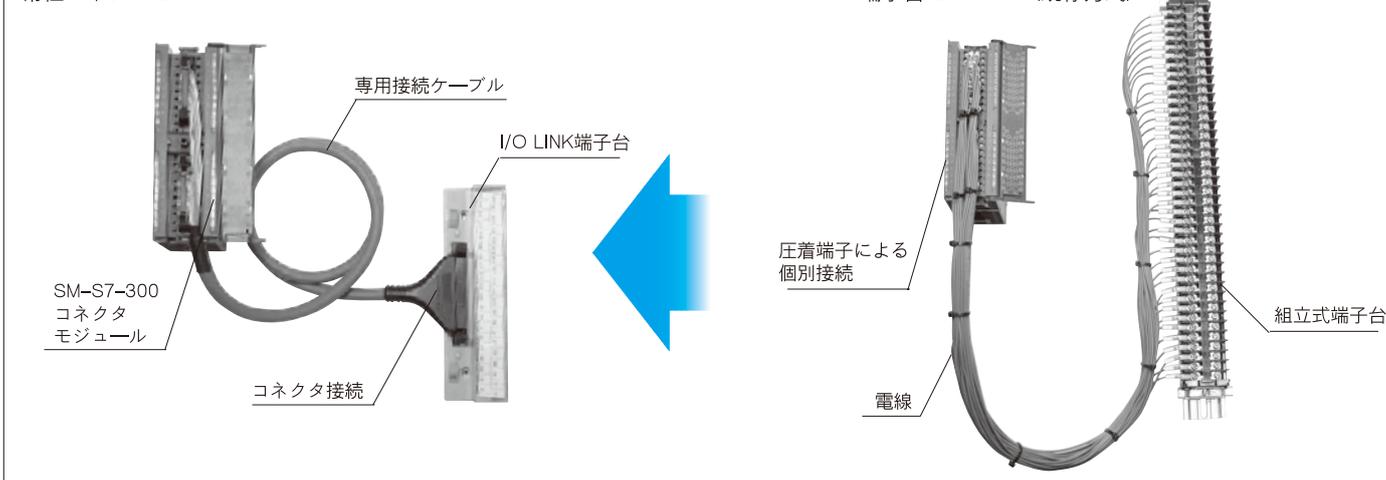
端子台

### ■ シーメンスS7-300シリーズ端子台モジュールと弊社コネクタモジュールの配線比較

工数節減、費用節減、スペース縮小

・ 弊社コネクタモジュール

・ シーメンス端子台モジュール(既存方式)



PLC接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル

CCLINK  
対応ケーブル

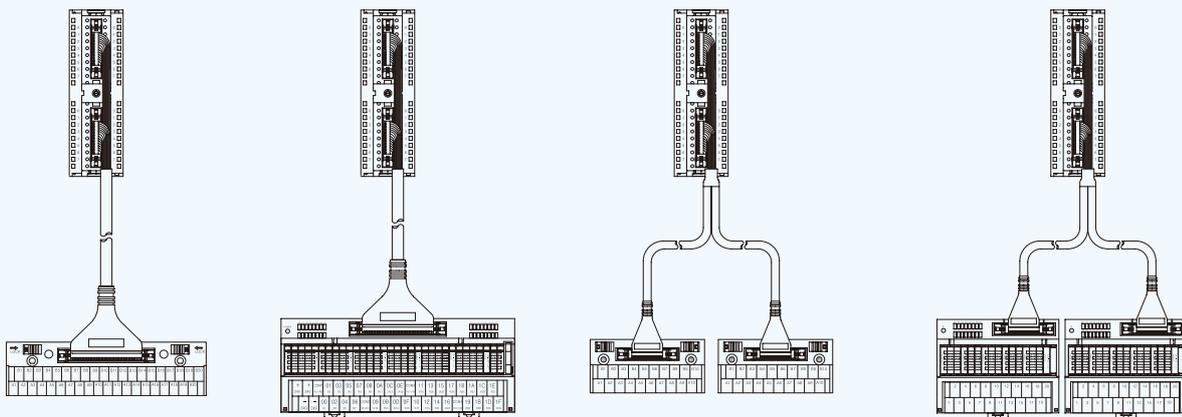
### ■ シーメンスS7-300シリーズ入・出力ユニットと弊社端子台及びリレーボード間の接続例

・ 入力ユニットに32点端子台を使用する場合

・ 出力ユニットに32点リレーボードを使用する場合

・ 入力ユニットに16点端子台を使用する場合

・ 出力ユニットに16点リレーボードを使用する場合



\* 出力ユニットはリレーボードと端子台を組み合わせで使用出来ます。

### ■ シーメンスS7-300シリーズ入・出力ユニット 接続ケーブル選定表

シーケンサモデル	シーケンサ側コネクタモジュール	I/O点数	入・出力に端子台を使う場合				出力にリレーボードを使う場合			
			端子台	数量	適用ケーブル	数量	リレーボード	数量	適用ケーブル	数量
6ES7 321-1BL00-0AA0	SM-S7-300A	32(入)	SD7-1H40C 注1)	1	R40HH-□SM	1				
			XTB-40H							
			SA-1H40							
			SD7-1H40L-P	1	R40HH-□SM-SIP	1				
6ES7 322-1BL00-0AA0	SM-S7-300A	32(出)	SD7-1H40C 注1)	1	R40HH-□SM	1	R32C-YPT R32C-YPT-V R32C-PS5A-40P R32C-PS5A-V	1	R40HH-□SM-RP	1
			XTB-40H							
			SA-1H40							
			SD7-1H40L-P							

注1) 端子台とリレーボードはお客様の用途に応じてモデルを選定して下さい。

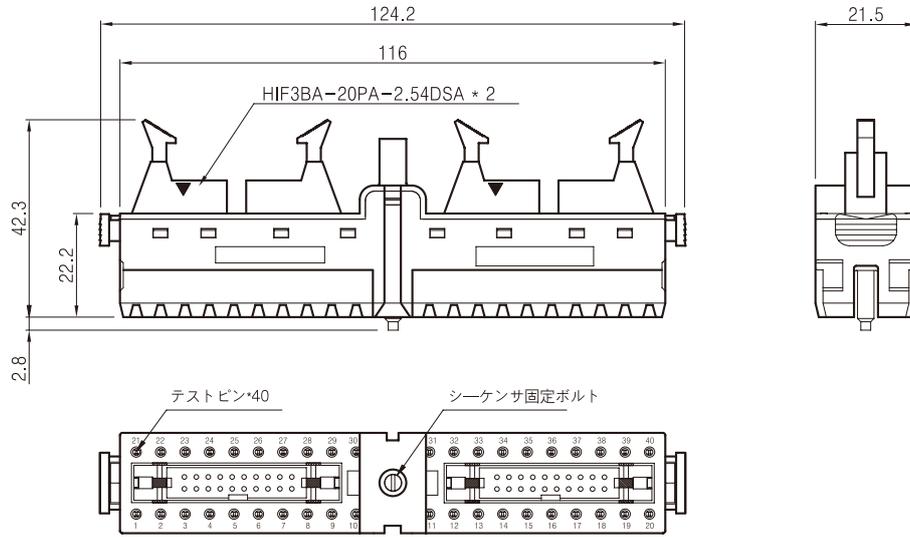
※16点端子台とリレーボードを使用する場合は当社へお問い合わせ下さい。

□はケーブル長さを示し、0.5mは05、1.0mは10、1.5mは15、10mは100で選定して下さい。

# SM-S7-300A

シーメンスシーケンサS7-300シリーズ32点入出力用コネクタモジュール

## 外形寸法図



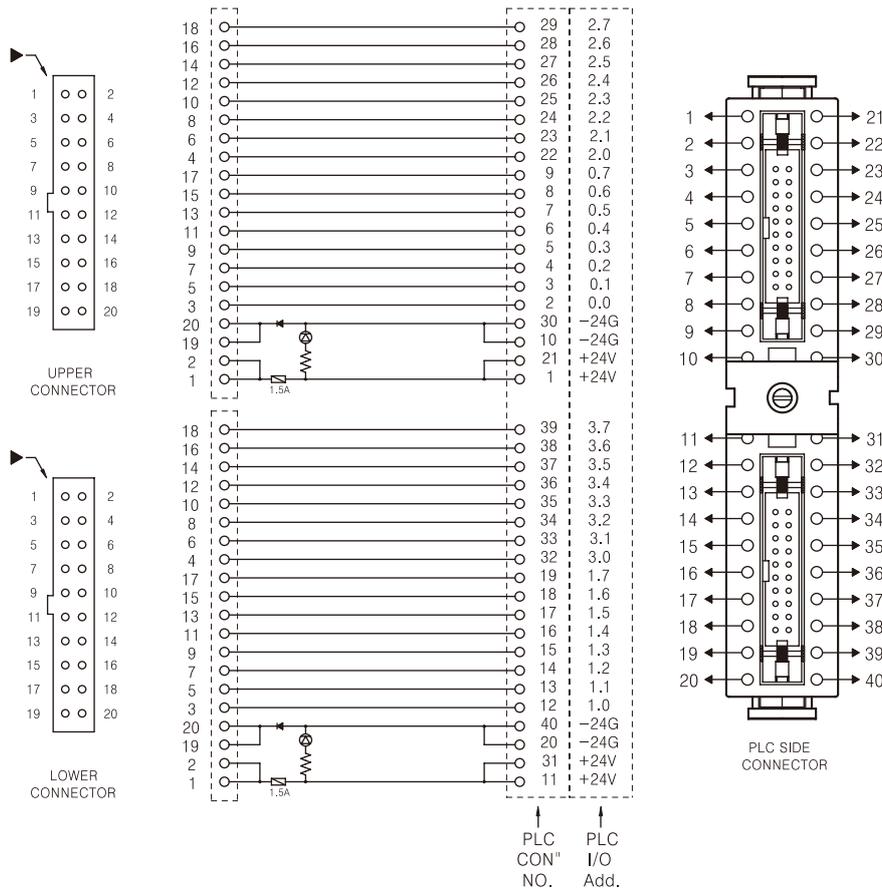
端子台

PLC 接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル

CC LINK  
対応ケーブル

## 結線図



● 32点端子台とR40HH-□ SM使用時、端子台I/O配線例

B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20
+24V	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	-24G	+24V	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	-24G
A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20
+24V	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	-24G	+24V	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	-24G

## TC-40F (富士通360型コネクタ+ネジ型端子台)

お客様が任意に配線出来る端子台取付型汎用コネクタ(富士通製)



端子台

PLC接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル

CCLINK  
対応ケーブル

### ■ 特長

- 富士通360コネクタ内部に端子台を使用した汎用製品
- 専用工具やはんだ付けなしでコネクタ配線可能  
(圧着、圧点、はんだ付け不要)  
○ コネクタ内部にネジ型の端子台を取り付けて別の圧着、圧着工具及びはんだ付けせず配線出来る製品。
- 配線空間を節約  
○ 端子台に個別電線で使用者が必要な位置に入・出力を分散して配線できるので多様なパネル設計が出来、小型精密装置(半導体、PDP、DCS等)に最適。
- 現場作業と維持保守が簡単  
○ 端子台の作業は事前作業が必要なく現場ですぐ配線ができ、配線を誤った場合も簡単に再作業ができる現場配線型製品。

### ■ 特性

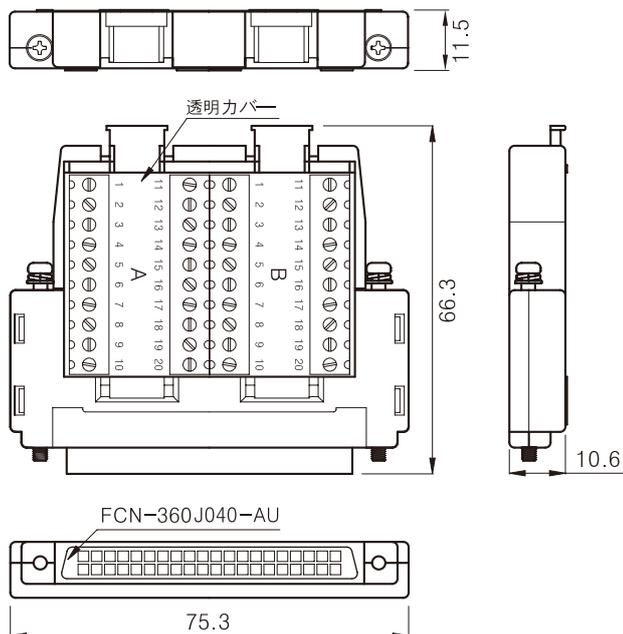
定格仕様	8A、AC300V
絶縁破壊抵抗	AC 2,000V min
絶縁抵抗	5,000M $\Omega$ DC 500V
電線むき長さ	4mm ~ 5mm
使用可能な電線	0.15 ~ 0.3SQ (40P全部結線する場合)

### ■ 適用可能シーケンサ

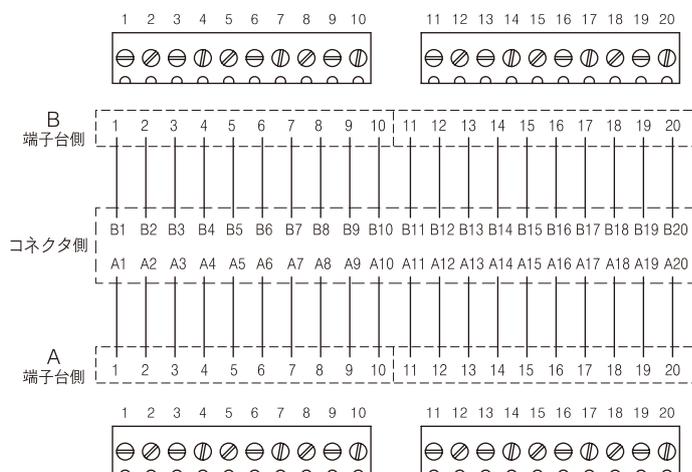
メーカー	シリーズ	I/Oカードモデル
三菱電機(株)	Q、AnS	QX81、QY81P、A1SX81、A1SY81(EP)を除くコネクタ付カード全機種
オムロン(株)	C500、C200	40Pコネクタ(富士通製)付着型
	CJ1	カード全機種

\* 上記の機種以外に富士、横河等にも適用ができます。

### ■ 外形寸法図



### ■ 結線図

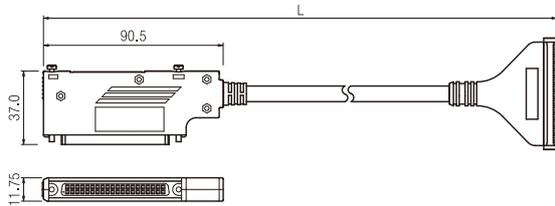


# PLC 接続用 I/O ケーブル

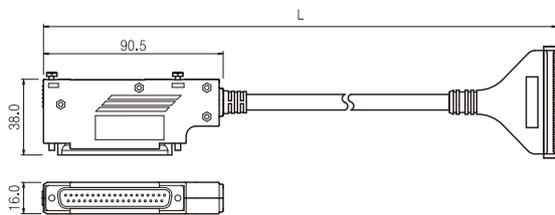
IOLINK インターフェース端子台、リレーボード接続用ケーブル

## ■ 外観

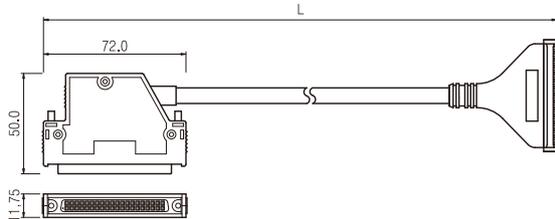
- C40HF-□PX-□ / C40HF-□LX-□



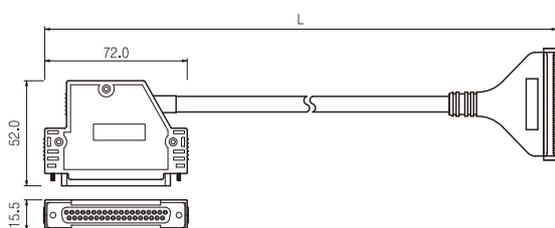
- C37HD-□PX-□ / C37HD-□LX-□



- C40HF-□PB-□ / C40HF-□LB-□



- C37HD-□PB-□ / C37HD-□LB-□



## ■ 型式

コネクタ	端子台/リレーボードケーブル	動作表示型端子台ケーブル	長さ
PLC側: Tyco PC I/O 40P	C40HF-05PX-□	C40HF-05LX-□	0.5M
	C40HF-10PX-□	C40HF-10LX-□	1M
	C40HF-15PX-□	C40HF-15LX-□	1.5M
端子台, リレー側: HIROSE HIF3B 40P	C40HF-20PX-□	C40HF-20LX-□	2M
	C40HF-30PX-□	C40HF-30LX-□	3M
	C40HF-50PX-□	C40HF-50LX-□	5M
	C40HF-100PX-□	C40HF-100LX-□	10M

コネクタ	端子台/リレーボードケーブル	動作表示型端子台ケーブル	長さ
PLC側: Tyco HDF-20 37P	C37HD-05PX-□	C37HD-05LX-□	0.5M
	C37HD-10PX-□	C37HD-10LX-□	1M
	C37HD-15PX-□	C37HD-15LX-□	1.5M
端子台, リレー側: HIROSE HIF3B 40P	C37HD-20PX-□	C37HD-20LX-□	2M
	C37HD-30PX-□	C37HD-30LX-□	3M
	C37HD-50PX-□	C37HD-50LX-□	5M
	C37HD-100PX-□	C37HD-100LX-□	10M

コネクタ	端子台/リレーボードケーブル	動作表示型端子台ケーブル	長さ
PLC側: Tyco PC I/O 40P	C40HF-05PB-□	C40HF-05LB-□	0.5M
	C40HF-10PB-□	C40HF-10LB-□	1M
	C40HF-15PB-□	C40HF-15LB-□	1.5M
端子台, リレー側: HIROSE HIF3B 40P	C40HF-20PB-□	C40HF-20LB-□	2M
	C40HF-30PB-□	C40HF-30LB-□	3M
	C40HF-50PB-□	C40HF-50LB-□	5M
	C40HF-100PB-□	C40HF-100LB-□	10M

コネクタ	端子台/リレーボードケーブル	動作表示型端子台ケーブル	長さ
PLC側: Tyco HDF-20 37P	C37HD-05PB-□	C37HD-05LB-□	0.5M
	C37HD-10PB-□	C37HD-10LB-□	1M
	C37HD-15PB-□	C37HD-15LB-□	1.5M
端子台, リレー側: HIROSE HIF3B 40P	C37HD-20PB-□	C37HD-20LB-□	2M
	C37HD-30PB-□	C37HD-30LB-□	3M
	C37HD-50PB-□	C37HD-50LB-□	5M
	C37HD-100PB-□	C37HD-100LB-□	10M

\*上記長さは標準の長さです。100mm単位で製作が可能です。

\*ケーブルの公差は+50~100mmです。

\*動作表示型端子台はSD7-1H40L□、MCシリーズをご使用下さい。

端子台

PLC 接続用 I/O ケーブル

サーボモータ接続用ケーブル

CC-Link 対応ケーブル

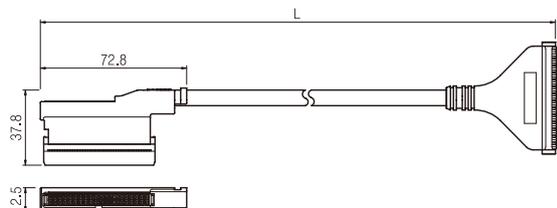
# PLC 接続用 I/O ケーブル

IOLINK インターフェース端子台、リレーボード接続用ケーブル

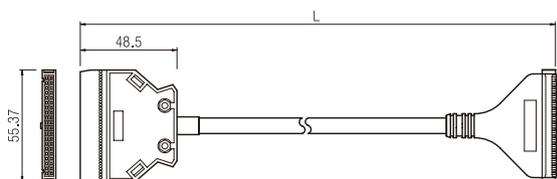
端子台

## ■ 外観

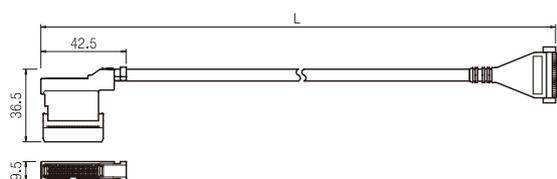
- C40HH-□PU-□ / C40HH-□LU-□



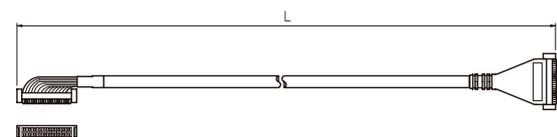
- C40HH-□PH-□ / C40HH-□LH-□



- C20HH-□PU-□ / C20HH-□LU-□



- C20HH-□SL-□ / C20HH-□LB-□



## ■ 型式

コネクタ	端子台/リレーボードケーブル	動作表示型端子台ケーブル	長さ
PLC側： HIROSE HIF3B 40P	C40HH-05PU-□	C40HH-05LU-□	0.5M
	C40HH-10PU-□	C40HH-10LU-□	1M
	C40HH-15PU-□	C40HH-15LU-□	1.5M
	C40HH-20PU-□	C40HH-20LU-□	2M
端子台、リレー側： HIROSE HIF3B 40P	C40HH-30PU-□	C40HH-30LU-□	3M
	C40HH-50PU-□	C40HH-50LU-□	5M
	C40HH-100PU-□	C40HH-100LU-□	10M

コネクタ	端子台/リレーボードケーブル	動作表示型端子台ケーブル	長さ
PLC側： HIROSE HIF3B 40P	C40HH-05PH-□	C40HH-05LH-□	0.5M
	C40HH-10PH-□	C40HH-10LH-□	1M
	C40HH-15PH-□	C40HH-15LH-□	1.5M
	C40HH-20PH-□	C40HH-20LH-□	2M
端子台、リレー側： HIROSE HIF3B 40P	C40HH-30PH-□	C40HH-30LH-□	3M
	C40HH-50PH-□	C40HH-50LH-□	5M
	C40HH-100PH-□	C40HH-100LH-□	10M

コネクタ	端子台/リレーボードケーブル	動作表示型端子台ケーブル	長さ
PLC側： HIROSE HIF3B 20P	C20HH-05PU-□	C20HH-05LU-□	0.5M
	C20HH-10PU-□	C20HH-10LU-□	1M
	C20HH-15PU-□	C20HH-15LU-□	1.5M
	C20HH-20PU-□	C20HH-20LU-□	2M
端子台、リレー側： HIROSE HIF3B 20P	C20HH-30PU-□	C20HH-30LU-□	3M
	C20HH-50PU-□	C20HH-50LU-□	5M
	C20HH-100PU-□	C20HH-100LU-□	10M

コネクタ	端子台/リレーボードケーブル	動作表示型端子台ケーブル	長さ
PLC側： HIROSE HIF3B 20P	C20HH-05SL-□	C20HH-05LB-□	0.5M
	C20HH-10SL-□	C20HH-10LB-□	1M
	C20HH-15SL-□	C20HH-15LB-□	1.5M
	C20HH-20SL-□	C20HH-20LB-□	2M
端子台、リレー側： HIROSE HIF3B 20P	C20HH-30SL-□	C20HH-30LB-□	3M
	C20HH-50SL-□	C20HH-50LB-□	5M
	C20HH-100SL-□	C20HH-100LB-□	10M

\*上記長さは標準の長さです。100mm単位で製作が可能です。  
\*ケーブルの公差は+50~100mmです。  
\*動作表示型端子台はSD7-1H40□、MCシリーズをご使用下さい。

PLC 接続用 I/O ケーブル

サーボモータ接続用ケーブル

CLEAN K 対応ケーブル

# PLC 接続用 I/O ケーブル

IOLINK インターフェース端子台、リレーボード接続用ケーブル

端子台

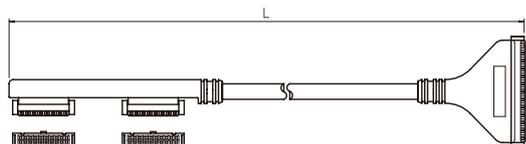
PLC 接続用 I/O ケーブル

サーボモータ接続用ケーブル

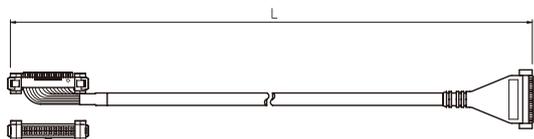
CC-Link 対応ケーブル

## ■ 外観

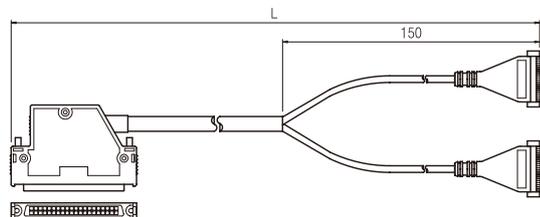
- R40HH-□SM-□



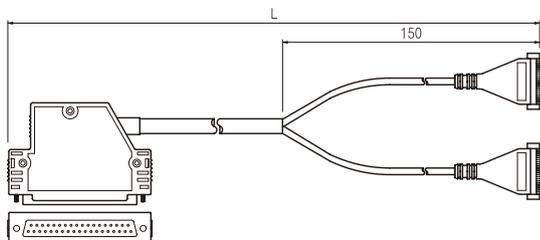
- C20HH-□SM-□



- R40HF-□PB-□



- R37HD-□PB-□



## ■ 型式

コネクタ	端子台/リレーボードケーブル	動作表示型端子台ケーブル	長さ
PLC側： HIROSE HIF3B 20P X2	R40HH-05SM-□		0.5M
	R40HH-10SM-□		1M
	R40HH-15SM-□		1.5M
	R40HH-20SM-□		2M
端子台、リレー側： HIROSE HIF3B 40P	R40HH-30SM-□		3M
	R40HH-50SM-□		5M
	R40HH-100SM-□		10M

コネクタ	端子台/リレーボードケーブル	動作表示型端子台ケーブル	長さ
PLC側： OMRON XG4 20P	C20HH-05SM-□		0.5M
	C20HH-10SM-□		1M
	C20HH-15SM-□		1.5M
	C20HH-20SM-□		2M
端子台、リレー側： HIROSE HIF3B 20P	C20HH-30SM-□		3M
	C20HH-50SM-□		5M
	C20HH-100SM-□		10M

コネクタ	端子台/リレーボードケーブル	長さ
PLC側： Tyco PC I/O 40P	R40HF-05PB-□	0.5M
	R40HF-10PB-□	1M
	R40HF-15PB-□	1.5M
端子台、リレー側： HIROSE HIF3B 20P X2	R40HF-20PB-□	2M
	R40HF-30PB-□	3M
	R40HF-50PB-□	5M
	R40HF-100PB-□	10M

コネクタ	端子台/リレーボードケーブル	長さ
PLC側： Tyco HDF-20 37P	R37HD-05PB-□	0.5M
	R37HD-10PB-□	1M
	R37HD-15PB-□	1.5M
端子台、リレー側： HIROSE HIF3B 20P X2	R37HD-20PB-□	2M
	R37HD-30PB-□	3M
	R37HD-50PB-□	5M
	R37HD-100PB-□	10M

\*上記長さは標準の長さです。100mm単位で製作が可能です。

\*ケーブルの公差は+50~100mmです。

\*動作表示型端子台はSD7-1H40□、MCシリーズをご使用下さい。

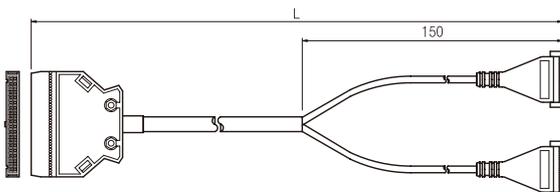
# PLC 接続用 I/O ケーブル

IOLINK インターフェース端子台、リレーボード接続用ケーブル

端子台

## ■ 外観

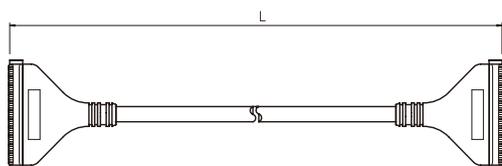
- R40HH-□PH-□



## ■ 型式

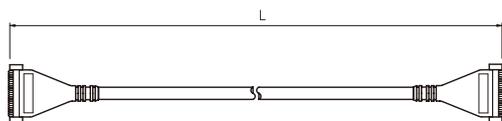
コネクタ	端子台/リレーボードケーブル	長さ
PLC側： HIROSE HIF3 40P	R40HH-05PH-□	0.5M
	R40HH-10PH-□	1M
	R40HH-15PH-□	1.5M
	R40HH-20PH-□	2M
端子台、リレー側： HIROSE HIF3 20P X2	R40HH-30PH-□	3M
	R40HH-50PH-□	5M
	R40HH-100PH-□	10M

- C40HH-□SB-0



コネクタ	汎用1:1ケーブル <sup>注1</sup>	長さ
HIROSE HIF3 40P X2	C40HH-05SB-0	0.5M
	C40HH-10SB-0	1M
	C40HH-15SB-0	1.5M
	C40HH-20SB-0	2M
	C40HH-30SB-0	3M
	C40HH-50SB-0	5M
	C40HH-100SB-0	10M

- C20HH-□SL-0



コネクタ	汎用1:1ケーブル <sup>注1</sup>	長さ
HIROSE HIF3 20P X2	C20HH-05SL-0	0.5M
	C20HH-10SL-0	1M
	C20HH-15SL-0	1.5M
	C20HH-20SL-0	2M
	C20HH-30SL-0	3M
	C20HH-50SL-0	5M
	C20HH-100SL-0	10M

\*注1) 汎用ケーブルの場合 HIROSE、HIF3、3M、MDR、FUJITSU、FCN等の各種コネクタと多様なPIN数のコネクタに対応しているのでカタログ外の製品につきましてもお問合せ下さい。

\*上記長さは標準の長さです。100mm単位で製作が可能です。

\*ケーブルの公差は+50~100mmです。

PLC 接続用  
I/O ケーブル

サーボモータ  
ケーブル接続用

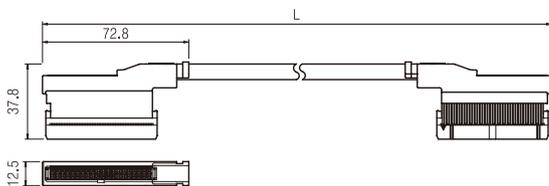
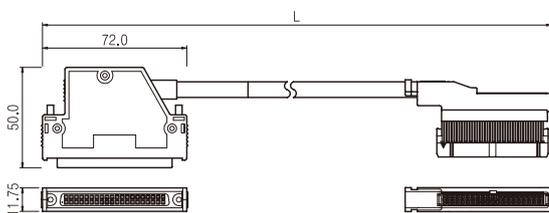
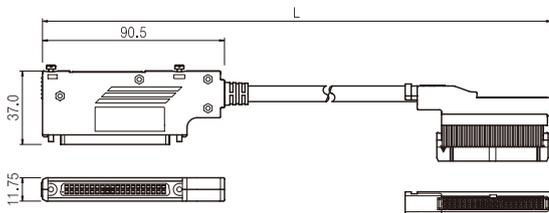
CLEAN  
対応ケーブル

# PLC 接続用 I/O ケーブル

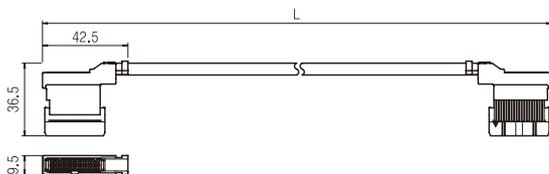
R32G / R32D / R16P / R16A 専用ケーブル

## ■ 外観

- R32G / R32D 専用ケーブル



- R16P / R16A 専用ケーブル



## ■ 型式

コネクタ	端子台/リレーボードケーブル	長さ
PLC側 : Tyco PC I/O 40P	C40HF-05PXU-□	0.5M
	C40HF-10PXU-□	1M
	C40HF-15PXU-□	1.5M
端子台、リレー側 : HIROSE HIF3B 40P	C40HF-20PXU-□	2M
	C40HF-30PXU-□	3M
	C40HF-50PXU-□	5M
	C40HF-100PXU-□	10M

コネクタ	端子台/リレーボードケーブル	長さ
PLC側 : Tyco PC I/O 40P	C40HF-05PBU-□	0.5M
	C40HF-10PBU-□	1M
	C40HF-15PBU-□	1.5M
端子台、リレー側 : HIROSE HIF3B 40P	C40HF-20PBU-□	2M
	C40HF-30PBU-□	3M
	C40HF-50PBU-□	5M
	C40HF-100PBU-□	10M

コネクタ	端子台/リレーボードケーブル	長さ
HIROSE HIF3B 40P X2	C40HH-05PD-□	0.5M
	C40HH-10PD-□	1M
	C40HH-15PD-□	1.5M
	C40HH-20PD-□	2M
	C40HH-30PD-□	3M
	C40HH-50PD-□	5M
C40HH-100PD-□	10M	

コネクタ	汎用1:1 ケーブル <sup>注1</sup>	長さ
HIROSE HIF3B 20P X2	C20HH-05PD-□	0.5M
	C20HH-10PD-□	1M
	C20HH-15PD-□	1.5M
	C20HH-20PD-□	2M
	C20HH-30PD-□	3M
	C20HH-50PD-□	5M
C20HH-100PD-□	10M	

\*上記長さは標準の長さです。100mm単位で製作が可能です。  
\*ケーブルの公差は+50~100mmです。

端子台

PLC 接続用  
I/O ケーブル

サーボモータ接続  
ケーブル

CC-Link  
対応ケーブル

# 主要PLC入出力選定一覧

## ■ PLC入力⇔端子台接続選定一覧

メーカー	PLC機種	モデル	点数	端子台				動作表示型端子台								
				モデル	数量	適用ケーブル	数量	モデル	数量	適用ケーブル	数量	モデル	数量	適用ケーブル	数量	
MITSUBISHI	iQ-R	RX41C4	32	1H40S	1	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-N	1	C40HF-□LB-MIN1	1	MC-32NL-3	1	C40HF-□LB-MIN1	1	
		RX42C4	64	1H40S	2	C40HF-□PB-1	2	SD7-1H40L-N	2	C40HF-□LB-MIN1	2	MC-32NL-3	2	C40HF-□LB-MIN1	2	
		RH42C4NT2P	32入力 32出力	1H40S	1	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-N	1	C40HF-□LB-MIN1	1	MC-32NL-3	1	C40HF-□LB-MIN1	1	
	Q	QX41	32	1H40S	1	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-N	1	C40HF-□LB-MIN1	1	MC-32NL-3	1	C40HF-□LB-MIN1	1	
		QX42	64	1H40S	2	C40HF-□PB-1	2	SD7-1H40L-N	2	C40HF-□LB-MIN1	2	MC-32NL-3	2	C40HF-□LB-MIN1	2	
		QX82	64	1H40S	2	C40HF-□PB-1	2	SD7-1H40L-P	2	C40HF-□LB-MIP1	2	MC-32PL-3	2	C40HF-□LB-MIP1	2	
		QX81	32	1H40S	1	C37HD-□PB-MI1	1	SD7-1H40L-P	1	C40HF-□LB-MIP1	1	MC-32PL-3	1	C40HF-□LB-MIP1	1	
	A1S	A1SX41	32	1H40S	1	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-N	1	C40HF-□LB-MIN1	1	MC-32NL-3	1	C40HF-□LB-MIN1	1	
		A1SX42	64	1H40S	2	C40HF-□PB-1	2	SD7-1H40L-N	2	C40HF-□LB-MIN1	2	MC-32NL-3	2	C40HF-□LB-MIN1	2	
		A1SX82	64	1H40S	2	C40HF-□PB-1	2	SD7-1H40L-P	2	C40HF-□LB-MIP1	2	MC-32PL-3	2	C40HF-□LB-MIP1	2	
		A1SX81	32	1H40S	1	C37HD-□PB-MB3	1	SD7-1H40L-P	1	C37HD-□LB-MIP3	1	MC-32PL-3	1	C37HD-□LB-MIP3	1	
	FX2NC	A1SH42	32入力 32出力	1H40S	1	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-N	1	C40HF-□LB-MIN1	1	MC-32NL-3	1	C40HF-□LB-MIN1	1	
		16MT	8入力 8出力	1H20S	1	C20HH-□SL-2A	1	-	-	-	-	MC-08NL-3	1	C20HH-□LB-FIN2	1	
		32MT	16入力 16出力	1H20S	1	C20HH-□SL-2A	1	-	-	-	-	MC-16NL-3	1	C20HH-□LB-FIN2	1	
		64MT	32入力 32出力	1H20S	2	C20HH-□SL-2A	2	-	-	-	-	MC-16NL-3	2	C20HH-□LB-FIN2	2	
	SIEMENS	S7-300 注1)	6ES7 321-1BL00-0AA0	32	1H40S	1	R40HH-□ISM	1	SD7-1H40L-P	1	R40HH-□ISM-RP	1	MC-32PL-3	1	R40HH-□ISM-RP	1
			6ES7 323-1BL00-0AA0	16入力 16出力	1H40S	1	R40HH-□ISM	1	SD7-1H40L-P	1	R40HH-□ISM-RP	1	MC-32PL-3	1	R40HH-□ISM-RP	1
			6ES7 321-1BH02-0AA0	16	1H20S	1	C20HH-□ISM	1	-	-	-	-	MC-16PL-3	1	C20HH-□ISM-RP	1
			6ES7 323-1BH00-0AA0	8入力 8出力	1H20S	1	C20HH-□ISM	1	-	-	-	-	MC-16PL-3	1	C20HH-□ISM-RP	1
			6ES7 321-1BP00-0AA0	64	1H40S	2	C40HF-□SB-2	1	SD7-1H40L-P	2	C40HF-□LB-SIP2	1	MC-32PL-3	2	C40HF-□LB-SIP2	1
				C40HF-□SB-3	1	C40HF-□LB-SIP3	1	C40HF-□LB-SIP3			1					
OMRON	CJ1	CJ1W-ID231	32	1H40S	1	C40HF-□PB-3	1	SD7-1H40L-N	1	C40HF-□LB-OIN3	1	MC-32NL-3	1	C40HF-□LB-OIN3	1	
		CJ1W-ID261	64	1H40S	2	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-N	1	C40HF-□LB-OIN1	1	MC-32NL-3	2	C40HF-□LB-OIN1	1	
						C40HF-□PB-3	1			C40HF-□LB-OIN3	1			C40HF-□LB-OIN3	1	
		CJ1W-ID232	32	1H40S	1	C40HH-□PH	1	SD7-1H40L-N	1	C40HH-□LH-OIN	1	MC-32NL-3	1	C40HH-□LH-OIN	1	
	CJ1W-ID262	64	1H40S	2	C40HH-□PH	2	SD7-1H40L-N	2	C40HH-□LH-OIN	2	MC-32NL-3	2	C40HH-□LH-OIN	2		
	CS1	CS1W-ID231	32	1H40S	1	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-N	1	C40HF-□LB-OIN3	1	MC-32NL-3	1	C40HF-□LB-OIN3	1	
		CS1W-ID261	64	1H40S	2	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-N	1	C40HF-□LB-OIN1	1	MC-32NL-3	1	C40HF-□LB-OIN1	1	
						C40HF-□PB-3	1			C40HF-□LB-OIN3	1			C40HF-□LB-OIN3	1	
		CS1W-MD261	32入力 32出力	1H40S	1	C40HF-□PB-3	1	SD7-1H40L-N	1	C40HF-□LB-OIN3	1	MC-32NL-3	1	C40HF-□LB-OIN3	1	
		CS1W-MD262	32入力 32出力	1H40S	1	C40HF-□PB-3	1	SD7-1H40L-N	1	C40HF-□LB-OIN3	1	MC-32NL-3	1	C40HF-□LB-OIN3	1	

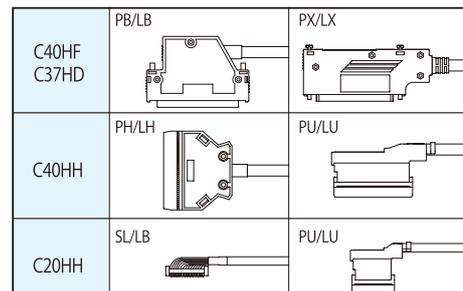
選定一覧モデル	適用可能型式
1H40S	XTB-40H / SD7-1H40Q / SD7-1H40CA SD7-1H40CB / SA-1H40S
1H20S	XTB-20H / SA-1H20S /

注1) SIEMENS SM-S7-300A 16点、32点の製品は当社コネクタモジュールSM-S7-300シリーズをご使用下さい。

\* 上記仕様はメーカーの仕様変更によって変更になる場合がございます。

\* 上記選定一覧のPLC接続用ケーブルは弊社カタログをご参照下さい。

※ケーブルはご使用用途によってPLC側のコネクタ形態を選定してご使用下さい。



端子台

PLC接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル

CCLINK  
対応ケーブル

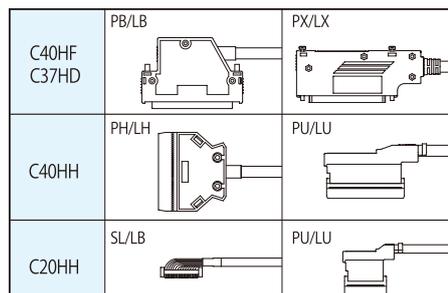
# 主要PLC入出力選定一覧

## ■ PLC出力⇔端子台接続選定一覧

メーカー	PLC機種	モデル	点数	端子台				動作表示型端子台								
				モデル	数量	適用ケーブル	数量	モデル	数量	適用ケーブル	数量	モデル	数量	適用ケーブル	数量	
MITSUBISHI	iQ-R	RY41NT2P	32	1H40S	1	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-N	1	C40HF-□LB-MON1	1	MC-32NL-3	1	C40HF-□LB-MON1	1	
		RY42NT2P	64	1H40S	2	C40HF-□PB-1	2	SD7-1H40L-N	2	C40HF-□LB-MON1	2	MC-32NL-3	2	C40HF-□LB-MON1	2	
		RY41PT2P	32	1H40S	1	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-P	1	C40HF-□LB-MOP1	1	MC-32PL-3	1	C40HF-□LB-MOP1	1	
		RY42PT2P	64	1H40S	2	C40HF-□PB-1	2	SD7-1H40L-P	2	C40HF-□LB-MOP1	2	MC-32PL-3	2	C40HF-□LB-MOP1	2	
		RH42C4NT2P	32入力 32出力	1H40S	1	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-N	1	C40HF-□LB-MON1	1	MC-32NL-3	1	C40HF-□LB-MON1	1	
	Q	QY41P	32	1H40S	1	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-N	1	C40HF-□LB-MON1	1	MC-32NL-3	1	C40HF-□LB-MON1	1	
		QY42P	64	1H40S	2	C40HF-□PB-1	2	SD7-1H40L-N	2	C40HF-□LB-MON1	2	MC-32NL-3	2	C40HF-□LB-MON1	2	
		QY82	64	1H40S	2	C40HF-□PB-1	2	SD7-1H40L-P	2	C40HF-□LB-MOP1	2	MC-32PL-3	2	C40HF-□LB-MOP1	2	
		QY81P	32	1H40S	1	C37HD-□PB-MI1	1	SD7-1H40L-P	1	C37HD-□LB-MOP1	1	MC-32PL-3	1	C37HD-□LB-MOP1	1	
	A1S	A1SY41	32	1H40S	1	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-N	1	C40HF-□LB-MON1	1	MC-32NL-3	1	C40HF-□LB-MON1	1	
		A1SY42	64	1H40S	2	C40HF-□PB-1	2	SD7-1H40L-N	2	C40HF-□LB-MON1	2	MC-32NL-3	2	C40HF-□LB-MON1	2	
		A1SY82	64	1H40S	2	C40HF-□PB-1	2	SD7-1H40L-P	2	C40HF-□LB-MOP1	2	MC-32PL-3	2	C40HF-□LB-MOP1	2	
		A1SY81(EP)	32	1H40S	1	C37HD-□PB-MI3	1	SD7-1H40L-P	1	C37HD-□LB-MOP3	1	MC-32PL-3	1	C37HD-□LB-MOP3	1	
		A1SH42	32入力 32出力	1H40S	1	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-N	1	C40HF-□LB-MON1	1	MC-32NL-3	1	C40HF-□LB-MON1	1	
	FX2NC	32MT	16入力 16出力	1H20S	1	C20HH-□SL-1A	1	-	-	-	-	MC-16NL-3	1	C20HH-□LB-FON1	1	
		64MT	32入力 32出力	1H20S	2	C20HH-□SL-1A	2	-	-	-	-	MC-16NL-3	2	C20HH-□LB-FON1	2	
		96MT	48入力 48出力	1H20S	3	C20HH-□SL-1A	3	-	-	-	-	MC-16NL-3	3	C20HH-□LB-FON1	3	
	SIEMENS	S7-300 注1)	6ES7 322-1BL00-0AA0	32	1H40S	1	R40HH-□SM	1	SD7-1H40L-P	1	R40HH-□SM-RP	1	MC-32PL-3	1	R40HH-□SM-RP	1
			6ES7 322-1BH01-0AA0	16	1H20S	1	C20HH-□SM	1	-	-	-	-	MC-16PL-3	1	C20HH-□SM-RP	1
			6ES7 322-1BP00-0AA0	64	1H40S	2	C40HF-□SB-2	1	SD7-1H40L-P	2	C40HF-□LB-SOP2	1	MC-32PL-3	2	C40HF-□LB-SOP2	1
		C40HF-□SB-3	1	C40HF-□LB-SOP3	1	C40HF-□LB-SOP3	1									
OMRON	CJ1	CJ1W-OD231	32	1H40S	1	C40HF-□PB-3	1	SD7-1H40L-N	1	C40HF-□LB-OON3	1	MC-32NL-3	1	C40HF-□LB-OON3	1	
		CJ1W-OD261	64	1H40S	2	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-N	2	C40HF-□LB-OON1	1	MC-32NL-3	2	C40HF-□LB-OON1	1	
				C40HF-□PB-3	1	C40HF-□LB-OON3	1			C40HF-□LB-OON3	1					
		CJ1W-OD232	32	1H40S	1	C40HH-□PH	1	SD7-1H40L-P	1	C40HH-□LH-OOP	1	MC-32PL-3	1	C40HH-□LH-OOP	1	
		CJ1W-OD233	32	1H40S	1	C40HH-□PH	1	SD7-1H40L-N	1	C40HH-□LH-OON	1	MC-32NL-3	1	C40HH-□LH-OON	1	
		CJ1W-OD262	64	1H40S	2	C40HH-□PH	2	SD7-1H40L-P	2	C40HH-□LH-OOP	2	MC-32PL-3	2	C40HH-□LH-OOP	2	
		CJ1W-OD263	64	1H40S	2	C40HH-□PH	2	SD7-1H40L-N	2	C40HH-□LH-OON	2	MC-32NL-3	2	C40HH-□LH-OON	2	
	CS1	CS1W-OD231	32	1H40S	1	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-N	1	C40HF-□LB-OON3	1	MC-32NL-3	1	C40HF-□LB-OON3	1	
		CS1W-OD232	32	1H40S	1	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-P	1	C40HF-□LB-OOP1	1	MC-32PL-3	1	C40HF-□LB-OOP1	1	
		CS1W-OD261	64	1H40S	2	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-N	2	C40HF-□LB-OON1	1	MC-32NL-3	2	C40HF-□LB-OON1	1	
						C40HF-□PB-3	1			C40HF-□LB-OON3	1			C40HF-□LB-OON3	1	
		CS1W-OD262	64	1H40S	2	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-P	2	C40HF-□LB-OOP1	1	MC-32PL-3	2	C40HF-□LB-OOP1	1	
				C40HF-□PB-3	1	C40HF-□LB-OOP3	1			C40HF-□LB-OOP3	1					
		CS1W-MD261	32入力 32出力	1H40S	1	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-N	1	C40HF-□LB-OIN3	1	MC-32NL-3	1	C40HF-□LB-OIN3	1	
		CS1W-MD262	32入力 32出力	1H40S	1	C40HF-□PB-1	1	SD7-1H40L-P	1	C40HF-□LB-OOP3	1	MC-32NL-3	1	C40HF-□LB-OOP3	1	

選定一覧モデル	適用可能型式
1H40S	XTB-40H / SD7-1H40Q / SD7-1H40CA SD7-1H40CB / SA-1H40
1H20S	XTB-20H / SA-1H20

注1) SIEMENS SM-S7-300A 16点、32点の製品は当社コネクタモジュールSM-S7-300シリーズをご使用下さい。  
 \* 上記仕様はメーカーの仕様変更によって変更になる場合がございます。  
 \* 上記選定一覧のPLC接続用ケーブルは弊社カタログをご参照下さい。  
 ※ケーブルはご使用用途によってPLC側のコネクタ形態を選定してご使用下さい。



端子台

PLC 接続用  
I/O ケーブル

ケーブル  
サージモータ接続用

CC-Link  
対応ケーブル

# 主要PLC入出力選定一覧

端子台

PLC 接続用 I/O ケーブル

サーボモータ接続用ケーブル

CC-LINK 対応ケーブル

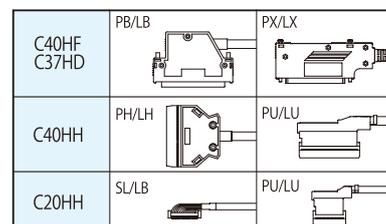
## ■ 出力用 ⇔ リレーボード接続選定一覧

メーカー	PLC機種	モデル	点数	32点リレーボード				16点リレーボード				
				モデル	数量	専用ケーブル	数量	モデル	数量	専用ケーブル	数量	
MITSUBISHI	iQ-R	RY41NT2P	32	R32C(NPN)	1	C40HF-□PB-1	1	R16C(NPN)	2	R40HF-□PB-MI1	1	
		RY42NT2P	64	R32C(NPN)	2	C40HF-□PB-1	2	R16C(NPN)	4	R40HF-□PB-MI1	2	
		RY41PT2P	32	R32C(PNP)	1	C40HF-□PB-MIP1	1	R16C(PNP)	2	R40HF-□PB-MIP1	1	
		RY42PT2P	64	R32C(PNP)	2	C40HF-□PB-MIP1	2	R16C(PNP)	4	R40HF-□PB-MIP1	2	
	Q	RH42C4NT2P 32入力 32出力	32	R32C(NPN)	1	C40HF-□PB-1	1	R16C(NPN)	2	R40HF-□PB-MI1	1	
		QY41P	32	R32C(NPN)	1	C40HF-□PB-1	1	R16C(NPN)	2	R40HF-□PB-MI1	1	
		QY42P	64	R32C(NPN)	2	C40HF-□PB-1	2	R16C(NPN)	4	R40HF-□PB-MI1	2	
		QY82	64	R32C(PNP)	2	C40HF-□PB-MIP1	2	R16C(PNP)	4	R40HF-□PB-MIP1	2	
	A1S	QY81P	32	R32C(PNP)	1	C37HD-□PB-MIP1	1	R16C(PNP)	2	R37HD-□PB-MIP1	1	
		A1SY41	32	R32C(NPN)	1	C40HF-□PB-1	1	R16C(NPN)	2	R40HF-□PB-MI1	1	
		A1SY42	64	R32C(NPN)	2	C40HF-□PB-1	2	R16C(NPN)	4	R40HF-□PB-MI1	2	
		A1SY82	64	R32C(PNP)	2	C40HF-□PB-MIP1	2	R16C(PNP)	4	R40HF-□PB-MIP1	2	
	FX2NC	A1SY81(EP)	32	R32C(PNP)	1	C37HD-□PB-MIP3	1	R16C(PNP)	2	R37HD-□PB-MIP3	1	
		A1SH42 出力側	32入力 32出力	R32C(NPN)	1	C40HF-□PB-1	1	R16C(NPN)	2	R40HF-□PB-MI1	1	
		32MT 出力側	16入力 16出力	-	-	-	-	R16C(NPN)	1	C20HH-□SL-FX1	1	
	SIEMENS	S7-300 注1)	6ES7 322-1B00-0AA0	32	R32C(PNP)	1	R40HH-□SM-RP	1	R16C(PNP)	2	R40/20HH-□SM-RP	1
			6ES7 322-1B01-0AA0	16	-	-	-	-	R16C(PNP)	1	C20HH-□SM-RP	1
			6ES7 322-1B00-0AA0	64	R32C(PNP)	2	C40HF-□SB-SMP2	1	R16C(PNP)	4	R40HF-□SB-SMP2	1
OMRON	CJ1	CJ1W-OD231	32	R32C(NPN)	1	C40HF-□PB-OM3	1	R16C(NPN)	2	R40HF-□PB-OM3	1	
		CJ1W-OD261	64	R32C(NPN)	2	C40HF-□PB-OM1	1	R16C(NPN)	4	R40HF-□PB-OM1	1	
						C40HF-□PB-OM3	1			R40HF-□PB-OM3	1	
		CJ1W-OD232	32	R32C(PNP)	1	C40HH-□PH-OMP	1	R16C(PNP)	2	R40HH-□PH-OMP	1	
		CJ1W-OD233	32	R32C(NPN)	1	C40HH-□PH-OM	1	R16C(NPN)	2	R40HH-□PH-OM	1	
		CJ1W-OD262	64	R32C(PNP)	2	C40HH-□PH-OMP	2	R16C(PNP)	4	R40HH-□PH-OMP	2	
	CS1	CJ1W-OD263	64	R32C(NPN)	2	C40HH-□PH-OM	2	R16C(NPN)	4	R40HH-□PH-OM	2	
		CS1W-OD231	32	R32C(NPN)	1	C40HF-□PB-OM1	1	R16C(NPN)	2	R40HF-□PB-OM1	1	
		CS1W-OD232	32	R32C(PNP)	1	C40HF-□PB-OMP1	1	R16C(PNP)	2	R40HF-□PB-OMP1	1	
		CS1W-OD261	64	R32C(NPN)	2	C40HF-□PB-OM1	1	R16C(NPN)	4	R40HF-□PB-OM1	1	
						C40HF-□PB-OM3	1			R40HF-□PB-OM3	1	
		CS1W-OD262	64	R32C(PNP)	2	C40HF-□PB-OMP1	1	R16C(PNP)	4	R40HF-□PB-OMP1	1	
						C40HF-□PB-OMP3	1			R40HF-□PB-OMP3	1	
		CS1W-MD261 出力側	32入力 32出力	R32C(NPN)	1	C40HF-□PB-OM1	1	R16C(NPN)	2	R40HF-□PB-OM1	1	
CS1W-MD262 出力側	32入力 32出力	R32C(PNP)	1	C40HF-□PB-OMP1	1	R16C(PNP)	2	R40HF-□PB-OMP1	1			

選定一覧モデル	適用可能型式
R32C (NPN)	R32C-NS5A-40P / R32C-YNT / R32G-NT / R32D-NT R32C-NS5A-□ / R32C-YN-□ / S32C-NT R16G-NS5A-M+S / R16Q-NS5A-M+S
R32C (PNP)	R32C-PS5A-40P / R32C-YPT / R32G-PT / R32D-PT R32C-PS5A-□ / R32C-YP-□ / S32C-PT R16G-PS5A-M+S / R16Q-PS5A-M+S

選定一覧モデル	適用可能型式
R16C (NPN)	R16C-NS5A-20P / R16C-NS5A-34P / R16C-YNT / R16C-YNC / R16G-NS5A-S, R16Q-NS5A-S / R16A-NC-DC24V / R16P-NC-DC24V
R16C (PNP)	R16C-PS5A-20P / R16C-PS5A-34P / R16C-YPT / R16C-YPC / R16G-PS5A-S, R16Q-PS5A-S / R16A-PC-DC24V / R16P-PC-DC24V

\* 注1) SIEMENS SM-S7-300A 16点、32点の製品は当社コネクタモジュールSM-S7-300シリーズをご使用下さい。  
 \* 上記仕様はメーカーの仕様変更によって変更になる場合がございます。  
 \* 上記選定一覧のPLC接続用ケーブルは弊社カタログをご参照下さい。  
 ※ケーブルはご使用用途によってPLC側のコネクタ形態を選定してご使用下さい。



# OPEN型I/Oケーブル/芯線色相表

## ■ HIROSE, OMRON, FUJITSU, 3Mコネクタ芯線色相表

- HIROSE H13BA-□D-2.54R
- OMRON XG4M-4030-T
- FUJITSU FCN367J040-AU/F, TYCO 1903101-1
- 3M 101□-6000EC

\*□はピン数が入ります

コネクタ	ピン番号	絶縁体色相	色と点
A1	1	橙	黒1
B1	2	橙	赤1
A2	3	黄	黒1
B2	4	黄	赤1
A3	5	白	黒1
B3	6	白	赤1
A4	7	灰色	黒1
B4	8	灰色	赤1
A5	9	桃色	黒1
B5	10	桃色	赤1
A6	11	橙	黒2
B6	12	橙	赤2
A7	13	黄	黒2
B7	14	黄	赤2
A8	15	白	黒2
B8	16	白	赤2
A9	17	灰色	黒2
B9	18	灰色	赤2
A10	19	桃色	黒2
B10	20	桃色	赤2
A11	21	橙	黒3
B11	22	橙	赤3
A12	23	黄	黒3
B12	24	黄	赤3
A13	25	白	黒3
B13	26	白	赤3
A14	27	灰色	黒3
B14	28	灰色	赤3
A15	29	桃色	黒3
B15	30	桃色	赤3
A16	31	橙	黒4
B16	32	橙	赤4
A17	33	黄	黒4
B17	34	黄	赤4
A18	35	白	黒4
B18	36	白	赤4
A19	37	灰色	黒4
B19	38	灰色	赤4
A20	39	桃色	黒4
B20	40	桃色	赤4
↑ C40FO No.	41	橙	黒5
	42	橙	赤5
	43	黄	黒5
	44	黄	赤5
	45	白	黒5
	46	白	赤5
	47	灰色	黒5
	48	灰色	赤5
	49	桃色	黒5
	50	桃色	赤5

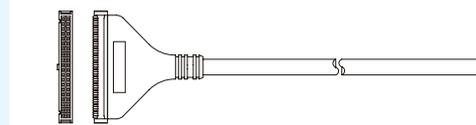
↑  
□HO / □MO No.

20Pin  
HIF3BA-20D-2.54R  
10120-6000EC

34Pin  
HIF3BA-34D-2.54R

40Pin  
HIF3BA-40D-2.54R  
XG4M-4030T  
FCN367-J040AU/F

50Pin  
HIF3BA-50D-2.54R  
HIF3BB-50D-2.54R  
10150-6000EC



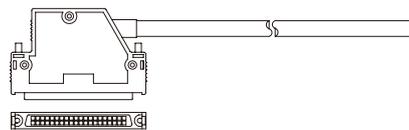
### C40HO - 10S

MIL-C-83503  
FCN367 Open型ケーブル

ケーブル長

C20HO : HIF3BA-20D-2.54R  
C34HO : HIF3BA-34D-2.54R  
C40HO : HIF3BA-40D-2.54R  
XG4M-4030T  
C40FO : FCN367J040-AU/F  
C50HO : HIF3BA-50D-2.54R  
HIF3BB-50D-2.54R

05S : 0.5M  
10S : 1.0M  
20S : 2.0M  
上記以外の長さも製作可

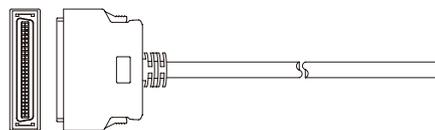


### C40FO - 10PB

FCN367 Open型ケーブル  
C40FO : FCN367J040-AU/F

ケーブル長

05PB : 0.5M  
10PB : 1.0M  
20PB : 2.0M  
上記以外の長さも製作可



### C20MO - 10S

3M Half Pitch Open型ケーブル  
C20MO : 10120-6000EC  
C50MO : 10150-6000EC

ケーブル長

05S : 0.5M  
10S : 1.0M  
20S : 2.0M  
上記以外の長さも製作可

端子台

PLC 接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル

CC-Link  
対応ケーブル

# OPEN型I/Oケーブル/芯線色相表

## ■ D-SUBコネクタ芯線色相表

- D-SUB DB-37P 互換
- DB-37S 互換

Pin No.	絶縁体色相	色と点
1	橙	黒1
2	黄	黒1
3	白	黒1
4	灰色	黒1
5	桃色	黒1
6	橙	黒2
7	黄	黒2
8	白	黒2
9	灰色	黒2
10	桃色	黒2
11	橙	黒3
12	黄	黒3
13	白	黒3
14	灰色	黒3
15	桃色	黒3
16	橙	黒4
17	黄	黒4
18	白	黒4
19	灰色	黒4
20	橙	赤1
21	黄	赤1
22	白	赤1
23	灰色	赤1
24	桃色	赤1
25	橙	赤2
26	黄	赤2
27	白	赤2
28	灰色	赤2
29	桃色	赤2
30	橙	赤3
31	黄	赤3
32	白	赤3
33	灰色	赤3
34	桃色	赤3
35	橙	赤4
36	黄	赤4
37	白	赤4

◀ 桃色-黒11は使用しない

\*ケーブルはUL2969仕様を使用

**C37DO - 10PB / M**

D-SUB Open型ケーブル  
C37DO : DB37P 互換  
DB37S 互換

雄雌区分  
M : Male 雄  
F : Female 雌

ケーブル長  
05PB : 0.5M  
10PB : 1.0M  
20PB : 2.0M  
上記以外の長さも製作可

**C37DO - 10S / M**

D-SUB Open型ケーブル  
C37DO : DB37P 互換  
DB37S 互換

雄雌区分  
M : Male 雄  
F : Female 雌

ケーブル長  
05S : 0.5M  
10S : 1.0M  
20S : 2.0M  
上記以外の長さも製作可

# 三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応エンコーダケーブル

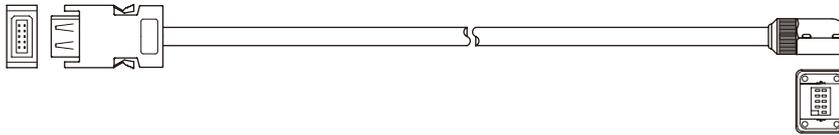
● 三菱電機 J4/J3 サーボ対応 エンコーダ ケーブル

適用		品名		ケーブル仕様
アンプ仕様	モータ仕様	当社モデル	三菱電機モデル	
MR-J3 MR-J4	HF-KP HF-MP HG-KR HG-MR	SDM-J3ENCBL□M-A1-L	MR-J3ENCBL□M-A1-L	10M 以下、負荷側、固定用
		SDM-J3ENCBL□M-A1-H	MR-J3ENCBL□M-A1-H	10M 以下、負荷側、可動用
		SDM-J3ENCBL□M-A2-L	MR-J3ENCBL□M-A2-L	10M 以下、反負荷側、固定用
		SDM-J3ENCBL□M-A2-H	MR-J3ENCBL□M-A2-H	10M 以下、反負荷側、可動用

外観及びコネクタ仕様

サーボアンプ側コネクタ (3M 製)  
36210-0100PL (コネクタ)  
36310-3210-006 (シェルクット)

サーボモータ検出器側コネクタ (タイコエレクトロニクス製)  
2174053-1

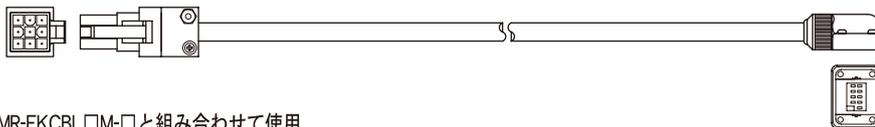


適用		品名		ケーブル仕様
アンプ仕様	モータ仕様	当社モデル	三菱電機モデル	
MR-J3 MR-J4	HF-KP HF-MP HG-KR HG-MR	SDM-J3JCBLO3M-A1-L	MR-J3JCBLO3M-A1-L	10M 超過時、負荷側、中継ケーブル
		SDM-J3JCBLO3M-A2-L	MR-J3JCBLO3M-A2-L	10M 超過時、反負荷側、中継ケーブル

外観及びコネクタ仕様

サーボモータ検出器側中継コネクタ (タイコエレクトロニクス製)  
1-172169-9 (コネクタ)  
ケーブル保護用カバー付

サーボモータ検出器側コネクタ (タイコエレクトロニクス製)  
2174053-1



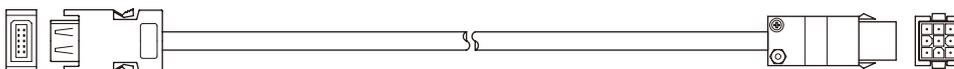
\*MR-EKCBL□M-□と組み合わせて使用

適用		品名		ケーブル仕様
アンプ仕様	モータ仕様	当社モデル	三菱電機モデル	
MR-J3 MR-J4	HF-KP HF-MP HG-KR HG-MR	SDM-EKCBL□M-L	MR-EKCBL□M-L	10M超過30M未満2線式、30M以上50M以下4線式、固定用
		SDM-EKCBL□M-H	MR-EKCBL□M-H	10M超過30M未満2線式、30M以上50M以下4線式、可動用

外観及びコネクタ仕様

サーボアンプ側コネクタ (3M 製)  
36210-0100PL (コネクタ)  
36310-3210-006 (シェルクット)

サーボモータ検出器側中継コネクタ (タイコエレクトロニクス製)  
1-172161-9 (コネクタ)  
ケーブル保護用カバー付



端子台

PLC 接続用  
I/O ケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル  
三菱電機

CC-Link  
対応ケーブル

## 三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応エンコーダケーブル

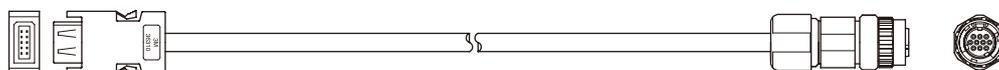
### ● 三菱電機 J4/J3 サーボ対応 エンコーダ ケーブル

適用		品名		ケーブル仕様
アンプ仕様	モータ仕様	当社モデル	三菱電機モデル	
MR-J3 MR-J4	HF-SP HC-LP HC-RP	SDM-J3ENSCBL□M-L	MR-J3ENSCBL□M-L	50M以下、固定用
	HC-UP HA-LP HG-SR	SDM-J3ENSCBL□M-H	MR-J3ENSCBL□M-H	50M以下、可動用

#### 外観及びコネクタ仕様

サーボアンプ側コネクタ (3M 製)  
36210-0100PL (コネクタ)  
36310-3210-006 (シェルキット)

サーボモータ検出器側コネクタ (DDK 製)  
CM10-SP10S-M (プラグ)



# 三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応 SSCNET ケーブル

● 三菱電機 J4 / J3 サーボ対応 SSCNETⅢ(H) ケーブル(光ケーブル)

適用	品名		ケーブル仕様
Qモーション → J3-Bアンプ J3-Bアンプ → J3-Bアンプ Qモーション → J4-Bアンプ J4-Bアンプ → J4-Bアンプ J3-Bアンプ → J4-Bアンプ	当社モデル	三菱電機モデル	0.15m~3m まで適用でき、100mm 単位で製作可能
	SDM-J3BUS□M	MR-J3BUS□M	
外観及びコネクタ仕様			
適用	品名		ケーブル仕様
Qモーション → J3-Bアンプ J3-Bアンプ → J3-Bアンプ Qモーション → J4-Bアンプ J4-Bアンプ → J4-Bアンプ J3-Bアンプ → J4-Bアンプ	当社モデル	三菱電機モデル	5m~20m まで適用でき、100mm 単位で製作可能
	SDM-J3BUS□M-A	MR-J3BUS□M-A	
外観及びコネクタ仕様			

● 三菱電機 J4 / J3 サーボ対応 SSCNETⅢ(H) 光ケーブル仕様

		内容		
SSCNETⅢ(H) ケーブル型名		SDM-J3BUS□M		SDM-J3BUS□M-A
SSCNETⅢ(H) ケーブル長さ		0.15m	0.3m~3m	5~20m
光ケーブル (コード)	引張強度	70N	140N	420N(補強被覆ケーブル付)
	使用周囲温度	-40~85℃		
	使用環境	屋内(直接光線が当たらないこと) 溶剤、油が付着しないこと		
	外観(mm)			

端子台

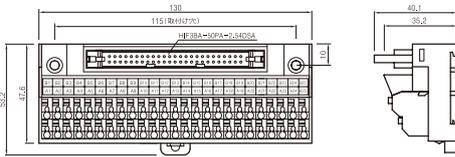
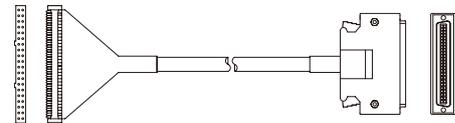
PLC 接続用  
I/O ケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル  
三菱電機

CC-Link  
対応ケーブル

## 三菱電機 J4/J3 サーボ対応 中継端子台及び接続ケーブル

### ● MR-J3□A / J4□A シリーズ適用

アンプ仕様	区分	適用	モデル	外観及びコネクタ仕様
MR-J3□A MR-J4□A	中継端子台(50P)	三菱電機モデル	MR-TB50	
		当社モデル	XTB-50H	
	中継端子台 接続ケーブル(50P)	三菱電機モデル	MR-J2M-CN1TBL□M	
		当社モデル	SDM-J2M-CN1TBL□M (0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 10m 以外の長さも製作可能)	

※MR-TB50の場合は、SDM-J2M-CN1TBL□M-Bになります。\*他社端子台をご使用される際は、別途お問合せ下さい。

### ● 接続ケーブル ⇔ 中継端子台間の接続表

コネクタNO.	端子NO.	制御モード別信号略称			コネクタNO.	端子NO.	制御モード別信号略称		
		位置	速度	トルク			位置	速度	トルク
1	A1	P15R	P15R	P15R	26	B13	/	/	/
2	B1	/	VO	VLA	27	A14	TLA	TLA	TC
3	A2	LG	LG	LG	28	B14	LG	LG	LG
4	B2	LA	LA	LA	29	A15	/	/	/
5	A3	LAR	LAR	LAR	30	B15	LG	LG	LG
6	B3	LB	LB	LB	31	A16	/	/	/
7	A4	LBR	LBR	LBR	32	B16	/	/	/
8	B4	LZ	LZ	LZ	33	A17	OP	OP	OP
9	A5	LZR	LZR	LZR	34	B17	LG	LG	LG
10	B5	PP	/	/	35	A18	NP	/	/
11	A6	PG	/	/	36	B18	NG	/	/
12	B6	OPC	/	/	37	A19	/	/	/
13	A7	/	/	/	38	B19	/	/	/
14	B7	/	/	/	39	A20	/	/	/
15	A8	SON	SON	SON	40	B20	/	/	/
16	B8	LOP	SP2	SP2	41	A21	CR	SP1	SP1
17	A9	PC	ST1	RS2	42	B21	EMG	EMG	EMG
18	B9	TL	ST2	RS1	43	A22	LSP	LSP	/
19	A10	RES	RES	RES	44	B22	LSN	LSN	/
20	B10	DICOM	DICOM	DICOM	45	A23	LOP	LOP	LOP
21	A11	DICOM	DICOM	DICOM	46	B23	DOCOM	DOCOM	DOCOM
22	B11	INP	SA	/	47	A24	DOCOM	DOCOM	DOCOM
23	A12	ZSP	ZSP	ZSP	48	B24	ALM	ALM	ALM
24	B12	INP	SA	/	49	A25	RD	RD	RD
25	A13	TLC	TLC	TLC	50	B25	/	/	/

端子台

PLC接続用  
I/Oケーブル

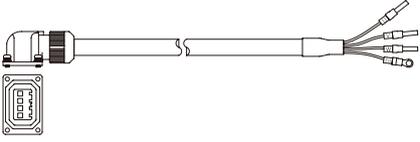
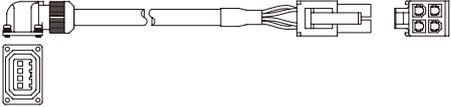
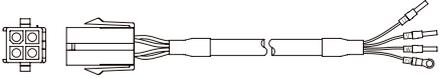
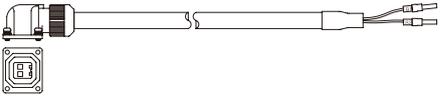
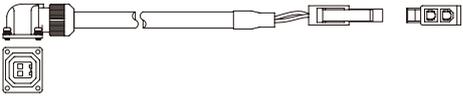
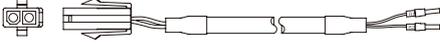
サーボモータ接続用  
ケーブル 三菱電機

CLEAN  
対応ケーブル

# 三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応パワー及びブレーキケーブル

MR - J4/J3 HG/HF MOTOR

● 三菱電機 J4/J3サーボ対応 パワー及びブレーキ ケーブル

適用機種		ケーブルモデル及び仕様		外観及びコネクタ仕様
アンプ仕様	モータ仕様			
MR-J3-□A MR-J3-□B MR-J4-□A MR-J4-□B	HF-KP□(B) HF-MP□(B) HG-KR□(B) HG-MR□(B)	SDM-PWS1CBL□M-A1-L SDM-PWS1CBL□M-A1-H SDM-PWS1CBL□M-A2-L SDM-PWS1CBL□M-A2-H	10M 以下、負荷側、固定用 10M 以下、負荷側、可動用 10M 以下、反負荷側、固定用 10M 以下、反負荷側、可動用	サーボモータ側コネクタ (日本航空電子製) JN4FT04SJ1 (コネクタ)      サーボアンプ側 (ターミナル) 
MR-J3-□A MR-J3-□B MR-J4-□A MR-J4-□B	HF-KP□(B) HF-MP□(B) HG-KR□(B) HG-MR□(B)	SDM-PWS2CBL03M-A1-L SDM-PWS2CBL03M-A2-L	10M 超過時、負荷側、中継ケーブル 10M 超過時、反負荷側、中継ケーブル	サーボモータ側コネクタ (日本航空電子製) JN4FT04SJ1 (コネクタ)      サーボモータ側中継コネクタ(モレックス製) 5557-04 (コネクタ)  *PWCNK□LS-J3 と組み合わせて使用
MR-J3-□A MR-J3-□B MR-J4-□A MR-J4-□B	HF-KP□(B) HF-MP□(B) HG-KR□(B) HG-MR□(B)	PWCNK1-□LS-J3 PWCNK1-□HS-J3	10M 超過、固定用 10M 超過、可動用	サーボモータ側中継コネクタ (モレックス製) 5559-04 (コネクタ)      サーボアンプ側 (ターミナル) 
MR-J3-□A MR-J3-□B MR-J4-□A MR-J4-□B	HF-KP□(B) HF-MP□(B) HG-KR□(B) HG-MR□(B)	SDM-BKS1CBL□M-A1-L SDM-BKS1CBL□M-A1-H SDM-BKS1CBL□M-A2-L SDM-BKS1CBL□M-A2-H	10M 以下、負荷側、固定用 10M 以下、負荷側、可動用 10M 以下、反負荷側、固定用 10M 以下、反負荷側、可動用	サーボモータ側コネクタ (日本航空電子製) JN4FT02SJ1 (コネクタ)      サーボアンプ側 (ターミナル) 
MR-J3-□A MR-J3-□B MR-J4-□A MR-J4-□B	HF-KP□(B) HF-MP□(B) HG-KR□(B) HG-MR□(B)	SDM-BKS2CBL03M-A1-L SDM-BKS2CBL03M-A2-L	10M 超過時、負荷側、中継ケーブル 10M 超過時、反負荷側、中継ケーブル	サーボモータ側コネクタ(日本航空電子製) JN4FT02SJ1 (コネクタ)      サーボモータ側中継コネクタ(モレックス製) 5557-02 (コネクタ)  *BKCNK□LSと組み合わせて使用
MR-J3-□A MR-J3-□B MR-J4-□A MR-J4-□B	HF-KP□(B) HF-MP□(B) HG-KR□(B) HG-MR□(B)	BKCNK-□L BKCNK-□H	10M 超過、固定用 10M 超過、可動用	サーボモータ側中継コネクタ (モレックス製) 5559-02 (コネクタ)      サーボアンプ側 (ターミナル) 

端子台

PLC 接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル  
三菱電機

CC-Link  
対応ケーブル

## 三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応パワーケーブル (ブレーキ分離型)

MR - J4/J3 HG/HC MOTOR

### ■ 適用機種

アンプ仕様	モータ仕様
MR-J3-60A (B)	HC-LP52
MR-J3-70A (B)	HC-UP72
MR-J4-70A (B)	HG-UR72

### ■ モデル区分

**PWCNS1 - □ □ S - 125 J3**

三菱電機製コネクタ仕様

モデル区分

J3 J3

ケーブル長さ

1	1m
5	5m
10	10m
50	50m

(希望する長さで製作可能)

電線断面積

125 1.25SQ

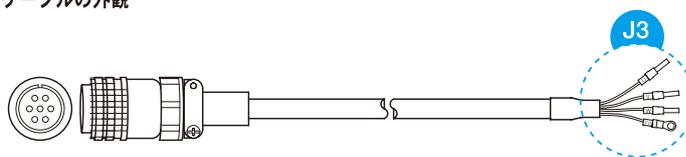
ブレーキ有無

S 無し

可動用 / 固定用

L 固定用ケーブル  
H 可動用ケーブル

### ■ ケーブルの外観



### ■ 適用機種

アンプ仕様	モータ仕様
MR-J3-60A (B)	HC-LP102
MR-J3-200A (B)	HC-LP152
	HC-RP103
	HC-RP153
MR-J4-70A (B)	HC-UP152
	HG-UP72
MR-J4-200A (B)	HG-UP152
	HG-RR103
	HG-RR153

### ■ モデル区分

**PWCNS1 - □ □ S - 20 J3**

三菱電機製コネクタ仕様

モデル区分

J3 J3

ケーブル長さ

1	1m
5	5m
10	10m
50	50m

(希望する長さで製作可能)

電線断面積

20 2.0SQ

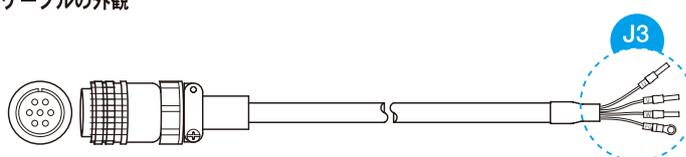
ブレーキ有無

S 無し

可動用 / 固定用

L 固定用ケーブル  
H 可動用ケーブル

### ■ ケーブルの外観



# 三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応パワーケーブル (ブレーキ分離型)

MR - J4/J3 HG/HC MOTOR

端子台

PLC 接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル  
三菱電機

CC-Link  
対応ケーブル

■ 適用機種

アンプ仕様	モータ仕様
MR-J3-200A (B)	HC-RP203
MR-J4-350A (B)	HG-RR203

■ モデル区分

**PWCNS1 - □ □ S - 35 J3**

三菱電機製コネクタ仕様

ケーブル長さ

1	1m
5	5m
10	10m
50	50m

(希望する長さで製作可能)

モデル区分

J3	J3
----	----

電線断面積

35	3.5SQ
----	-------

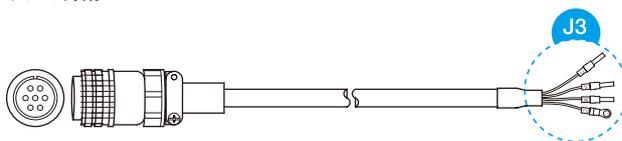
ブレーキ有無

S	無し
---	----

可動用 / 固定用

L	固定用ケーブル
H	可動用ケーブル

■ ケーブルの外観



■ 適用機種

アンプ仕様	モータ仕様
MR-J3-200A (B)	HC-UP202 (B)
MR-J4-350A (B)	HG-UR202 (B)

■ モデル区分

**PWCNS2 - □ □ S - 35 J3**

三菱電機製コネクタ仕様

ケーブル長さ

1	1m
5	5m
10	10m
50	50m

(希望する長さで製作可能)

モデル区分

J3	J3
----	----

電線断面積

35	3.5SQ
----	-------

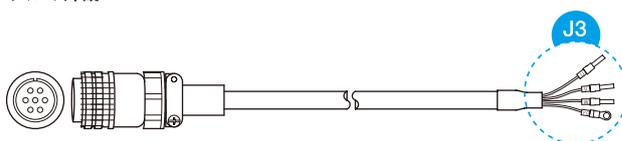
ブレーキ有無

S	無し
---	----

可動用 / 固定用

L	固定用ケーブル
H	可動用ケーブル

■ ケーブルの外観



※ブレーキ付モータの場合は別途  
ブレーキケーブルが必要です。(別売)

■ 適用機種

アンプ仕様	モータ仕様
MR-J3-350A (B)	HC-UP352 (B)
	HC-LP302 (B)
MR-J3-500A (B)	HC-RP353
	HC-UP502 (B)
MR-J4-500A (B)	HC-RP503
	HG-UR352 (B)
	HG-UR502 (B)
	HG-RR353
	HG-RR503

■ モデル区分

**PWCNS2 - □ □ S - 55 J3**

三菱電機製コネクタ仕様

ケーブル長さ

1	1m
5	5m
10	10m
50	50m

(希望する長さで製作可能)

モデル区分

J3	J3
----	----

電線断面積

55	5.5SQ
----	-------

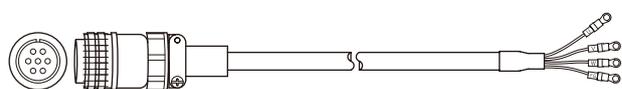
ブレーキ有無

S	無し
---	----

可動用 / 固定用

L	固定用ケーブル
H	可動用ケーブル

■ ケーブルの外観



※ブレーキ付モータの場合は別途  
ブレーキケーブルが必要です。(別売)

## 三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応パワーケーブル (ブレーキ分離型)

### MR - J4/J3 HG/HF MOTOR

#### ■ 適用機種

アンプ仕様	モータ仕様
MR-J3-700A (B)	HF-SP702 (B)
MR-J4-700A (B)	HG-SR702 (B)
	HG-JR703 (B)

#### ■ モデル区分

**PWCNS3 - □ □ S - 80 J3**

三菱電機製コネクタ仕様

ケーブル長さ

1	1m
5	5m
10	10m
50	50m

(希望する長さで製作可能)

モデル区分

J3	J3
----	----

電線断面積

80	8.0SQ
----	-------

ブレーキ有無

S	無し
---	----

可動用 / 固定用

L	固定用ケーブル
H	可動用ケーブル

#### ■ ケーブルの外観



#### ■ 適用機種

アンプ仕様	モータ仕様
MR-J3-60A (B)	HF-SP51 (B)
	HF-SP52 (B)
MR-J4-60A (B)	HG-SR51 (B)
	HG-SR52 (B)
	HG-JR53 (B)
MR-J4-70A (B)	HG-JR73 (B)
	HG-SR81 (B)
MR-J4-100A (B)	HG-SR102 (B)
	HG-JR103 (B)

#### ■ モデル区分

**PWCNS4 - □ □ S - 125**

三菱電機製コネクタ仕様

ケーブル長さ

1	1m
5	5m
10	10m
50	50m

(希望する長さで製作可能)

電線断面積

125	1.25SQ
-----	--------

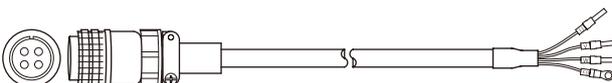
ブレーキ有無

S	無し
---	----

可動用 / 固定用

L	固定用ケーブル
H	可動用ケーブル
F	高屈曲可動用ケーブル

#### ■ ケーブルの外観



※ブレーキ付モータの場合は別途  
ブレーキケーブルが必要です。(別売)

#### ■ 適用機種

アンプ仕様	モータ仕様
MR-J3-100A (B)	HF-SP81 (B)
MR-J3-200A (B)	HF-SP102 (B)
	HF-SP152 (B)
MR-J4-200A (B)	HG-SR152 (B)
	HG-JR153 (B)
	HG-JR203 (B)

#### ■ モデル区分

**PWCNS4 - □ □ S - 20**

三菱電機製コネクタ仕様

ケーブル長さ

1	1m
5	5m
10	10m
50	50m

(希望する長さで製作可能)

電線断面積

20	2.0SQ
----	-------

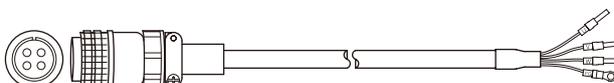
ブレーキ有無

S	無し
---	----

可動用 / 固定用

L	固定用ケーブル
H	可動用ケーブル
F	高屈曲可動用ケーブル

#### ■ ケーブルの外観



※ブレーキ付モータの場合は別途  
ブレーキケーブルが必要です。(別売)

# 三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応パワーケーブル (ブレーキ分離型)

MR - J4/J3 HG/HF MOTOR

■ 適用機種

アンプ仕様	モータ仕様
MR-J3-200A (B)	HF-SP152 (B)
MR-J4-200A (B)	HG-SR152 (B)

■ モデル区分

**PWCNS4 - □ □ S - 35**

三菱電機製コネクタ仕様

ケーブル長さ

1	1m
5	5m
10	10m
50	50m

(希望する長さで製作可能)

電線断面積

35	3.5SQ
----	-------

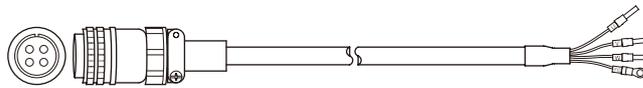
ブレーキ有無

S	無し
---	----

可動用 / 固定用

L	固定用ケーブル
H	可動用ケーブル
F	高屈曲可動用ケーブル

■ ケーブルの外観



■ 適用機種

アンプ仕様	モータ仕様
MR-J3-350A (B)	HF-SP301 (B)
	HF-SP352 (B)
MR-J4-350A (B)	HG-SR301 (B)
	HG-SR352 (B)
	HG-JR353 (B)

■ モデル区分

**PWCNS5 - □ □ S - 35**

三菱電機製コネクタ仕様

ケーブル長さ

1	1m
5	5m
10	10m
50	50m

(希望する長さで製作可能)

電線断面積

35	3.5SQ
----	-------

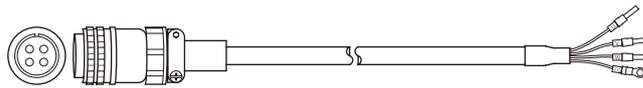
ブレーキ有無

S	無し
---	----

可動用 / 固定用

L	固定用ケーブル
H	可動用ケーブル
F	高屈曲可動用ケーブル

■ ケーブルの外観



※ブレーキ付モータの場合は別途  
ブレーキケーブルが必要です。(別売)

■ 適用機種

アンプ仕様	モータ仕様
MR-J3-500A (B)	HF-SP502 (B)
MR-J4-500A (B)	HG-SR502 (B)
MR-J4-700A (B)	HG-JR503 (B)

■ モデル区分

**PWCNS5 - □ □ S - 55**

三菱電機製コネクタ仕様

ケーブル長さ

1	1m
5	5m
10	10m
50	50m

(希望する長さで製作可能)

電線断面積

55	5.5SQ
----	-------

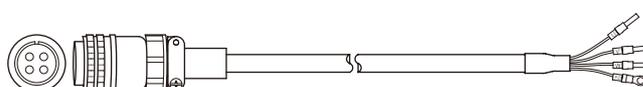
ブレーキ有無

S	無し
---	----

可動用 / 固定用

L	固定用ケーブル
H	可動用ケーブル
F	高屈曲可動用ケーブル

■ ケーブルの外観



※ブレーキ付モータの場合は別途  
ブレーキケーブルが必要です。(別売)

端子台

PLC 接続用  
I/O ケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル  
三菱電機

CC-Link  
対応ケーブル

## 三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応パワーケーブル (ブレーキ付きモータ用)

### MR - J4/J3 HG/HC MOTOR

端子台

#### ■ 適用機種

アンプ仕様	モータ仕様
MR-J3-60A (B)	HF-LP52B
MR-J3-70A (B)	HC-UP72B

#### ■ モデル区分

**PWCNS1** - □ □ **B** - **125** **J3**

三菱電機製コネクタ仕様

モデル区分

J3	J3
----	----

電線断面積

125	1.25SQ
-----	--------

ブレーキ有無

B	有
---	---

可動用 / 固定用

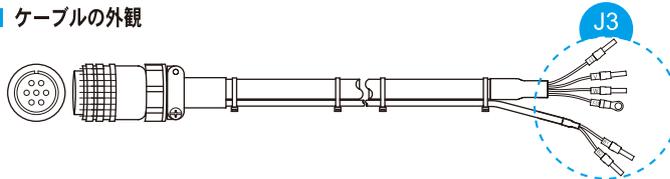
L	固定用ケーブル
H	可動用ケーブル

ケーブル長さ

1	1m
5	5m
10	10m
50	50m

(希望する長さで製作可能)

#### ■ ケーブルの外観



PLC 接続用  
I/O ケーブル

#### ■ 適用機種

アンプ仕様	モータ仕様
MR-J3-100A (B)	HC-LP102B
	HC-RP103B
MR-J3-200A (B)	HC-LP152B
	HC-UP152B
	HC-RP153B
MR-J4-200A (B)	HG-RR103B
	HG-RR153B

#### ■ モデル区分

**PWCNS1** - □ □ **B** - **20** **J3**

三菱電機製コネクタ仕様

モデル区分

J3	J3
無表示	J2S

電線断面積

20	2.0SQ
----	-------

ブレーキ有無

B	有
---	---

可動用 / 固定用

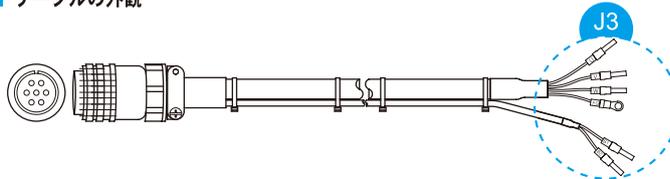
L	固定用ケーブル
H	可動用ケーブル
F	高屈曲可動用ケーブル

ケーブル長さ

1	1m
5	5m
10	10m
50	50m

(希望する長さで製作可能)

#### ■ ケーブルの外観



サーボモータ接続用  
ケーブル 三菱電機

CC-Link  
対応ケーブル

## 三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応パワーケーブル (ブレーキ付きモータ用)

MR - J4/J3 HG/HC MOTOR

### ■ 適用機種

アンプ仕様	モータ仕様
MR-J3-200A (B)	HC-RP203B
MR-J4-350A (B)	HG-RR203B

### ■ モデル区分

**PWCNS1 - □ □ B - 35 J3**

三菱電機製コネクタ仕様

ケーブル長さ

1	1m
5	5m
10	10m
50	50m

(希望する長さで製作可能)

モデル区分

J3	J3
----	----

電線断面積

35	3.5SQ
----	-------

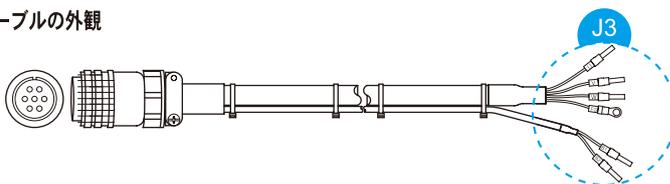
ブレーキ有無

B	あり
---	----

可動用 / 固定用

L	固定用ケーブル
H	可動用ケーブル

### ■ ケーブルの外観



### ■ 適用機種

アンプ仕様	モータ仕様
MR-J3-350A (B)	HC-RP353B
MR-J3-500A (B)	HC-RP503B
MR-J4-500A (B)	HG-RR353B
	HG-RR503B

### ■ モデル区分

**PWCNS2 - □ □ B - 55 J3**

三菱電機製コネクタ仕様

ケーブル長さ

1	1m
5	5m
10	10m
50	50m

(希望する長さで製作可能)

モデル区分

J3	J3
----	----

電線断面積

55	5.5SQ
----	-------

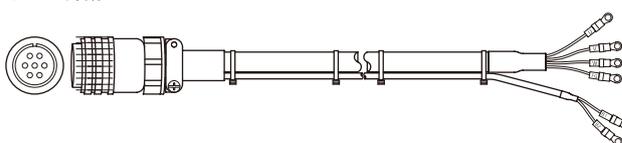
ブレーキ有無

B	あり
---	----

可動用 / 固定用

L	固定用ケーブル
H	可動用ケーブル

### ■ ケーブルの外観



端子台

PLC 接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル  
三菱電機

CC-Link  
対応ケーブル

## 三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応ブレーキケーブル

MR - J4/J3 HG/HF/HC/HA MOTOR

端子台

PLC 接続用  
I/O ケーブル

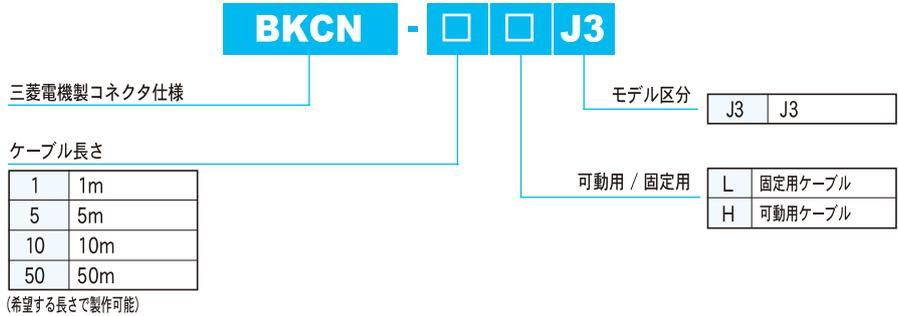
サーボモータ接続用  
ケーブル 三菱電機

CLEAN  
対応ケーブル

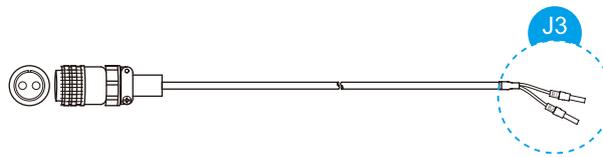
### ■ 適用機種

アンプ仕様	モータ仕様
MR-J3-350A(B)	HC-LP202B
MR-J3-500A(B)	HC-LP302B
	HC-LP352B
	HC-UP352B
MR-J3-700A(B)	HC-LP601B
	HC-LP801B
MR-J3-11KA(B)	HC-LP12K1B
MR-J3-700A(B)	HA-LP701MB
MR-J3-11KA(B)	HA-LP11K1MB
MR-J3-15KA(B)	HA-LP15K1MB
MR-J3-11KA(B)	HA-LP11K2B
MR-J3-15KA(B)	HA-LP15K2B
MR-J4-11KA(B)	HG-JR11K1MB
MR-J4-15KA(B)	HG-JR15K1MB
MR-J4-500A(B)	HG-UR352B
	HG-UR502B

### ■ モデル区分



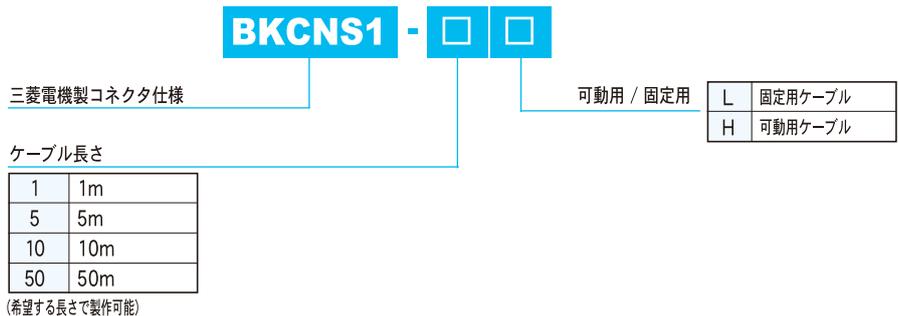
### ■ ケーブルの外観



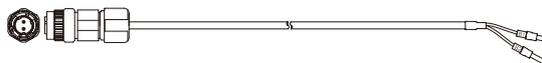
### ■ 適用機種

アンプ仕様	モータ仕様
MR-J3-60A(B)	HF-SP51B
	HF-SP52B
MR-J3-100A(B)	HF-SP81B
	HF-SP102B
	HF-SP121B
MR-J3-200A(B)	HF-SP152B
	HF-SP201B
	HF-SP202B
MR-J3-350A(B)	HF-SP301B
	HF-SP352B
MR-J3-500A(B)	HF-SP421B
	HF-SP502B
MR-J3-700A(B)	HF-SP702B
MR-J4-60A(B)	HG-SR51B
	HG-SR52B
MR-J4-100A(B)	HG-SR81B
	HG-SR102B
MR-J4-200A(B)	HG-SR121B
	HG-SR152B
	HG-SR201B
	HG-SR202B
MR-J4-350A(B)	HG-SR301B
	HG-SR352B
MR-J4-500A(B)	HG-SR421B
	HG-SR502B
MR-J4-700A(B)	HG-SR702B
MR-J4-60A(B)	HG-JR53B
MR-J4-70A(B)	HG-JR73B
MR-J4-100A(B)	HG-JR103B
MR-J4-350A(B)	HG-JR153B
	HG-JR203B
	HG-JR353B
MR-J4-500A(B)	HG-JR503B
MR-J4-700A(B)	HG-JR703B
MR-J4-11KA(B)	HG-JR903B

### ■ モデル区分



### ■ ケーブルの外観



# 三菱電機 J4サーボモータ用ケーブル選定一覧

■ 200VAC Class

モータ仕様	容量	アンプ仕様	エンコーダケーブル	電源ケーブル	ブレーキケーブル(注1)	電源ブレーキ一体型ケーブル 注2				
HG-KR053(B)	50W	10A/B	SDM-J3ENCBL□M-A1-L(H) SDM-J3ENCBL□M-A2-L(H)	SDM-PWS1CBL□M-A1-L(H) SDM-PWS1CBL□M-A2-L(H)	SDM-BKS1CBL□M-A1-L(H) SDM-BKS1CBL□M-A2-L(H)	-				
HG-KR13(B)	100W	10A/B								
HG-KR23(B)	200W	20A/B								
HG-KR43(B)	400W	40A/B								
HG-KR73(B)	750W	70A/B								
HG-MR053(B)	50W	10A/B								
HG-MR13(B)	100W	10A/B								
HG-MR23(B)	200W	20A/B								
HG-MR43(B)	400W	40A/B	SDM-J3JCBLO3M-A1(A2)-L + SDM-EKCBL□M-L(H)	SDM-PWS2CBL03M-A1(A2)-L + PWCNK1-□L(H)S-J3	SDM-BKS2CBL03M-A1(A2)-L + BCKNK1-□L(H)S-J3	-				
HG-MR73(B)	750W	70A/B								
HG-SR51(B)	500W	60A/B					SDM-J3ENSCBL□M-L(H)	PWCNS4-□L(H)S-125 PWCNS4-□L(H)S-125 PWCNS5-□L(H)S-20 PWCNS5-□L(H)S-20 PWCNS5-□L(H)S-35 PWCNS3-□L(H)S-55 PWCNS4-□L(H)S-125 PWCNS4-□L(H)S-125 PWCNS4-□L(H)S-20 PWCNS5-□L(H)S-20 PWCNS5-□L(H)S-35 PWCNS5-□L(H)S-55 PWCNS3-□L(H)S-80	BKCNS1-□L(H)	-
HG-SR81(B)	850W	100A/B								
HG-SR121(B)	1.2kW	200A/B								
HG-SR201(B)	2.0kW	200A/B								
HG-SR301(B)	3.0kW	350A/B								
HG-SR421(B)	4.2kW	500A/B								
HG-SR52(B)	500W	60A/B								
HG-SR102(B)	1.0kW	100A/B								
HG-SR152(B)	1.5kW	200A/B								
HG-SR202(B)	2.0kW	200A/B								
HG-SR352(B)	3.5kW	350A/B								
HG-SR502(B)	5.0kW	500A/B								
HG-SR702(B)	7.0kW	700A/B								
HG-JR53(B)	500W	60A/B	SDM-J3ENSCBL□M-L(H)	PWCNS4-□L(H)S-125 PWCNS4-□L(H)S-125 PWCNS4-□L(H)S-125 PWCNS4-□L(H)S-20 PWCNS4-□L(H)S-20 PWCNS5-□L(H)S-35 PWCNS5-□L(H)S-55 PWCNS3-□L(H)S-80 PWCNS3 / 14SQ / AWG6	BKCNS1-□L(H)	-				
HG-JR73(B)	750W	70A/B								
HG-JR103(B)	1.0kW	100A/B								
HG-JR153(B)	1.5kW	200A/B								
HG-JR203(B)	2.0kW	200A/B								
HG-JR353(B)	3.3(3.5)kW	350A/B								
HG-JR503(B)	5.0kW	500A/B								
HG-JR703(B)	7.0kW	700A/B								
HG-JR903(B)	9.0kW	11KA/B								
HG-JR11K1M(B)	11kW	11KA/B					SDM-ENECBL□M-L(H)-MTH	PWCNS3 / 14SQ / AWG6 PWCNS3 / 22SQ / AWG4 38SQ / AWG2	BKCNS1-□L(H)	-
HG-JR15K1M(B)	15kW	15KA/B								
HG-JR22K1M	22kW	22KA/B								
HG-RR103(B)	1.0kW	200A/B/T	SDM-J3ENSCBL□M-L(H)	PWCNS1-□L(H)S-20J3 PWCNS1-□L(H)S-20J3 PWCNS1-□L(H)S-35J3 PWCNS2-□L(H)S-55 PWCNS2-□L(H)S-55	-	PWCNS1-□L(H)B-20J3 PWCNS1-□L(H)B-20J3 PWCNS1-□L(H)B-35J3 PWCNS2-□L(H)B-55 PWCNS2-□L(H)B-55				
HG-RR153(B)	1.5kW	200A/B/T								
HG-RR203(B)	2.0kW	350A/B/T								
HG-RR353(B)	3.5kW	500A/B/T								
HG-RR503(B)	5.0kW	500A/B/T								
HG-JR72(B)	750W	70A/B	SDM-J3ENSCBL□M-L(H)	PWCNS1-□L(H)S-125J3 PWCNS1-□L(H)S-20J3 PWCNS2-□L(H)S-35J3 PWCNS2-□L(H)S-55 PWCNS2-□L(H)S-55	-	PWCNS1-□L(H)B-125J3 PWCNS1-□L(H)B-20J3 -				
HG-JR152(B)	1.5kW	200A/B								
HG-JR202(B)	2.0kW	350A/B								
HG-JR352(B)	3.5kW	500A/B								
HG-JR502(B)	5.0kW	500A/B								
HG-JR502(B)	5.0kW	500A/B								

\* 注1) ブレーキケーブルは電源ケーブルと組み合わせてご使用下さい。  
 \* 注2) 電源ブレーキ一体型ケーブルをご使用される場合は電源ケーブルは必要ありません。  
 \* 上記仕様はメーカーの仕様変更によって異なることもあります。  
 \* 上記選定一覧は三菱電機J4 2013年2月のカタログに基づいて作成しています。

端子台

PLC接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル  
三菱電機

CC-Link  
対応ケーブル

# 三菱電機 J3サーボモーター用ケーブル選定一覧

■ 200VAC Class

モータ仕様	容量	アンプ仕様	エンコーダケーブル	電源ケーブル	ブレーキケーブル <sup>(注1)</sup>	電源ブレーキ一体型ケーブル <sup>(注2)</sup>
HF-KP053(B) HF-KP13(B) HF-KP23(B) HF-KP43(B) HF-KP73(B) HF-MP053(B) HF-MP13(B) HF-MP23(B) HF-MP43(B) HF-MP73(B)	50W 100W 200W 400W 750W 50W 100W 200W 400W 750W	10A/B/T 10A/B/T 20A/B/T 40A/B/T 70A/B/T 10A/B/T 10A/B/T 20A/B/T 40A/B/T 70A/B/T	SDM-J3ENCBL□M-A1(A2)-L(H)  SDM-J3JCBLO3M-A1(A2)-L + SDM-EKCBLO□M-L(H)	SDM-PWS1CBL□M-A1(A2)-L(H)  SDM-PWS2CBL03M-A1(A2)-L + PWCNK1-□L(H)S-J3	SDM-BKS1CBL□M-A1(A2)-L(H)  SDM-BKS2CBL03M-A1(A2)-L + BKCNK-□L(H)	-
HF-SP51(B) HF-SP81(B) HF-SP121(B) HF-SP201(B) HF-SP301(B) HF-SP421(B) HF-SP52(B) HF-SP102(B) HF-SP152(B) HF-SP202(B) HF-SP352(B) HF-SP502(B) HF-SP702(B)	500W 850W 1.2kW 2.0kW 3.0kW 4.2kW 500W 1.0kW 1.5kW 2.0kW 3.5kW 5.0kW 7.0kW	60A/B/T 100A/B/T 200A/B/T 200A/B/T 350A/B/T 500A/B/T 60A/B/T 100A/B/T 200A/B/T 200A/B/T 350A/B/T 500A/B/T 700A/B/T	SDM-J3ENCBL□M-L(H)	PWCNS4-□L(H)S-125 PWCNS4-□L(H)S-20 PWCNS5-□L(H)S-20 PWCNS5-□L(H)S-20 PWCNS5-□L(H)S-35 PWCNS3-□L(H)S-55 PWCNS4-□L(H)S-125 PWCNS4-□L(H)S-20 PWCNS4-□L(H)S-20 PWCNS4-□L(H)S-20 PWCNS5-□L(H)S-20 PWCNS5-□L(H)S-35 PWCNS5-□L(H)S-55 PWCNS3-□L(H)S-80	BKCMS1-□L(H)	-
HC-LP52(B) HC-LP102(B) HC-LP152(B) HC-LP202(B) HC-LP302(B)	500W 1.0kW 1.5kW 2.0kW 3.0kW	60A/B/T 100A/B/T 200A/B/T 350A/B/T 500A/B/T	SDM-J3ENCBL□M-L(H)	PWCNS1-□L(H)S-125J3 PWCNS1-□L(H)S-20J3 PWCNS1-□L(H)S-20J3 PWCNS2-□L(H)S-35J3 PWCNS2-□L(H)S-55	BKCN-□L(H) BKCN-□L(H)	PWCNS1-□L(H)B-125J3 PWCNS1-□L(H)B-20J3 PWCNS1-□L(H)B-20J3
HC-RP103(B) HC-RP153(B) HC-RP203(B) HC-RP353(B) HC-RP503(B)	1.0kW 1.5kW 2.0kW 3.5kW 5.0kW	200A/B/T 200A/B/T 350A/B/T 500A/B/T 500A/B/T	SDM-J3ENCBL□M-L(H)	PWCNS1-□L(H)S-20J3 PWCNS1-□L(H)S-20J3 PWCNS1-□L(H)S-35J3 PWCNS2-□L(H)S-55 PWCNS2-□L(H)S-55		PWCNS1-□L(H)B-20J3 PWCNS1-□L(H)B-20J3 PWCNS1-□L(H)B-35J3 PWCNS2-□L(H)B-55 PWCNS2-□L(H)B-55
HC-UP72(B) HC-UP152(B) HC-UP202(B) HC-UP352(B) HC-UP502(B)	750W 1.5kW 2.0kW 3.5kW 5.0kW	70A/B/T 200A/B/T 350A/B/T 500A/B/T 500A/B/T	SDM-J3ENCBL□M-L(H)	PWCNS1-□L(H)S-125J3 PWCNS1-□L(H)S-20J3 PWCNS2-□L(H)S-35J3 PWCNS2-□L(H)S-55 PWCNS2-□L(H)S-55	BKCN-□L(H) BKCN-□L(H) BKCN-□L(H)	PWCNS1-□L(H)B-125 PWCNS1-□L(H)B-20
HC-LP601(B) HC-LP801(B) HC-LP12K1(B) HC-LP15K1 HC-LP20K1 HC-LP25K1 HC-LP30K1 HC-LP37K1	6.0kW 8.0kW 12kW 15kW 20kW 25kW 30kW 37kW	700A/B/T 11KA/B/T 11KA/B/T 15KA/B/T 22KA/B/T 22KA/B/T 30KA/B 37KA/B	SDM-J3ENCBL□M-L(H)	8SQ AWG8 22SQ AWG4 22SQ AWG4 38SQ AWG2 60SQ AWG2/0 60SQ AWG2/0 60SQ AWG2/0 60SQ AWG2/0 (30M以下)	BKCN-□L(H)	
HA-LP701M(B) HA-LP11K1M(B) HA-LP15K1M(B) HA-LP22K1M HA-LP30K1M HA-LP37K1M	7.0kW 11kW 15kW 22kW 30kW 37kW	700A/B/T 11KA/B/T 15KA/B/T 22KA/B/T 30KA/B 37KA/B	SDM-J3ENCBL□M-L(H)	8SQ AWG8 22SQ AWG4 38SQ AWG2 60SQ AWG2/0 60SQ AWG2/0 60SQ AWG2/0 (30M以下)	BKCN-□L(H)	-
HA-LP502 HA-LP702 HA-LP11K2(B) HA-LP15K2(B) HA-LP22K2(B) HA-LP30K2 HA-LP37K2	5.0kW 7.0kW 11kW 15kW 22kW 30kW 37kW	500A/B/T 700A/B/T 11KA/B/T 15KA/B/T 22KA/B/T 30KA/B 37KA/B	SDM-J3ENCBL□M-L(H)	PWCNS2-□L(H)S-55 PWCNS3-□L(H)S-80 22SQ AWG4 38SQ AWG2 60SQ AWG2/0 60SQ AWG2/0 60SQ AWG2/0 (30M以下)	BKCN-□L(H)	-

\* 注1) ブレーキケーブルは電源ケーブルと組み合わせてご使用下さい。  
 \* 注2) 電源ブレーキ一体型ケーブルをご使用される場合は電源ケーブルは必要ありません。  
 \* 上記仕様はメーカーの仕様変更によって異なることもあります。  
 \* 上記選定一覧は三菱電機J3 2010年3月のカタログに基づいて作成しています。

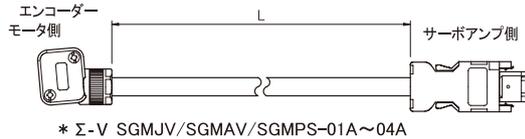
端子台  
PLC接続用  
I/Oケーブル  
サーボモーター接続用  
ケーブル  
三菱電機  
CC-LINK  
対応ケーブル

# 安川電機 $\Sigma$ -V, $\Sigma$ -7サーボモータ対応エンコーダケーブル

## エンコーダ ケーブル

### ■ 外観

- インクリメンタルエンコーダケーブル

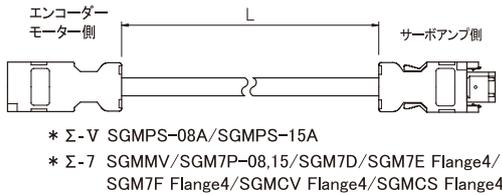


### ■ 型式

	安川電機モデル	当社モデル	長さ(L)
インクリメンタルエンコーダケーブル			
固定用	JZSP-CSP01-03-E	SDY-CSP01-03-E	3M
	JZSP-CSP01-05-E	SDY-CSP01-05-E	5M
	JZSP-CSP01-10-E	SDY-CSP01-10-E	10M
	JZSP-CSP01-15-E	SDY-CSP01-15-E	15M
	JZSP-CSP01-20-E	SDY-CSP01-20-E	20M
可動用	JZSP-CSP21-03-E	SDY-CSP21-03/□-E	3M
	JZSP-CSP21-05-E	SDY-CSP21-05/□-E	5M
	JZSP-CSP21-10-E	SDY-CSP21-10/□-E	10M
	JZSP-CSP21-15-E	SDY-CSP21-15/□-E	15M
	JZSP-CSP21-20-E	SDY-CSP21-20/□-E	20M

### ■ 外観

- インクリメンタルエンコーダケーブル

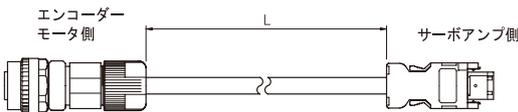


### ■ 型式

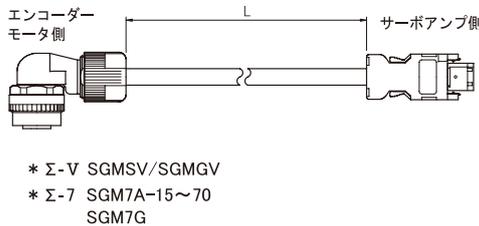
	安川電機モデル	当社モデル	長さ(L)
インクリメンタルエンコーダケーブル			
固定用	JZSP-CMP00-03-E	SDY-CMP00-03-E	3M
	JZSP-CMP00-05-E	SDY-CMP00-05-E	5M
	JZSP-CMP00-10-E	SDY-CMP00-10-E	10M
	JZSP-CMP00-15-E	SDY-CMP00-15-E	15M
	JZSP-CMP00-20-E	SDY-CMP00-20-E	20M
可動用	JZSP-CMP10-03-E	SDY-CMP10-03/□-E	3M
	JZSP-CMP10-05-E	SDY-CMP10-05/□-E	5M
	JZSP-CMP10-10-E	SDY-CMP10-10/□-E	10M
	JZSP-CMP10-15-E	SDY-CMP10-15/□-E	15M
	JZSP-CMP10-20-E	SDY-CMP10-20/□-E	20M

### ■ 外観

- モータ側ストレートタイプエンコーダケーブル



- モータ側エルボタイプエンコーダケーブル



### ■ 型式

	安川電機モデル	当社モデル	長さ(L)
モータ側ストレートタイプ			
固定用	JZSP-CVP01-03-E	SDY-CVP01-03-E	3M
	JZSP-CVP01-05-E	SDY-CVP01-05-E	5M
	JZSP-CVP01-10-E	SDY-CVP01-10-E	10M
	JZSP-CVP01-15-E	SDY-CVP01-15-E	15M
	JZSP-CVP01-20-E	SDY-CVP01-20-E	20M
可動用	JZSP-CVP11-03-E	SDY-CVP11-03/□-E	3M
	JZSP-CVP11-05-E	SDY-CVP11-05/□-E	5M
	JZSP-CVP11-10-E	SDY-CVP11-10/□-E	10M
	JZSP-CVP11-15-E	SDY-CVP11-15/□-E	15M
	JZSP-CVP11-20-E	SDY-CVP11-20/□-E	20M
モータ側エルボタイプ			
固定用	JZSP-CVP02-03-E	SDY-CVP02-03-E	3M
	JZSP-CVP02-05-E	SDY-CVP02-05-E	5M
	JZSP-CVP02-10-E	SDY-CVP02-10-E	10M
	JZSP-CVP02-15-E	SDY-CVP02-15-E	15M
	JZSP-CVP02-20-E	SDY-CVP02-20-E	20M
可動用	JZSP-CVP12-03-E	SDY-CVP12-03/□-E	3M
	JZSP-CVP12-05-E	SDY-CVP12-05/□-E	5M
	JZSP-CVP12-10-E	SDY-CVP12-10/□-E	10M
	JZSP-CVP12-15-E	SDY-CVP12-15/□-E	15M
	JZSP-CVP12-20-E	SDY-CVP12-20/□-E	20M

□→	TX	中速可動型IPA認証
	T2517	高速可動型
	FE	高速可動型IPA認証

\* 20M以上のケーブルは当社へお問合せ下さい。  
\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

端子台

PLC接続用  
I/Oケーブル

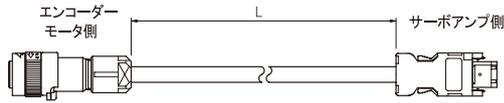
サーボモータ接続用  
ケーブル  
安川電機

CC-Link  
対応ケーブル

## 安川電機 $\Sigma$ -V, $\Sigma$ -7サーボモータ対応エンコーダケーブル

### エンコーダ ケーブル

#### ■ 外観



- \*  $\Sigma$ -V SGMCS Flange1,3
- \*  $\Sigma$ -7 SGM7E Flange1  
SGM7F Flange1,3  
SGMCV Flange1  
SGMCS Flange1,3

#### ■ 型式

安川電機モデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
JZSP-CMP60-03-E	SDY-CMP60-03-E	3M
JZSP-CMP60-05-E	SDY-CMP60-05-E	5M
JZSP-CMP60-10-E	SDY-CMP60-10-E	10M
JZSP-CMP60-15-E	SDY-CMP60-15-E	15M
JZSP-CMP60-20-E	SDY-CMP60-20-E	20M

#### 可動用

JZSP-CSP60-03-E	SDY-CSP60-03/□-E	3M
JZSP-CSP60-05-E	SDY-CSP60-05/□-E	5M
JZSP-CSP60-10-E	SDY-CSP60-10/□-E	10M
JZSP-CSP60-15-E	SDY-CSP60-15/□-E	15M
JZSP-CSP60-20-E	SDY-CSP60-20/□-E	20M

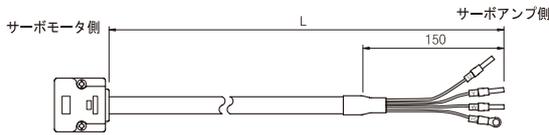
□→		
TX		中速可動型IPA認証
T2517		高速可動型
FE		高速可動型IPA認証

- \* 20M以上のケーブルは当社へお問合せ下さい。
- \* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。
- \* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

# 安川電機Σ-V,Σ-7サーボモータ対応パワーケーブル

## パワーケーブル

### ■ 外観



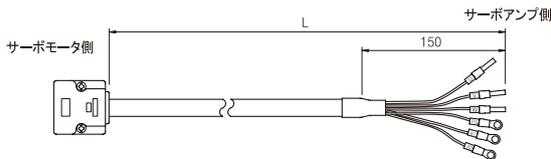
### ■ 型式

モータ仕様	安川電機モデル	当社モデル	長さ(L)
SGMJV-A5A SGMJV-01A	固定用 JZSP-CSM01-03-E	SDY-CSM01-03-E	3M
	JZSP-CSM01-05-E	SDY-CSM01-05-E	5M
	JZSP-CSM01-10-E	SDY-CSM01-10-E	10M
	JZSP-CSM01-15-E	SDY-CSM01-15-E	15M
	JZSP-CSM01-20-E	SDY-CSM01-20-E	20M
	可動用 JZSP-CSM21-03-E	SDY-CSM21-03/□-E	3M
SGMAV-A5A SGMAV-01A SGMAV-C2A	JZSP-CSM21-05-E	SDY-CSM21-05/□-E	5M
	JZSP-CSM21-10-E	SDY-CSM21-10/□-E	10M
	JZSP-CSM21-15-E	SDY-CSM21-15/□-E	15M
SGMPS-01A SGM7P-01A	JZSP-CSM21-20-E	SDY-CSM21-20/□-E	20M
	JZSP-CSM21-03-E	SDY-CSM21-03-E	3M
	JZSP-CSM21-05-E	SDY-CSM21-05-E	5M
SGMJV-02A SGMJV-04A	JZSP-CSM21-10-E	SDY-CSM21-10/□-E	10M
	JZSP-CSM21-15-E	SDY-CSM21-15/□-E	15M
	JZSP-CSM21-20-E	SDY-CSM21-20/□-E	20M
	固定用 JZSP-CSM02-03-E	SDY-CSM02-03-E	3M
	JZSP-CSM02-05-E	SDY-CSM02-05-E	5M
	JZSP-CSM02-10-E	SDY-CSM02-10-E	10M
SGMAV-02A SGMAV-04A SGMAV-06A	JZSP-CSM02-15-E	SDY-CSM02-15-E	15M
	JZSP-CSM02-20-E	SDY-CSM02-20-E	20M
	可動用 JZSP-CSM22-03-E	SDY-CSM22-03/□-E	3M
	JZSP-CSM22-05-E	SDY-CSM22-05/□-E	5M
	JZSP-CSM22-10-E	SDY-CSM22-10/□-E	10M
	JZSP-CSM22-15-E	SDY-CSM22-15/□-E	15M
SGMPS-02A SGMPS-04A	JZSP-CSM22-20-E	SDY-CSM22-20/□-E	20M
	固定用 JZSP-CSM03-03-E	SDY-CSM03-03-E	3M
	JZSP-CSM03-05-E	SDY-CSM03-05-E	5M
SGMJV-08A SGMAV-08A SGMAV-10A	JZSP-CSM03-10-E	SDY-CSM03-10-E	10M
	JZSP-CSM03-15-E	SDY-CSM03-15-E	15M
	JZSP-CSM03-20-E	SDY-CSM03-20-E	20M
	可動用 JZSP-CSM23-03-E	SDY-CSM23-03/□-E	3M
	JZSP-CSM23-05-E	SDY-CSM23-05/□-E	5M
	JZSP-CSM23-10-E	SDY-CSM23-10/□-E	10M
SGMPS-07A SGM7P-07A	JZSP-CSM23-15-E	SDY-CSM23-15/□-E	15M
	JZSP-CSM23-20-E	SDY-CSM23-20/□-E	20M

□ → TX	中速可動型IPA認証
FE	高速可動型IPA認証

- \* 50Mまで製作可能です。
- \* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。
- \* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

### ■ 外観



### ■ 型式

モータ仕様	安川電機モデル	当社モデル	長さ(L)
SGMJV-A5A SGMJV-01A	固定用 JZSP-CSM11-03-E	SDY-CSM11-03-E	3M
	JZSP-CSM11-05-E	SDY-CSM11-05-E	5M
	JZSP-CSM11-10-E	SDY-CSM11-10-E	10M
	JZSP-CSM11-15-E	SDY-CSM11-15-E	15M
	JZSP-CSM11-20-E	SDY-CSM11-20-E	20M
	可動用 JZSP-CSM31-03-E	SDY-CSM31-03/□-E	3M
SGMAV-A5A SGMAV-01A SGMAV-C2A	JZSP-CSM31-05-E	SDY-CSM31-05/□-E	5M
	JZSP-CSM31-10-E	SDY-CSM31-10/□-E	10M
	JZSP-CSM31-15-E	SDY-CSM31-15/□-E	15M
SGMPS-01A SGM7P-01A	JZSP-CSM31-20-E	SDY-CSM31-20/□-E	20M
	固定用 JZSP-CSM12-03-E	SDY-CSM12-03-E	3M
	JZSP-CSM12-05-E	SDY-CSM12-05-E	5M
SGMJV-02A SGMJV-04A	JZSP-CSM12-10-E	SDY-CSM12-10-E	10M
	JZSP-CSM12-15-E	SDY-CSM12-15-E	15M
	JZSP-CSM12-20-E	SDY-CSM12-20-E	20M
	可動用 JZSP-CSM32-03-E	SDY-CSM32-03/□-E	3M
	JZSP-CSM32-05-E	SDY-CSM32-05/□-E	5M
	JZSP-CSM32-10-E	SDY-CSM32-10/□-E	10M
SGMAV-02A SGMAV-04A SGMAV-06A	JZSP-CSM32-15-E	SDY-CSM32-15/□-E	15M
	JZSP-CSM32-20-E	SDY-CSM32-20/□-E	20M
	固定用 JZSP-CSM13-03-E	SDY-CSM13-03-E	3M
SGMJV-08A SGMAV-08A SGMAV-10A	JZSP-CSM13-05-E	SDY-CSM13-05-E	5M
	JZSP-CSM13-10-E	SDY-CSM13-10-E	10M
	JZSP-CSM13-15-E	SDY-CSM13-15-E	15M
	JZSP-CSM13-20-E	SDY-CSM13-20-E	20M
	可動用 JZSP-CSM33-03-E	SDY-CSM33-03/□-E	3M
	JZSP-CSM33-05-E	SDY-CSM33-05/□-E	5M
SGMPS-07A SGM7P-07A	JZSP-CSM33-10-E	SDY-CSM33-10/□-E	10M
	JZSP-CSM33-15-E	SDY-CSM33-15/□-E	15M
	JZSP-CSM33-20-E	SDY-CSM33-20/□-E	20M

□ → TX	中速可動型IPA認証
FE	高速可動型IPA認証

- \* 50Mまで製作可能です。
- \* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。
- \* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

端子台

PLC接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル  
安川電機

CC-Link  
対応ケーブル

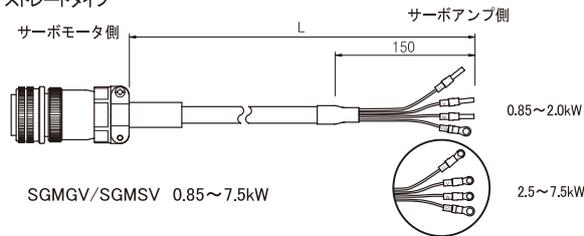
## 安川電機 $\Sigma$ -V, $\Sigma$ -7サーボモータ対応パワーケーブル

端子台

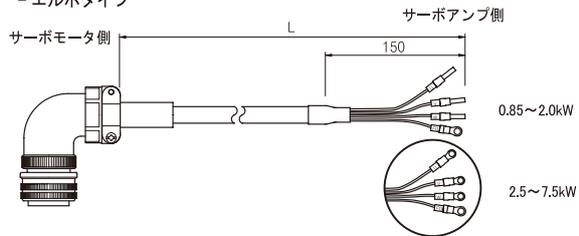
### パワーケーブル

#### ■ 外観

- ストレートタイプ



- エルボタイプ



PLC 接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル  
安川電機

CLEAN  
対応ケーブル

#### ■ 型式

モータ仕様	ストレートタイプ	エルボタイプ	長さ(L)
SGMSV-10A SGMSV-15A SGMSV-20A	固定用 SDY-USA301-02L	SDY-USA302-02L	2M
	SDY-USA301-03L	SDY-USA302-03L	3M
	SDY-USA301-05L	SDY-USA302-05L	5M
	SDY-USA301-10L	SDY-USA302-10L	10M
	SDY-USA301-20L	SDY-USA302-20L	20M
SGMGV-09A SGMGV-13A SGMGV-20A	SDY-USA301-30L	SDY-USA302-30L	30M
	SDY-USA301-40L	SDY-USA302-40L	40M
	SDY-USA301-50L	SDY-USA302-50L	50M
	可動用 SDY-USA301-02H/□	SDY-USA302-02H/□	2M
	SDY-USA301-03H/□	SDY-USA302-03H/□	3M
SGM7F-1AM SGM7F-1AN	SDY-USA301-05H/□	SDY-USA302-05H/□	5M
	SDY-USA301-10H/□	SDY-USA302-10H/□	10M
	SDY-USA301-20H/□	SDY-USA302-20H/□	20M
SGMCS-1AM SGMCS-1AN	SDY-USA301-30H/□	SDY-USA302-30H/□	30M
	SDY-USA301-40H/□	SDY-USA302-40H/□	40M
	SDY-USA301-50H/□	SDY-USA302-50H/□	50M

□ → TX	中速可動型IPA認証
FE	高速可動型IPA認証

モータ仕様	ストレートタイプ	エルボタイプ	長さ(L)
SGMSV-25A	固定用 SDY-USA501-02L	SDY-USA502-02L	2M
	SDY-USA501-03L	SDY-USA502-03L	3M
	SDY-USA501-05L	SDY-USA502-05L	5M
	SDY-USA501-10L	SDY-USA502-10L	10M
	SDY-USA501-20L	SDY-USA502-20L	20M
SGM7F-□□M SGM7F-□□N □□:1E,2Z	SDY-USA501-30L	SDY-USA502-30L	30M
	SDY-USA501-40L	SDY-USA502-40L	40M
	SDY-USA501-50L	SDY-USA502-50L	50M
	可動用 SDY-USA501-02H/TX	SDY-USA502-02H/TX	2M
	SDY-USA501-03H/TX	SDY-USA502-03H/TX	3M
SGMCS-□□M SGMCS-□□N □□:1E,2Z	SDY-USA501-05H/TX	SDY-USA502-05H/TX	5M
	SDY-USA501-10H/TX	SDY-USA502-10H/TX	10M
	SDY-USA501-20H/TX	SDY-USA502-20H/TX	20M
	SDY-USA501-30H/TX	SDY-USA502-30H/TX	30M
	SDY-USA501-40H/TX	SDY-USA502-40H/TX	40M
	SDY-USA501-50H/TX	SDY-USA502-50H/TX	50M

モータ仕様	ストレートタイプ	エルボタイプ	長さ(L)
SGMSV-30A	固定用 SDY-USA601-02L	SDY-USA602-02L	2M
	SDY-USA601-03L	SDY-USA602-03L	3M
	SDY-USA601-05L	SDY-USA602-05L	5M
	SDY-USA601-10L	SDY-USA602-10L	10M
	SDY-USA601-20L	SDY-USA602-20L	20M
SGMGV-30A	SDY-USA601-30L	SDY-USA602-30L	30M
	SDY-USA601-40L	SDY-USA602-40L	40M
	SDY-USA601-50L	SDY-USA602-50L	50M
	可動用 SDY-USA601-02H/TX	SDY-USA602-02H/TX	2M
	SDY-USA601-03H/TX	SDY-USA602-03H/TX	3M
	SDY-USA601-05H/TX	SDY-USA602-05H/TX	5M
	SDY-USA601-10H/TX	SDY-USA602-10H/TX	10M
	SDY-USA601-20H/TX	SDY-USA602-20H/TX	20M
	SDY-USA601-30H/TX	SDY-USA602-30H/TX	30M
	SDY-USA601-40H/TX	SDY-USA602-40H/TX	40M
	SDY-USA601-50H/TX	SDY-USA602-50H/TX	50M

モータ仕様	ストレートタイプ	エルボタイプ	長さ(L)
SGMSV-40A SGMSV-50A	固定用 SDY-USA701-02L	SDY-USA702-02L	2M
	SDY-USA701-03L	SDY-USA702-03L	3M
	SDY-USA701-05L	SDY-USA702-05L	5M
	SDY-USA701-10L	SDY-USA702-10L	10M
	SDY-USA701-20L	SDY-USA702-20L	20M
SGMGV-44A	SDY-USA701-30L	SDY-USA702-30L	30M
	SDY-USA701-40L	SDY-USA702-40L	40M
	SDY-USA701-50L	SDY-USA702-50L	50M
	可動用 SDY-USA701-02H/TX	SDY-USA702-02H/TX	2M
	SDY-USA701-03H/TX	SDY-USA702-03H/TX	3M
	SDY-USA701-05H/TX	SDY-USA702-05H/TX	5M
	SDY-USA701-10H/TX	SDY-USA702-10H/TX	10M
	SDY-USA701-20H/TX	SDY-USA702-20H/TX	20M
	SDY-USA701-30H/TX	SDY-USA702-30H/TX	30M
	SDY-USA701-40H/TX	SDY-USA702-40H/TX	40M
	SDY-USA701-50H/TX	SDY-USA702-50H/TX	50M

モータ仕様	ストレートタイプ	エルボタイプ	長さ(L)
SGMSV-70A	固定用 SDY-USA901-02L	SDY-USA902-02L	2M
	SDY-USA901-03L	SDY-USA902-03L	3M
	SDY-USA901-05L	SDY-USA902-05L	5M
	SDY-USA901-10L	SDY-USA902-10L	10M
	SDY-USA901-20L	SDY-USA902-20L	20M
	SDY-USA901-30L	SDY-USA902-30L	30M
	SDY-USA901-40L	SDY-USA902-40L	40M
	SDY-USA901-50L	SDY-USA902-50L	50M
	可動用 SDY-USA901-02H/TX	SDY-USA902-02H/TX	2M
	SDY-USA901-03H/TX	SDY-USA902-03H/TX	3M
	SDY-USA901-05H/TX	SDY-USA902-05H/TX	5M
	SDY-USA901-10H/TX	SDY-USA902-10H/TX	10M
	SDY-USA901-20H/TX	SDY-USA902-20H/TX	20M
	SDY-USA901-30H/TX	SDY-USA902-30H/TX	30M
	SDY-USA901-40H/TX	SDY-USA902-40H/TX	40M
	SDY-USA901-50H/TX	SDY-USA902-50H/TX	50M

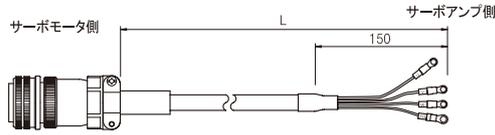
モータ仕様	ストレートタイプ	エルボタイプ	長さ(L)
SGMGV-55A SGMGV-75A	固定用 SDY-USA01-02L	SDY-USA02-02L	2M
	SDY-USA01-03L	SDY-USA02-03L	3M
	SDY-USA01-05L	SDY-USA02-05L	5M
	SDY-USA01-10L	SDY-USA02-10L	10M
	SDY-USA01-20L	SDY-USA02-20L	20M
	SDY-USA01-30L	SDY-USA02-30L	30M
	SDY-USA01-40L	SDY-USA02-40L	40M
	SDY-USA01-50L	SDY-USA02-50L	50M
	可動用 SDY-USA01-02H/TX	SDY-USA02-02H/TX	2M
	SDY-USA01-03H/TX	SDY-USA02-03H/TX	3M
	SDY-USA01-05H/TX	SDY-USA02-05H/TX	5M
	SDY-USA01-10H/TX	SDY-USA02-10H/TX	10M
	SDY-USA01-20H/TX	SDY-USA02-20H/TX	20M
	SDY-USA01-30H/TX	SDY-USA02-30H/TX	30M
	SDY-USA01-40H/TX	SDY-USA02-40H/TX	40M
	SDY-USA01-50H/TX	SDY-USA02-50H/TX	50M

# 安川電機Σ-V,Σ-Fサーボモータ対応パワーケーブル

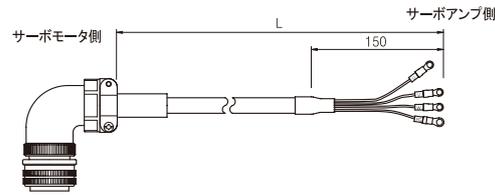
## パワーケーブル

### ■ 外観

- ストレートタイプ



- エルボタイプ



SGLTW-40A/80A

### ■ 型式

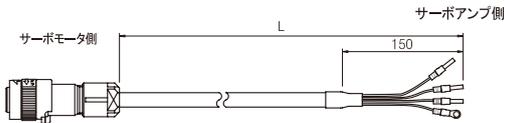
モータ仕様	ストレートタイプ	エルボタイプ	長さ(L)
SGLTW-40A400B	SDY-USA601-01H/TX	SDY-USA602-01H/TX9	1M
	SDY-USA601-03H/TX	SDY-USA602-03H/TX9	3M
	SDY-USA601-05H/TX	SDY-USA602-05H/TX9	5M
	SDY-USA601-10H/TX	SDY-USA602-10H/TX9	10M
	SDY-USA601-15H/TX	SDY-USA602-15H/TX9	15M
	SDY-USA601-20H/TX	SDY-USA602-20H/TX9	20M

モータ仕様	ストレートタイプ	エルボタイプ	長さ(L)
SGLTW-40A600B	SDY-USA701-01H/TX	SDY-USA702-01H/TX9	1M
	SDY-USA701-03H/TX	SDY-USA702-03H/TX9	3M
SGLTW-80A400B	SDY-USA701-05H/TX	SDY-USA702-05H/TX9	5M
	SDY-USA701-10H/TX	SDY-USA702-10H/TX9	10M
	SDY-USA701-15H/TX	SDY-USA702-15H/TX9	15M
	SDY-USA701-20H/TX	SDY-USA702-20H/TX9	20M

モータ仕様	ストレートタイプ	エルボタイプ	長さ(L)
SGLTW-80A600B	SDY-USA901-01H/TX	SDY-USA902-01H/TX9	1M
	SDY-USA901-03H/TX	SDY-USA902-03H/TX9	3M
	SDY-USA901-05H/TX	SDY-USA902-05H/TX9	5M
	SDY-USA901-10H/TX	SDY-USA902-10H/TX9	10M
	SDY-USA901-15H/TX	SDY-USA902-15H/TX9	15M
	SDY-USA901-20H/TX	SDY-USA902-20H/TX9	20M

\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

### ■ 外観



SGMCS Small Capacity

### ■ 型式

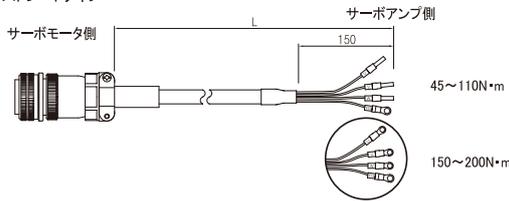
モータ仕様	安川電機モデル	当社モデル	長さ(L)
SGMCS Small Capacity Flange I	固定用 JZSP-CMM60-03-E	SDY-CMM60-03-E	3M
	JZSP-CMM60-05-E	SDY-CMM60-05-E	5M
	JZSP-CMM60-10-E	SDY-CMM60-10-E	10M
	JZSP-CMM60-15-E	SDY-CMM60-15-E	15M
	JZSP-CMM60-20-E	SDY-CMM60-20-E	20M
	可動用 JZSP-CSM60-03-E	SDY-CSM60-03/□-E	3M
	JZSP-CSM60-05-E	SDY-CSM60-05/□-E	5M
	JZSP-CSM60-10-E	SDY-CSM60-10/□-E	10M
	JZSP-CSM60-15-E	SDY-CSM60-15/□-E	15M
	JZSP-CSM60-20-E	SDY-CSM60-20/□-E	20M

□ →	TX	中速可動型IPA認証
	FE	高速可動型IPA認証

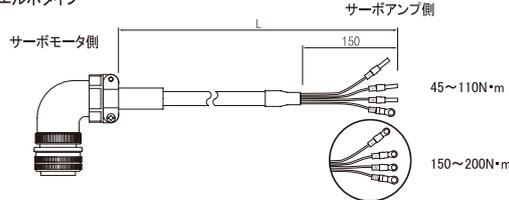
\* 50Mまで製作可能です。  
\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

### ■ 外観

- ストレートタイプ



- エルボタイプ



### ■ 型式

モータ仕様	ストレートタイプ	エルボタイプ	長さ(L)
SGMCS 45~110N*m	固定用 SDY-USA301-02L	SDY-USA302-02L/9	2M
	SDY-USA301-03L	SDY-USA302-03L/9	3M
	SDY-USA301-05L	SDY-USA302-05L/9	5M
	SDY-USA301-10L	SDY-USA302-10L/9	10M
	SDY-USA301-20L	SDY-USA302-20L/9	20M
	可動用 SDY-USA301-02H/□	SDY-USA302-02H/□9	2M
	SDY-USA301-03H/□	SDY-USA302-03H/□9	3M
	SDY-USA301-05H/□	SDY-USA302-05H/□9	5M
	SDY-USA301-10H/□	SDY-USA302-10H/□9	10M
	SDY-USA301-20H/□	SDY-USA302-20H/□9	20M

□ →	TX	中速可動型IPA認証
	FE	高速可動型IPA認証

モータ仕様	ストレートタイプ	エルボタイプ	長さ(L)
SGMCS 150~200N*m	固定用 SDY-USA501-02L	SDY-USA502-02L/9	2M
	SDY-USA501-03L	SDY-USA502-03L/9	3M
	SDY-USA501-05L	SDY-USA502-05L/9	5M
	SDY-USA501-10L	SDY-USA502-10L/9	10M
	SDY-USA501-20L	SDY-USA502-20L/9	20M
	可動用 SDY-USA501-02H/TX	SDY-USA502-02H/TX9	2M
	SDY-USA501-03H/TX	SDY-USA502-03H/TX9	3M
	SDY-USA501-05H/TX	SDY-USA502-05H/TX9	5M
	SDY-USA501-10H/TX	SDY-USA502-10H/TX9	10M
	SDY-USA501-20H/TX	SDY-USA502-20H/TX9	20M

\* 50Mまで製作可能です。  
\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

端子台

PLC接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル  
安川電機

CC-LINK  
対応ケーブル

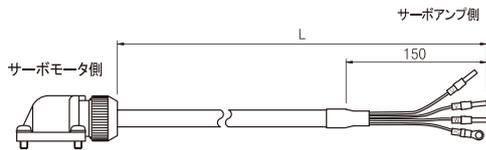
## 安川電機 $\Sigma$ -V, $\Sigma$ -7サーボモータ対応パワーケーブル(ブレーキ付)

端子台

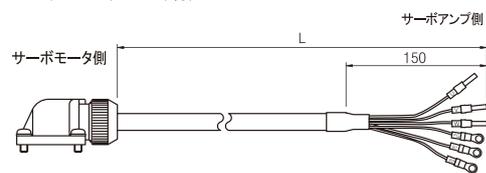
### パワーケーブル

#### ■ 外観

- パワーケーブル



- パワーケーブル(ブレーキ付)



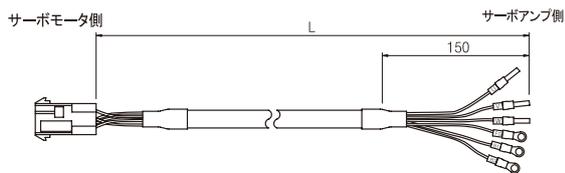
- \*  $\Sigma$ -V SGM5V-03A  
SGMGV-05A
- \*  $\Sigma$ -7 SGM7G-03A  
SGM7G-05A

#### ■ 型式

安川電機モデル	当社モデル	長さ(L)
<b>▼パワーケーブル</b>		
<b>固定用</b>	SWY-CVM20-03-E	3M
	SWY-CVM20-05-E	5M
	SWY-CVM20-10-E	10M
	SWY-CVM20-15-E	15M
	SWY-CVM20-20-E	20M
<b>可動用</b>	JZSP-CVM21-03-E	3M
	JZSP-CVM21-05-E	5M
	JZSP-CVM21-10-E	10M
	JZSP-CVM21-15-E	15M
	JZSP-CVM21-20-E	20M
<b>▼パワーケーブル(ブレーキ付)</b>		
<b>固定用</b>	SWY-CVM40-03-E	3M
	SWY-CVM40-05-E	5M
	SWY-CVM40-10-E	10M
	SWY-CVM40-15-E	15M
	SWY-CVM40-20-E	20M
<b>可動用</b>	JZSP-CVM41-03-E	3M
	JZSP-CVM41-05-E	5M
	JZSP-CVM41-10-E	10M
	JZSP-CVM41-15-E	15M
	JZSP-CVM41-20-E	20M

□ →	TX	中速可動型IPA認証
	FE	高速可動型IPA認証

#### ■ 外観



#### ■ 型式

モータ仕様	安川電機モデル	当社モデル	長さ(L)	
SGMPS-08A	<b>固定用</b>	JZSP-CMM10-03-E	SDY-CMM10-03-E	3M
		JZSP-CMM10-05-E	SDY-CMM10-05-E	5M
		JZSP-CMM10-10-E	SDY-CMM10-10-E	10M
		JZSP-CMM10-15-E	SDY-CMM10-15-E	15M
		JZSP-CMM10-20-E	SDY-CMM10-20-E	20M
SGM7P-08A	<b>可動用</b>	JZSP-CMM11-03-E	SDY-CMM11-03/□-E	3M
		JZSP-CMM11-05-E	SDY-CMM11-05/□-E	5M
		JZSP-CMM11-10-E	SDY-CMM11-10/□-E	10M
		JZSP-CMM11-15-E	SDY-CMM11-15/□-E	15M
		JZSP-CMM11-20-E	SDY-CMM11-20/□-E	20M
SGMPS-15A	<b>固定用</b>	JZSP-CMM30-03-E	SDY-CMM30-03-E	3M
		JZSP-CMM30-05-E	SDY-CMM30-05-E	5M
		JZSP-CMM30-10-E	SDY-CMM30-10-E	10M
		JZSP-CMM30-15-E	SDY-CMM30-15-E	15M
		JZSP-CMM30-20-E	SDY-CMM30-20-E	20M
SGM7P-15A	<b>可動用</b>	-	SDY-CMM31-03/□-E	3M
		-	SDY-CMM31-05/□-E	5M
		-	SDY-CMM31-10/□-E	10M
		-	SDY-CMM31-15/□-E	15M
		-	SDY-CMM31-20/□-E	20M

□ →	TX	中速可動型IPA認証
	FE	高速可動型IPA認証

- \* 50Mまで製作可能です。
- \* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。
- \* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

PLC 接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル 安川電機

CLEAN  
対応ケーブル

# 安川電機 $\Sigma$ -Vサーボモータ対応パワーケーブル(ブレーキ付)

パワーケーブル

端子台

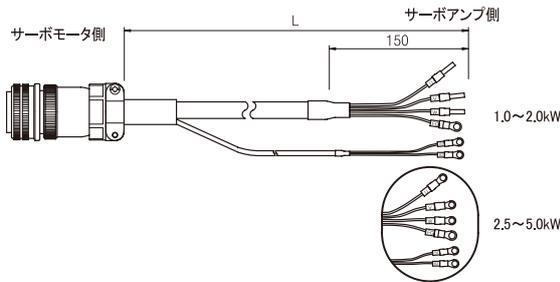
PLC接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル  
安川電機

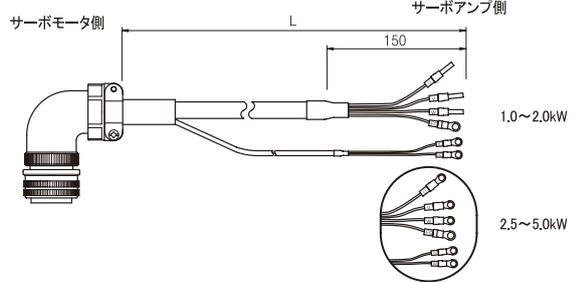
CC-Link  
対応ケーブル

■ 外観

- ストレートタイプ



- エルボタイプ



■ 型式

モータ仕様	ストレートタイプ	エルボタイプ	長さ(L)
SGMSV-10A SGMSV-15A SGMSV-20A	固定用 SDY-USA331-02L	SDY-USA332-02L	2M
	SDY-USA331-03L	SDY-USA332-03L	3M
	SDY-USA331-05L	SDY-USA332-05L	5M
	SDY-USA331-10L	SDY-USA332-10L	10M
	SDY-USA331-20L	SDY-USA332-20L	20M
	SDY-USA331-30L	SDY-USA332-30L	30M
	SDY-USA331-40L	SDY-USA332-40L	40M
	SDY-USA331-50L	SDY-USA332-50L	50M
	可動用 SDY-USA331-02H/ <input type="checkbox"/>	SDY-USA332-02H/ <input type="checkbox"/>	2M
	SDY-USA331-03H/ <input type="checkbox"/>	SDY-USA332-03H/ <input type="checkbox"/>	3M
	SDY-USA331-05H/ <input type="checkbox"/>	SDY-USA332-05H/ <input type="checkbox"/>	5M
	SDY-USA331-10H/ <input type="checkbox"/>	SDY-USA332-10H/ <input type="checkbox"/>	10M
	SDY-USA331-20H/ <input type="checkbox"/>	SDY-USA332-20H/ <input type="checkbox"/>	20M
	SDY-USA331-30H/ <input type="checkbox"/>	SDY-USA332-30H/ <input type="checkbox"/>	30M
	SDY-USA331-40H/ <input type="checkbox"/>	SDY-USA332-40H/ <input type="checkbox"/>	40M
	SDY-USA331-50H/ <input type="checkbox"/>	SDY-USA332-50H/ <input type="checkbox"/>	50M

<input type="checkbox"/> → TX	中速可動型IPA認証
FE	高速可動型IPA認証

モータ仕様	ストレートタイプ	エルボタイプ	長さ(L)
SGMSV-25A	固定用 SDY-USA531-02L	SDY-USA532-02L	2M
	SDY-USA531-03L	SDY-USA532-03L	3M
	SDY-USA531-05L	SDY-USA532-05L	5M
	SDY-USA531-10L	SDY-USA532-10L	10M
	SDY-USA531-20L	SDY-USA532-20L	20M
	SDY-USA531-30L	SDY-USA532-30L	30M
	SDY-USA531-40L	SDY-USA532-40L	40M
	SDY-USA531-50L	SDY-USA532-50L	50M
	可動用 SDY-USA531-02H/TX	SDY-USA532-02H/TX	2M
	SDY-USA531-03H/TX	SDY-USA532-03H/TX	3M
	SDY-USA531-05H/TX	SDY-USA532-05H/TX	5M
	SDY-USA531-10H/TX	SDY-USA532-10H/TX	10M
	SDY-USA531-20H/TX	SDY-USA532-20H/TX	20M
	SDY-USA531-30H/TX	SDY-USA532-30H/TX	30M
	SDY-USA531-40H/TX	SDY-USA532-40H/TX	40M
	SDY-USA531-50H/TX	SDY-USA532-50H/TX	50M

モータ仕様	ストレートタイプ	エルボタイプ	長さ(L)
SGMSV-30A	固定用 SDY-USA631-02L	SDY-USA632-02L	2M
	SDY-USA631-03L	SDY-USA632-03L	3M
	SDY-USA631-05L	SDY-USA632-05L	5M
	SDY-USA631-10L	SDY-USA632-10L	10M
	SDY-USA631-20L	SDY-USA632-20L	20M
	SDY-USA631-30L	SDY-USA632-30L	30M
	SDY-USA631-40L	SDY-USA632-40L	40M
	SDY-USA631-50L	SDY-USA632-50L	50M
	可動用 SDY-USA631-02H/TX	SDY-USA632-02H/TX	2M
	SDY-USA631-03H/TX	SDY-USA632-03H/TX	3M
	SDY-USA631-05H/TX	SDY-USA632-05H/TX	5M
	SDY-USA631-10H/TX	SDY-USA632-10H/TX	10M
	SDY-USA631-20H/TX	SDY-USA632-20H/TX	20M
	SDY-USA631-30H/TX	SDY-USA632-30H/TX	30M
	SDY-USA631-40H/TX	SDY-USA632-40H/TX	40M
	SDY-USA631-50H/TX	SDY-USA632-50H/TX	50M

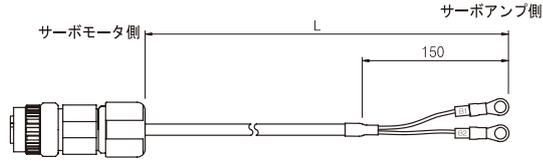
モータ仕様	ストレートタイプ	エルボタイプ	長さ(L)
SGMSV-40A SGMSV-50A SGMGV-44A	固定用 SDY-USA731-02L	SDY-USA732-02L	2M
	SDY-USA731-03L	SDY-USA732-03L	3M
	SDY-USA731-05L	SDY-USA732-05L	5M
	SDY-USA731-10L	SDY-USA732-10L	10M
	SDY-USA731-20L	SDY-USA732-20L	20M
	SDY-USA731-30L	SDY-USA732-30L	30M
	SDY-USA731-40L	SDY-USA732-40L	40M
	SDY-USA731-50L	SDY-USA732-50L	50M
	可動用 SDY-USA731-02H/TX	SDY-USA732-02H/TX	2M
	SDY-USA731-03H/TX	SDY-USA732-03H/TX	3M
	SDY-USA731-05H/TX	SDY-USA732-05H/TX	5M
	SDY-USA731-10H/TX	SDY-USA732-10H/TX	10M
	SDY-USA731-20H/TX	SDY-USA732-20H/TX	20M
	SDY-USA731-30H/TX	SDY-USA732-30H/TX	30M
	SDY-USA731-40H/TX	SDY-USA732-40H/TX	40M
	SDY-USA731-50H/TX	SDY-USA732-50H/TX	50M

# 安川電機 $\Sigma$ -Vサーボモータ対応ブレーキケーブル

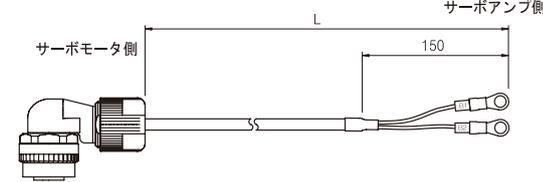
## ブレーキケーブル

### ■ 外観

- モータ側ストレートタイプブレーキケーブル



- モータ側アングルタイプ



### ■ 型式

モータ仕様	ストレート型	エルボ型	長さ(L)	
SGMGV-09A SGMGV-13A SGMGV-20A SGMGV-30A SGMGV-44A SGMGV-55A SGMGV-75A	固定用	SDY-BKCNS1-02L	SDY-BKCNS1A-02L	2M
		SDY-BKCNS1-03L	SDY-BKCNS1A-03L	3M
		SDY-BKCNS1-05L	SDY-BKCNS1A-05L	5M
		SDY-BKCNS1-10L	SDY-BKCNS1A-10L	10M
		SDY-BKCNS1-20L	SDY-BKCNS1A-20L	20M
		SDY-BKCNS1-30L	SDY-BKCNS1A-30L	30M
		SDY-BKCNS1-40L	SDY-BKCNS1A-40L	40M
		SDY-BKCNS1-50L	SDY-BKCNS1A-50L	50M
	可動用	SDY-BKCNS1-02H/□	SDY-BKCNS1A-02H/□	2M
		SDY-BKCNS1-03H/□	SDY-BKCNS1A-03H/□	3M
	SDY-BKCNS1-05H/□	SDY-BKCNS1A-05H/□	5M	
	SDY-BKCNS1-10H/□	SDY-BKCNS1A-10H/□	10M	
	SDY-BKCNS1-20H/□	SDY-BKCNS1A-20H/□	20M	
	SDY-BKCNS1-30H/□	SDY-BKCNS1A-30H/□	30M	
	SDY-BKCNS1-40H/□	SDY-BKCNS1A-40H/□	40M	
	SDY-BKCNS1-50H/□	SDY-BKCNS1A-50H/□	50M	

□ →	TX	中速可動型IPA認証
	FE	高速可動型IPA認証

\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。

\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

端子台

PLC接続用  
I/Oケーブル

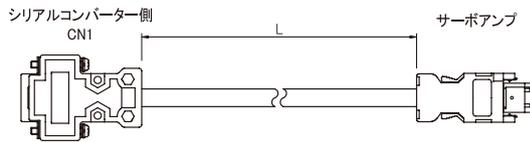
サーボモータ接続用  
ケーブル  
安川電機

CLEAN  
対応ケーブル

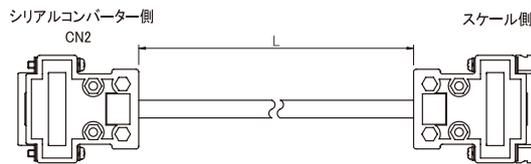
# 安川電機リニアシリアルコンバーター接続用ケーブル

■ 外観

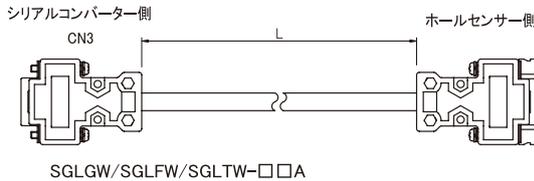
-シリアルコンバーター-CN1 -サーボアンプ接続用ケーブル



-シリアルコンバーター-CN2 -リニアスケール接続ケーブル



-シリアルコンバーター-CN3 -ホールセンサー接続ケーブル



■ 型式

安川電機モデル	当社モデル	長さ(L)
シリアルコンバーター-CN1 -サーボアンプ接続用ケーブル		
JZSP-CLP70-01-E	SDY-CLP70-01/□-E	1M
JZSP-CLP70-03-E	SDY-CLP70-03/□-E	3M
JZSP-CLP70-05-E	SDY-CLP70-05/□-E	5M
JZSP-CLP70-10-E	SDY-CLP70-10/□-E	10M
JZSP-CLP70-15-E	SDY-CLP70-15/□-E	15M
JZSP-CLP70-20-E	SDY-CLP70-20/□-E	20M

□ →	TX	中速可動型IPA認証
	T2517	高速可動型
	FE	高速可動型IPA認証

シリアルコンバーター-CN2 -リニアスケール接続ケーブル <sup>注1)</sup>

JZSP-CLL00-01-E	SDY-CLL00-01/□-E	1M
JZSP-CLL00-03-E	SDY-CLL00-03/□-E	3M
JZSP-CLL00-05-E	SDY-CLL00-05/□-E	5M
JZSP-CLL00-10-E	SDY-CLL00-10/□-E	10M
JZSP-CLL00-15-E	SDY-CLL00-15/□-E	15M

□ →	TX	中速可動型IPA認証
	T2517	高速可動型
	FE	高速可動型IPA認証

-シリアルコンバーター-CN3 -ホールセンサー接続ケーブル

JZSP-CLL10-01-E	SDY-CLL10-01/RFS-E	1M
JZSP-CLL10-03-E	SDY-CLL10-03/RFS-E	3M
JZSP-CLL10-05-E	SDY-CLL10-05/RFS-E	5M
JZSP-CLL10-10-E	SDY-CLL10-10/RFS-E	10M
JZSP-CLL10-15-E	SDY-CLL10-15/RFS-E	15M

\* 注1) コンバーターユニットをJZDP-G00□-□□□-Eを使用時ケーブル長が3Mを超えてはいけません。

※上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。

※ケーブル交差は+50~100mmです。

端子台

PLC接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル  
安川電機

CC-Link  
対応ケーブル

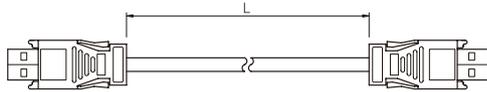
## 安川電機MECHATROLINK対応ケーブル

端子台

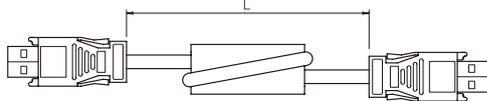
### MECHATROLINK-II

#### ■ 外観

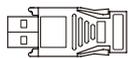
- No Core



- With Core



- Terminator



#### ■ 型式

安川電機モデル	当社モデル	長さ(L)
<i>No Core</i>		
固定用 JEPMC-W6002-A5-E	SDY-W6002-A5	0.5M
JEPMC-W6002-01-E	SDY-W6002-01	1M
JEPMC-W6002-03-E	SDY-W6002-03	3M
JEPMC-W6002-05-E	SDY-W6002-05	5M
JEPMC-W6002-10-E	SDY-W6002-10	10M
JEPMC-W6002-30-E	SDY-W6002-30	30M
JEPMC-W6002-50-E	SDY-W6002-50	50M
可動用 JEPMC-W6005-05-E	SDY-W6005-05	5M
JEPMC-W6005-10-E	SDY-W6005-10	10M
JEPMC-W6005-15-E	SDY-W6005-15	15M
<i>With Core</i>		
固定用 JEPMC-W6003-A5-E	SDY-W6003-A5	0.5M
JEPMC-W6003-01-E	SDY-W6003-01	1M
JEPMC-W6003-03-E	SDY-W6003-03	3M
JEPMC-W6003-05-E	SDY-W6003-05	5M
JEPMC-W6003-10-E	SDY-W6003-10	10M
JEPMC-W6003-30-E	SDY-W6003-30	30M
JEPMC-W6003-50-E	SDY-W6003-50	50M
可動用 JEPMC-W6006-05-E	SDY-W6006-05	5M
JEPMC-W6006-10-E	SDY-W6006-10	10M
JEPMC-W6006-15-E	SDY-W6006-15	15M
<i>Terminator</i>		
JEPMC-W6022-E	SDY-W6022	

\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。

\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

PLC接続用  
I/Oケーブル

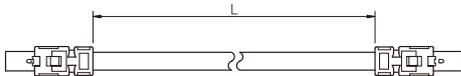
サーボモータ接続用  
ケーブル 安川電機

CC-Link  
対応ケーブル

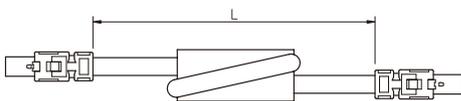
### MECHATROLINK-III

#### ■ 外観

- No Core



- With Core



- No core and one side no connector



#### ■ 型式

安川電機モデル	当社モデル	長さ(L)
<i>No Core</i>		
JEPMC-W6012-A2-E	SDY-W6012-A2	0.2M
JEPMC-W6012-A5-E	SDY-W6012-A5	0.5M
JEPMC-W6012-01-E	SDY-W6012-01	1M
JEPMC-W6012-02-E	SDY-W6012-02	2M
JEPMC-W6012-03-E	SDY-W6012-03	3M
JEPMC-W6012-04-E	SDY-W6012-04	4M
JEPMC-W6012-05-E	SDY-W6012-05	5M
JEPMC-W6012-10-E	SDY-W6012-10	10M
JEPMC-W6012-20-E	SDY-W6012-20	20M
JEPMC-W6012-30-E	SDY-W6012-30	30M
JEPMC-W6012-50-E	SDY-W6012-50	50M
<i>With Core</i>		
JEPMC-W6013-10-E	SDY-W6013-10	10M
JEPMC-W6013-20-E	SDY-W6013-20	20M
JEPMC-W6013-30-E	SDY-W6013-30	30M
JEPMC-W6013-40-E	SDY-W6013-40	40M
JEPMC-W6013-50-E	SDY-W6013-50	50M
JEPMC-W6013-75-E	SDY-W6013-75	75M
JEPMC-W6013-100-E	SDY-W6013-100	10M
<i>No Core and one side no connector</i>		
JEPMC-W6014-A5-E	SDY-W6014-A5	0.5M
JEPMC-W6014-01-E	SDY-W6014-01	1M
JEPMC-W6014-03-E	SDY-W6014-03	3M
JEPMC-W6014-05-E	SDY-W6014-05	5M
JEPMC-W6014-10-E	SDY-W6014-10	10M
JEPMC-W6014-30-E	SDY-W6014-30	30M
JEPMC-W6014-50-E	SDY-W6014-50	50M

\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。

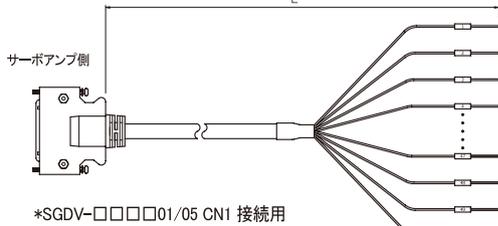
\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

# 安川電機 $\Sigma$ -V CN1 接続用 I/O ケーブル及び中継端子台

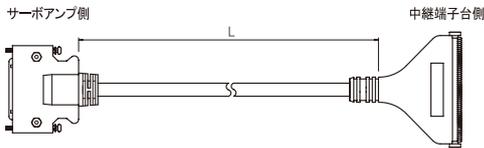
## I/O 信号ケーブル

### ■ 外観

- CN1 I/O 信号ケーブル SDY-CSI01-□-E



- CN1 I/O 中継端子台ケーブル SDY-CSI01S-□-E



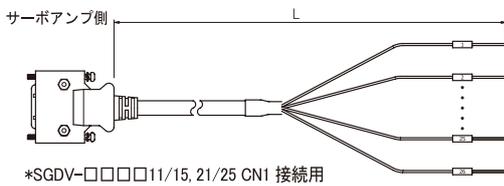
### ■ 型式

安川電機モデル	当社モデル	長さ(L)
<b>CN1 I/O 信号ケーブル</b>		
JZSP-CSI01-1-E	SDY-CSI01-1-E	0.5M
JZSP-CSI01-2-E	SDY-CSI01-2-E	1M
JZSP-CSI01-3-E	SDY-CSI01-3-E	2M
<b>CN1 I/O 中継端子台ケーブル</b>		
	SDY-CSI01S-0.5-E	0.5M
	SDY-CSI01S-1-E	1M
	SDY-CSI01S-2-E	2M
	SDY-CSI01S-3-E	3M
<b>中継端子台</b>		
	XTB-50H	

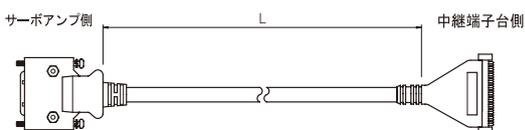
\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

### ■ 外観

- CN1 I/O 信号ケーブル SDY-CSI02-□-E



- CN1 I/O 中継端子台ケーブル SDY-CSI02S-□-E

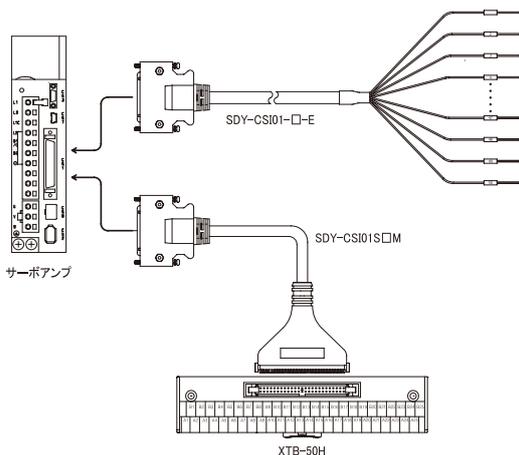


### ■ 型式

安川電機モデル	当社モデル	長さ(L)
<b>CN1 I/O 信号ケーブル</b>		
JZSP-CSI02-1-E	SDY-CSI02-1-E	0.5M
JZSP-CSI02-2-E	SDY-CSI02-2-E	1M
JZSP-CSI02-3-E	SDY-CSI02-3-E	2M
<b>CN1 I/O 中継端子台ケーブル</b>		
	SDY-CSI02S-0.5-E	0.5M
	SDY-CSI02S-1-E	1M
	SDY-CSI02S-2-E	2M
	SDY-CSI02S-3-E	3M
<b>中継端子台</b>		
	XTB-26H	

\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

### ■ 接続例



端子台

PLC 接続用  
I/O ケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル  
安川電機

CC-Link  
対応ケーブル

## 安川電機Σ-Vサーボモータ用ケーブル選定一覧

端子台

### Rotary Servomotor

3Phase 200VAC

モータ仕様		容量	アンプ仕様	Incremental固定	Incremental可動	Absolute固定	Absolute可動	電源 固定	電源 可動	ブレーキ固定	ブレーキ可動	
SGMJV (Medium Inertia, Small Capacity) 3000min <sup>-1</sup>	SGMJV-A5A	50W	SGDV-R70A	SDY-CSP01-□	SDY-CSP21-□	SDY-CSP05-□	SDY-CSP25-□	SDY-CSM01-□	SDY-CSM21-□	SDY-CSM11-□	SDY-CSM31-□	
	SGMJV-01A	100W	SGDV-R90A					SDY-CSM02-□	SDY-CSM22-□	SDY-CSM12-□	SDY-CSM32-□	
	SGMJV-02A	200W	SGDV-1R6A					SDY-CSM03-□	SDY-CSM23-□	SDY-CSM13-□	SDY-CSM33-□	
	SGMJV-04A	400W	SGDV-2R8A									
	SGMJV-08A	750W	SGDV-5R5A									
SGMAV (Low Inertia, Small Capacity) 3000min <sup>-1</sup>	SGMAV-A5A	50W	SGDV-R70A	SDY-CSP01-□	SDY-CSP21-□	SDY-CSP05-□	SDY-CSP25-□	SDY-CSM01-□	SDY-CSM21-□	SDY-CSM11-□	SDY-CSM31-□	
	SGMAV-01A	100W	SGDV-R90A					SDY-CSM02-□	SDY-CSM22-□	SDY-CSM12-□	SDY-CSM32-□	
	SGMAV-C2A	150W	SGDV-1R6A					SDY-CSM03-□	SDY-CSM23-□	SDY-CSM13-□	SDY-CSM33-□	
	SGMAV-02A	200W	SGDV-1R6A									
	SGMAV-04A	400W	SGDV-2R8A									
	SGMAV-06A	550W	SGDV-5R5A									
	SGMAV-08A	750W	SGDV-5R5A									
	SGMAV-10A	1.0kW	SGDV-120A									
SGMPS (Medium Inertia, Small Capacity, Flat Type) 3000min <sup>-1</sup>	SGMPS-01A	100W	SGDV-R90A	SDY-CMP00-□	SDY-CMP10-□	SDY-CSP19-□	SDY-CSP29-□	SDY-CSM01-□	SDY-CSM21-□	SDY-CSM11-□	SDY-CSM31-□	
	SGMPS-02A	200W	SGDV-2R8A					SDY-CSM02-□	SDY-CSM22-□	SDY-CSM12-□	SDY-CSM32-□	
	SGMPS-04A	400W	SGDV-2R8A					SDY-CMM00-□	SDY-CMM01-□	SDY-CMM10-□	SDY-CMM11-□	
	SGMPS-08A	750W	SGDV-5R5A					SDY-CMM20-□	SDY-CMM21-□	SDY-CMM30-□	SDY-CMM31-□	
	SGMPS-15A	1.5kW	SGDV-120A									
SGMSV (Medium Inertia, Medium Capacity) 3000min <sup>-1</sup>	SGMSV-10A	1.0kW	SGDV-7R6A	ストレート型 SDY-CVP01-□ エルボ型 SDY-CVP01-□	ストレート型 SDY-CVP11-□ エルボ型 SDY-CVP12-□	ストレート型 SDY-CVP06-□ エルボ型 SDY-CVP07-□	ストレート型 SDY-CVP26-□ エルボ型 SDY-CVP27-□	ストレート型 SDY-USA301-□L	ストレート型 SDY-USA301-□H	ストレート型 SDY-USA331-□L	ストレート型 SDY-USA331-□H	
	SGMSV-15A	1.5kW	SGDV-120A					エルボ型 SDY-USA302-□L	エルボ型 SDY-USA302-□H	エルボ型 SDY-USA332-□L	エルボ型 SDY-USA332-□H	
	SGMSV-20A	2.0kW	SGDV-180A					ストレート型 SDY-USA501-□L	ストレート型 SDY-USA501-□H	ストレート型 SDY-USA531-□L	ストレート型 SDY-USA531-□H	
		SGMSV-25A	2.5kW					SGDV-200A	エルボ型 SDY-USA502-□L	エルボ型 SDY-USA502-□H	エルボ型 SDY-USA532-□L	エルボ型 SDY-USA532-□H
		SGMSV-30A	3.0kW					SGDV-200A	ストレート型 SDY-USA601-□L	ストレート型 SDY-USA601-□H	ストレート型 SDY-USA631-□L	ストレート型 SDY-USA631-□H
		SGMSV-40A	4.0kW					SGDV-330A	エルボ型 SDY-USA602-□L	エルボ型 SDY-USA602-□H	エルボ型 SDY-USA632-□L	エルボ型 SDY-USA632-□H
		SGMSV-50A	5.0kW					SGDV-330A	ストレート型 SDY-USA701-□L	ストレート型 SDY-USA701-□H	ストレート型 SDY-USA731-□L	ストレート型 SDY-USA731-□H
		SGMSV-70A	7.0kW					SGDV-550A	エルボ型 SDY-USA702-□L	エルボ型 SDY-USA702-□H	エルボ型 SDY-USA732-□L	エルボ型 SDY-USA732-□H
		SGMSV-10A	1.0kW					SGDV-7R6A	ストレート型 SDY-USA901-□L	ストレート型 SDY-USA901-□H		
		SGMSV-15A	1.5kW					SGDV-120A	エルボ型 SDY-USA902-□L	エルボ型 SDY-USA902-□H		
SGMGV (Medium Inertia, Medium Capacity) 1500min <sup>-1</sup>	SGMGV-03A	300W	SGDV-3R8A	ストレート型 SDY-CVP01-□ エルボ型 SDY-CVP02-□	ストレート型 SDY-CVP11-□ エルボ型 SDY-CVP12-□	ストレート型 SDY-CVP06-□ エルボ型 SDY-CVP07-□	ストレート型 SDY-CVP26-□ エルボ型 SDY-CVP27-□	SDY-CVM20-□	SDY-CVM20-□	SDY-CVM40-□	SDY-CVM41-□	
	SGMGV-05A	450W	SGDV-3R8A					ストレート型 SDY-USA301-□L	ストレート型 SDY-USA301-□H			
	SGMGV-09A	850W	SGDV-7R6A					エルボ型 SDY-USA302-□L	エルボ型 SDY-USA302-□H			
	SGMGV-13A	1.3kW	SGDV-120A					ストレート型 SDY-USA601-□L	ストレート型 SDY-USA601-□H	ストレート型 SDY-BKCNS1-□L	ストレート型 SDY-BKCNS1-□H	
	SGMGV-20A	1.8kW	SGDV-180A					エルボ型 SDY-USA602-□L	エルボ型 SDY-USA602-□H	エルボ型 SDY-BKCNS1A-□L	エルボ型 SDY-BKCNS1A-□H	
		SGMGV-30A	2.9kW					SGDV-330A/200A	ストレート型 SDY-USA701-□L	ストレート型 SDY-USA701-□H	注1)	注1)
		SGMGV-44A	4.4kW					SGDV-330A	エルボ型 SDY-USA702-□L	エルボ型 SDY-USA702-□H		
		SGMGV-55A	5.5kW					SGDV-470A	ストレート型 SDY-USA901-□L	ストレート型 SDY-USA901-□H		
		SGMGV-75A	7.5kW					SGDV-550A	エルボ型 SDY-USA902-□L	エルボ型 SDY-USA902-□H		
		SGMGV-1AA	11kW					SGDV-590A				
	SGMGV-1EA	15kW	SGDV-780A									

注1) ブレーキ分離型のため電源ケーブルと組み合わせてご使用下さい。  
 \* 上記仕様はメーカーの仕様変更によって異なることもあります。  
 \* 上記選定一覧は安川電機2009年5月のカタログに基づいて作成しています。

PLC接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル  
安川電機

CLEAN  
対応ケーブル

# 安川電機Σ-Vサーボモータ用ケーブル選定一覧

■ Linear Servo motor

3Phase 200VAC

モータ仕様	アンプ仕様	LinearScaleケーブル	Serial Converter	HallSensorケーブル	電源ケーブル		
SGLGW (Coreless Type, With Standard magnetic way)	SGLGW-30A050C	SGDV-R70A	SDY-CLL00-□ 注1)	SDY-CLP70-□	SDY-CLL10-□	SDY-CLN11-□ 注2)	
	SGLGW-30A080C	SGDV-R90A					
	SGLGW-40A140C	SGDV-R90A					
	SGLGW-40A253C	SGDV-1R6A				SDY-CLN21-□ 当社へお問合せ下さい	
	SGLGW-60A140C	SGDV-1R6A					
	SGLGW-40A365C	SGDV-2R8A					
	SGLGW-60A253C	SGDV-2R8A					
	SGLGW-60A365C	SGDV-5R5A					
	SGLGW-90A200C	SGDV-120A					
SGLGW-90A370C	SGDV-180A						
SGLGW-90A535C	SGDV-200A						
SGLGW (Coreless Type, With High- efficiency magnetic way)	SGLGW-40A140C	SGDV-1R6A	SDY-CLL00-□ 注1)	SDY-CLP70-□	SDY-CLL10-□	SDY-CLN11-□	
	SGLGW-60A140C	SGDV-1R6A					
	SGLGW-40A253C	SGDV-2R8A					
	SGLGW-40A365C	SGDV-3R8A					
	SGLGW-60A253C	SGDV-3R8A					
SGLGW-60A365C	SGDV-7R8A						
SGLFW (With F-type Iron Core)	SGLFW-20A090A	SGDV-1R6A	SDY-CLL00-□ 注1)	SDY-CLP70-□	SDY-CLL10-□	SDY-CLN11-□ 注2)	
	SGLFW-20A120A	SGDV-1R6A					
	SGLFW-35A120A	SGDV-1R6A					
	SGLFW-35A230A	SGDV-3R8A				SDY-CLN21-□ 当社へお問合せ下さい	
	SGLFW-50A200B	SGDV-5R5A					
	SGLFW-50A380B	SGDV-120A					
	SGLFW-1ZA200B	SGDV-120A					
SGLFW-1ZA380B	SGDV-200A						
SGLTW (With T-type Iron Core)	SGLTW-20A170A	SGDV-3R8A	SDY-CLL00-□ 注1)	SDY-CLP70-□	SDY-CLL10-□	SDY-CLN21-□ 注2)	
	SGLTW-30A170A	SGDV-5R5A					
	SGLTW-35A170H	SGDV-5R5A					
	SGLTW-50A170H	SGDV-5R5A					
	SGLTW-20A320A	SGDV-7R6A					
	SGLTW-20A460A	SGDV-120A					
	SGLTW-35A320A	SGDV-120A					
	SGLTW-35A320H	SGDV-120A					
	SGLTW-50A320H	SGDV-120A					
	SGLTW-35A460A	SGDV-180A					
	SGLTW-40A400B	SGDV-180A					ストレート型 SDY-USA601-□H エルボ型 SDY-USA602-□H/9
	SGLTW-40A600B	SGDV-330A				ストレート型 SDY-USA701-□H エルボ型 SDY-USA702-□H/9	
	SGLTW-80A400B	SGDV-330A					
	SGLTW-80A600B	SGDV-550A				ストレート型 SDY-USA901-□H エルボ型 SDY-USA902-□H/9	

注1) コンバータユニットでJZDP-G00□-□□□□-Eをご使用の際は長さが3M以上必要です。

注2) SGLGW-30□□□□□□D, 40□□□□□□D, 60□□□□□□Dモデル、SGLFW-□□A□□□□□□□□Dモデル、SGLTW-□□A□□□□□□□□Dモデルの電源ケーブルは当社へお問合せ下さい。

\* 上記仕様はメーカーの仕様変更によって異なることもあります。

\* 上記選定一覧は安川電機2009年5月のカタログに基づいて作成しています。

端子台

PLC接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル  
安川電機

CCLINK  
対応ケーブル

## 安川電機Σ-Vサーボモータ用ケーブル選定一覧

### ■ Direct Drive Servo motor

3Phase 200VAC

モータ仕様	アンプ仕様	FLANGE	エンコーダ固定	エンコーダ可動	電源 固定	電源 可動	
SGMCS (Small Capacity)	SGMCS-02B□C11 SGMCS-05B□C11 SGMCS-07B□C11 SGMCS-04C□C11 SGMCS-10C□C11 SGMCS-14C□C11 SGMCS-08D□C11 SGMCS-17D□C11 SGMCS-25D□C11	SGDV-2R8A	Flange1	SDY-CMP60-□	SDY-CSP60-□	SDY-CMM60-□	SDY-CSM60-□
	SGMCS-16E□B11 SGMCS-35E□B11	SGDV-5R5A					
	SGMCS-02B□C41 SGMCS-05B□C41 SGMCS-07B□C41 SGMCS-04C□C41 SGMCS-10C□C41 SGMCS-14C□C41 SGMCS-08D□C41 SGMCS-17D□C41 SGMCS-25D□C41	SGDV-2R8A	Flange4	SDY-CMP00-□	SDY-CMP10-□	SDY-CMM00-□	SDY-CMM01-□
	SGMCS-16E□B41 SGMCS-35E□B41	SGDV-5R5A					
	SGMCS-45M□A11 SGMCS-80M□A11 SGMCS-80N□A11 SGMCS-1AM□A11	SGDV-7R6A SGDV-120A SGDV-180A	Flange1	SDY-CMP60-□	SDY-CSP60-□	ストレート型 SDY-USA301-□L/9	ストレート型 SDY-USA301□H/9
	SGMCS-1EN□A11 SGMCS-2ZN□A11	SGDV-200A				エルボ型 SDY-USA302-□L/9	エルボ型 SDY-USA302□H/9
	SGMCS-45M□A31 SGMCS-80M□A31 SGMCS-80N□A31 SGMCS-1AM□A31	SGDV-7R6A SGDV-120A SGDV-180A	Flange3	SDY-CMP60-□	SDY-CSP60-□	ストレート型 SDY-USA501-□L/9	ストレート型 SDY-USA501□H/9
	SGMCS-1EN□A31 SGMCS-2ZN□A31	SGDV-200A				エルボ型 SDY-USA502-□L/9	エルボ型 SDY-USA502□H/9

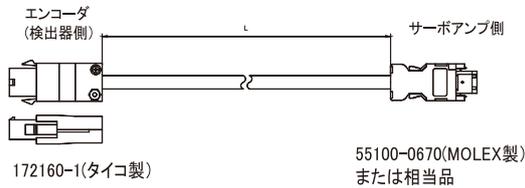
\* 上記仕様はメーカーの仕様変更によって異なることもあります。  
\* 上記選定一覧は安川電機2009年5月のカタログに基づいて作成しています。

端子台  
PLC接続用  
I/Oケーブル  
サーボモータ接続用  
ケーブル  
安川電機  
CC-LINK  
対応ケーブル

# PANASONIC MINAS A5サーボモータ対応エンコーダケーブル

## エンコーダケーブル

### ■ 外観



172160-1(タイコ製)

\* MSMD 50~750W, MHMD 200~750W

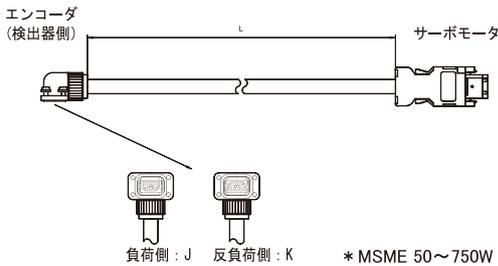
- \* 20M以上のケーブルは当社へお問合せ下さい。
- \* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。
- \* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

### ■ 型式

PANASONICモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
MFECA0030EAM	SDP-MFECA0030EAM-L	3M
MFECA0050EAM	SDP-MFECA0050EAM-L	5M
MFECA0100EAM	SDP-MFECA0100EAM-L	10M
	SDP-MFECA0150EAM-L	15M
MFECA0200EAM	SDP-MFECA0200EAM-L	20M
<b>可動用</b>		
	SDP-MFECA0030EAM-H/□	3M
	SDP-MFECA0050EAM-H/□	5M
	SDP-MFECA0100EAM-H/□	10M
	SDP-MFECA0150EAM-H/□	15M
	SDP-MFECA0200EAM-H/□	20M

□ → TX	中速可動型IPA認証
T2517	高速可動型
FE	高速可動型IPA認証

### ■ 外観



負荷側: J 反負荷側: K

\* MSME 50~750W

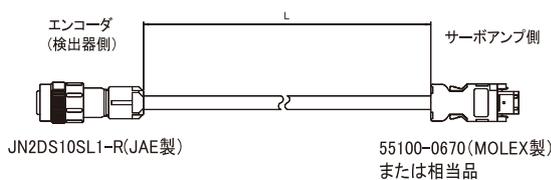
- \* 20M以上のケーブルは当社へお問合せ下さい。
- \* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。
- \* ケーブル公差は+50mm~100mmです。
- \* 50W, 100Wモータは負荷側ケーブルのみご使用可能です。

### ■ 型式

PANASONICモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用負荷側</b>		
MFECA0030TJD	SDP-MFECA0030TJD	3M
MFECA0050TJD	SDP-MFECA0050TJD	5M
MFECA0100TJD	SDP-MFECA0100TJD	10M
	SDP-MFECA0150TJD	15M
MFECA0200TJD	SDP-MFECA0200TJD	20M
<b>固定用反負荷側</b>		
MFECA0030TKD	SDP-MFECA0030TKD	3M
MFECA0050TKD	SDP-MFECA0050TKD	5M
MFECA0100TKD	SDP-MFECA0100TKD	10M
	SDP-MFECA0150TKD	15M
MFECA0200TKD	SDP-MFECA0200TKD	20M
<b>可動用負荷側</b>		
MFECA0030MJD	SDP-MFECA0030MJD/□	3M
MFECA0050MJD	SDP-MFECA0050MJD/□	5M
MFECA0100MJD	SDP-MFECA0100MJD/□	10M
	SDP-MFECA0150MJD/□	15M
MFECA0200MJD	SDP-MFECA0200MJD/□	20M
<b>可動用反負荷側</b>		
MFECA0030MKD	SDP-MFECA0030MKD/□	3M
MFECA0050MKD	SDP-MFECA0050MKD/□	5M
MFECA0100MKD	SDP-MFECA0100MKD/□	10M
	SDP-MFECA0150MKD/□	15M
MFECA0200MKD	SDP-MFECA0200MKD/□	20M

□ → TX	中速可動型IPA認証
T2517	高速可動型
FE	高速可動型IPA認証

### ■ 外観



JN2DS10SL1-R(JAE製)

55100-0670 (MOLEX製) または相当品

\* MSME/MDME/MFME/MGME/MHME

- \* 20M以上のケーブルは当社へお問合せ下さい。
- \* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。
- \* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

### ■ 型式

PANASONICモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
MFECA0030ETD	SDP-MFECA0030ETD-L	3M
MFECA0050ETD	SDP-MFECA0050ETD-L	5M
MFECA0100ETD	SDP-MFECA0100ETD-L	10M
	SDP-MFECA0150ETD-L	15M
MFECA0200ETD	SDP-MFECA0200ETD-L	20M
<b>可動用</b>		
	SDP-MFECA0030ETD-H/□	3M
	SDP-MFECA0050ETD-H/□	5M
	SDP-MFECA0100ETD-H/□	10M
	SDP-MFECA0150ETD-H/□	15M
	SDP-MFECA0200ETD-H/□	20M

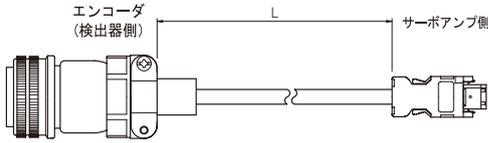
□ → TX	中速可動型IPA認証
T2517	高速可動型
FE	高速可動型IPA認証

# PANASONIC MINAS A5サーボモータ対応エンコーダケーブル

端子台

## エンコーダケーブル

### ■ 外観



\* MSME 20bit/MDME 20bit/MGME 20bit/  
MHME 20bit

- \* 20M以上のケーブルは当社へお問合せ下さい。
- \* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。
- \* ケーブル公差は+50mm~100mmです。
- \* 50W、100Wモータは負荷側ケーブルのみご使用可能です。

### ■ 型式

PANASONICモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
MFECA0030ESD	MFECA0030ESD-L	3M
MFECA0050ESD	MFECA0050ESD-L	5M
MFECA0100ESD	MFECA0100ESD-L	10M
	MFECA0150ESD-L	15M
MFECA0200ESD	MFECA0200ESD-L	20M
<b>可動用</b>		
	MFECA0030ESD-H/□	3M
	MFECA0050ESD-H/□	5M
	MFECA0100ESD-H/□	10M
	MFECA0150ESD-H/□	15M
	MFECA0200ESD-H/□	20M

□→	TX	中速可動型IPA認証
	T2517	高速可動型
	FE	高速可動型IPA認証

PLC接続用  
I/Oケーブル

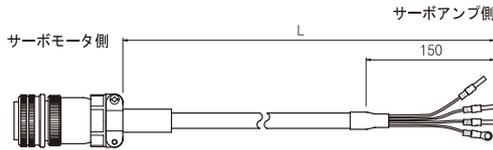
サーボモータ接続用  
ケーブル  
PANASONIC

CCLINK  
対応ケーブル

# PANASONIC MINAS A5サーボモータ対応パワーケーブル

## パワーケーブル

### ■ 外観



\* MSME1~2KW/MDME1~2KW/MHME1~1.5KW/  
MGME0.9KW/

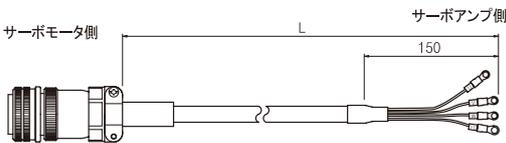
### ■ 型式

PANASONICモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
MFMC0032ECD	SDP-MFMC0032ECD-L	3M
MFMC0052ECD	SDP-MFMC0052ECD-L	5M
MFMC0102ECD	SDP-MFMC0102ECD-L	10M
	SDP-MFMC0152ECD-L	15M
MFMC0202ECD	SDP-MFMC0202ECD-L	20M
<b>可動用</b>		
	SDP-MFMC0032ECD-H/□	3M
	SDP-MFMC0052ECD-H/□	5M
	SDP-MFMC0102ECD-H/□	10M
	SDP-MFMC0152ECD-H/□	15M
	SDP-MFMC0202ECD-H/□	20M

□→	TX	中速可動型IPA認証
	FE	高速可動型IPA認証

\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

### ■ 外観



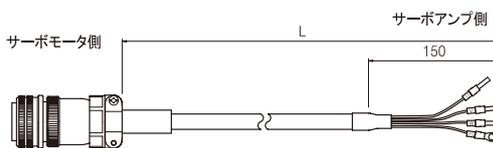
\* MSME 3.0~5.0KW/MDME 3.0~5.0KW/MHME 3.0~5.0KW/  
MGME 2.0~4.5KW

### ■ 型式

PANASONICモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
MFMCA0033ECT	SDP-MFMCA0033ECT-L	3M
MFMCA0053ECT	SDP-MFMCA0053ECT-L	5M
MFMCA0103ECT	SDP-MFMCA0103ECT-L	10M
	SDP-MFMCA0153ECT-L	15M
MFMCA0203ECT	SDP-MFMCA0203ECT-L	20M
<b>可動用</b>		
	SDP-MFMCA0033ECT-H/TX	3M
	SDP-MFMCA0053ECT-H/TX	5M
	SDP-MFMCA0103ECT-H/TX	10M
	SDP-MFMCA0153ECT-H/TX	15M
	SDP-MFMCA0203ECT-H/TX	20M

\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

### ■ 外観



\* MFME 1.5KW

### ■ 型式

PANASONICモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
MFMCA0032ECD	SDP-MFMCA0032ECD-L	3M
MFMCA0052ECD	SDP-MFMCA0052ECD-L	5M
MFMCA0102ECD	SDP-MFMCA0102ECD-L	10M
	SDP-MFMCA0152ECD-L	15M
MFMCA0202ECD	SDP-MFMCA0202ECD-L	20M
<b>可動用</b>		
	SDP-MFMCA0032ECD-H/□	3M
	SDP-MFMCA0052ECD-H/□	5M
	SDP-MFMCA0102ECD-H/□	10M
	SDP-MFMCA0152ECD-H/□	15M
	SDP-MFMCA0202ECD-H/□	20M

□→	TX	中速可動型IPA認証
	FE	高速可動型IPA認証

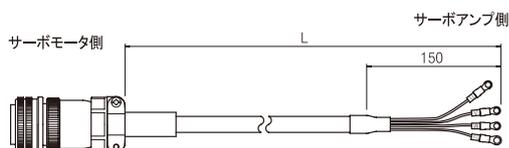
\* 20M以上のケーブルは当社へお問合せ下さい。  
\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

## PANASONIC MINAS A5サーボモータ対応パワーケーブル

端子台

### パワーケーブル

#### ■ 外観



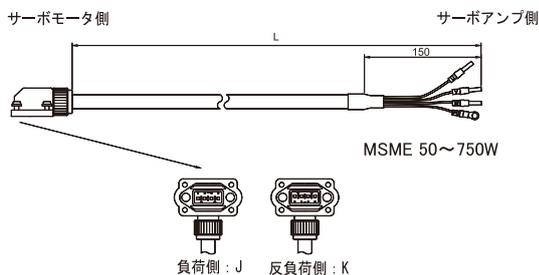
\* MFME 4.5KW

#### ■ 型式

PANASONICモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
MFMCD0033ECT	SDP-MFMCD0033ECT-L	3M
MFMCD0053ECT	SDP-MFMCD0053ECT-L	5M
MFMCD0103ECT	SDP-MFMCD0103ECT-L	10M
	SDP-MFMCD0153ECT-L	15M
MFMCD0203ECT	SDP-MFMCD0203ECT-L	20M
<b>可動用</b>		
	SDP-MFMCD0033ECT-H/TX	3M
	SDP-MFMCD0053ECT-H/TX	5M
	SDP-MFMCD0103ECT-H/TX	10M
	SDP-MFMCD0153ECT-H/TX	15M
	SDP-MFMCD0203ECT-H/TX	20M

\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

#### ■ 外観



MSME 50~750W

負荷側: J 反負荷側: K

#### ■ 型式

PANASONICモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用負荷側</b>		
MFMCA0030RJD	SDP-MFMCA0030RJD	3M
MFMCA0050RJD	SDP-MFMCA0050RJD	5M
MFMCA0100RJD	SDP-MFMCA0100RJD	10M
	SDP-MFMCA0150RJD	15M
MFMCA0200RJD	SDP-MFMCA0200RJD	20M
<b>固定用反負荷側</b>		
MFMCA0030RKD	SDP-MFMCA0030RKD	3M
MFMCA0050RKD	SDP-MFMCA0050RKD	5M
MFMCA0100RKD	SDP-MFMCA0100RKD	10M
	SDP-MFMCA0150RKD	15M
MFMCA0200RKD	SDP-MFMCA0200RKD	20M
<b>可動用負荷側</b>		
MFMCA0030NJD	SDP-MFMCA0030NJD/□	3M
MFMCA0050NJD	SDP-MFMCA0050NJD/□	5M
MFMCA0100NJD	SDP-MFMCA0100NJD/□	10M
	SDP-MFMCA0150NJD/□	15M
MFMCA0200NJD	SDP-MFMCA0200NJD/□	20M
<b>可動用反負荷側</b>		
MFMCA0030NKD	SDP-MFMCA0030NKD/□	3M
MFMCA0050NKD	SDP-MFMCA0050NKD/□	5M
MFMCA0100NKD	SDP-MFMCA0100NKD/□	10M
	SDP-MFMCA0150NKD/□	15M
MFMCA0200NKD	SDP-MFMCA0200NKD/□	20M

□→	TX	中速可動型IPA認証
	T2517	高速可動型
	FE	高速可動型IPA認証

\* 20M以上のケーブルは当社へお問合せ下さい。  
\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。  
\* 50W, 100W モータは負荷側ケーブルのみご使用可能です。

PLC接続用  
I/Oケーブル

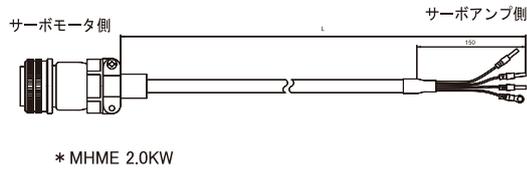
サーボモータ接続用  
ケーブル PANASONIC

CC-LINK  
対応ケーブル

# PANASONIC MINAS A5サーボモータ対応パワーケーブル

## パワーケーブル

### ■ 外観



### ■ 型式

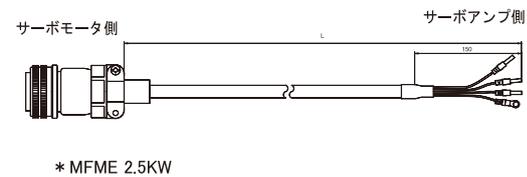
PANASONICモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
MFMCCE0032ECD	SDP-MFMCCE0032ECD-L	3M
MFMCCE0052ECD	SDP-MFMCCE0052ECD-L	5M
MFMCCE0102ECD	SDP-MFMCCE0102ECD-L	10M
	SDP-MFMCCE0152ECD-L	15M
MFMCCE0202ECD	SDP-MFMCCE0202ECD-L	20M
<b>可動用</b>		
	SDP-MFMCCE0032ECD-H/□	3M
	SDP-MFMCCE0052ECD-H/□	5M
	SDP-MFMCCE0102ECD-H/□	10M
	SDP-MFMCCE0152ECD-H/□	15M
	SDP-MFMCCE0202ECD-H/□	20M

□→

TX	中速可動型IPA認証
FE	高速可動型IPA認証

\* 20M以上のケーブルは当社へお問合せ下さい。  
 \* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
 \* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

### ■ 外観



### ■ 型式

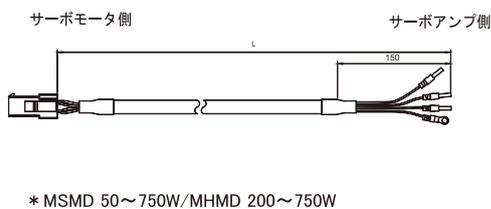
PANASONICモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
MFMCF0032ECD	SDP-MFMCF0032ECD-L	3M
MFMCF0052ECD	SDP-MFMCF0052ECD-L	5M
MFMCF0102ECD	SDP-MFMCF0102ECD-L	10M
	SDP-MFMCF0152ECD-L	15M
MFMCF0202ECD	SDP-MFMCF0202ECD-L	20M
<b>可動用</b>		
	SDP-MFMCF0032ECD-H/□	3M
	SDP-MFMCF0052ECD-H/□	5M
	SDP-MFMCF0102ECD-H/□	10M
	SDP-MFMCF0152ECD-H/□	15M
	SDP-MFMCF0202ECD-H/□	20M

□→

TX	中速可動型IPA認証
FE	高速可動型IPA認証

\* 20M以上のケーブルは当社へお問合せ下さい。  
 \* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
 \* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

### ■ 外観



### ■ 型式

PANASONICモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
MFMCA0030EED	SDP-MFMCA0030EED-L	3M
MFMCA0050EED	SDP-MFMCA0050EED-L	5M
MFMCA0100EED	SDP-MFMCA0100EED-L	10M
	SDP-MFMCA0150EED-L	15M
MFMCA0200EED	SDP-MFMCA0200EED-L	20M
<b>可動用</b>		
	SDP-MFMCA0030EED-H/□	3M
	SDP-MFMCA0050EED-H/□	5M
	SDP-MFMCA0100EED-H/□	10M
	SDP-MFMCA0150EED-H/□	15M
	SDP-MFMCA0200EED-H/□	20M

□→

TX	中速可動型IPA認証
T2517	高速可動型
FE	高速可動型IPA認証

\* 20M以上のケーブルは当社へお問合せ下さい。  
 \* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
 \* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

端子台

PLC接続用  
I/Oケーブル

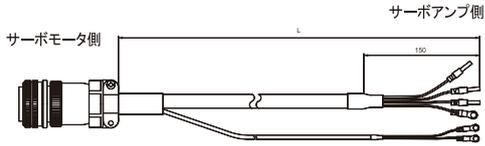
サーボモータ接続用  
ケーブル  
PANASONIC

CC-Link  
対応ケーブル

## PANASONIC MINAS A5サーボモータ対応パワーケーブル(ブレーキ付)

### パワーケーブル

#### ■ 外観



\* MSME 1.0~2.0KW/MDME 1.0~2.0KW/  
MFME 1.5KW/MHME 1.0~1.5KW/MGME 0.9KW

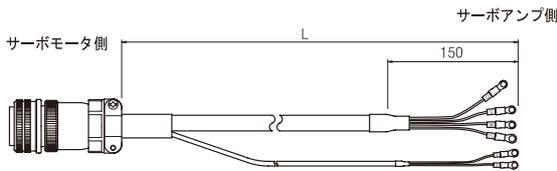
#### ■ 型式

PANASONICモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
MFMCA0032FCD	SDP-MFMCA0032FCD-L	3M
MFMCA0052FCD	SDP-MFMCA0052FCD-L	5M
MFMCA0102FCD	SDP-MFMCA0102FCD-L	10M
	SDP-MFMCA0152FCD-L	15M
MFMCA0202FCD	SDP-MFMCA0202FCD-L	20M
<b>可動用</b>		
	SDP-MFMCA0032FCD-H/□	3M
	SDP-MFMCA0052FCD-H/□	5M
	SDP-MFMCA0102FCD-H/□	10M
	SDP-MFMCA0152FCD-H/□	15M
	SDP-MFMCA0202FCD-H/□	20M

□ → TX	中速可動型IPA認証
□ → FE	高速可動型IPA認証

\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

#### ■ 外観



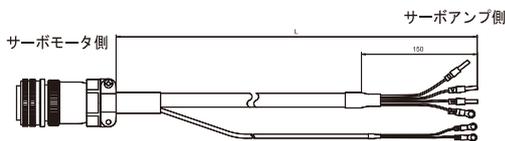
\* MSME3.0~5.0KW/MDME3.0~5.0KW/MHME3.0~5.0KW/  
MGME2.0~4.5KW/MFME4.5KW

#### ■ 型式

PANASONICモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
MFMCA0033FCT	SDP-MFMCA0033FCT-L	3M
MFMCA0053FCT	SDP-MFMCA0053FCT-L	5M
MFMCA0103FCT	SDP-MFMCA0103FCT-L	10M
	SDP-MFMCA0153FCT-L	15M
MFMCA0203FCT	SDP-MFMCA0203FCT-L	20M
<b>可動用</b>		
	SDP-MFMCA0033FCT-H/TX	3M
	SDP-MFMCA0053FCT-H/TX	5M
	SDP-MFMCA0103FCT-H/TX	10M
	SDP-MFMCA0153FCT-H/TX	15M
	SDP-MFMCA0203FCT-H/TX	20M

\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

#### ■ 外観



\* MFME 2.5KW/MHME 2.0KW

#### ■ 型式

PANASONICモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
MFMCE0032FCD	SDP-MFMCE0032FCD-L	3M
MFMCE0052FCD	SDP-MFMCE0052FCD-L	5M
MFMCE0102FCD	SDP-MFMCE0102FCD-L	10M
	SDP-MFMCE0152FCD-L	15M
MFMCE0202FCD	SDP-MFMCE0202FCD-L	20M
<b>可動用</b>		
	SDP-MFMCE0032FCD-H/□	3M
	SDP-MFMCE0052FCD-H/□	5M
	SDP-MFMCE0102FCD-H/□	10M
	SDP-MFMCE0152FCD-H/□	15M
	SDP-MFMCE0202FCD-H/□	20M

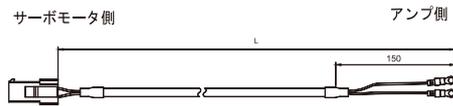
□ → TX	中速可動型IPA認証
□ → FE	高速可動型IPA認証

\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

# PANASONIC MINAS A5サーボモータ対応ブレーキケーブル

## ブレーキケーブル

### ■ 外観



\* MSMD50～750W/MHMD200～750W

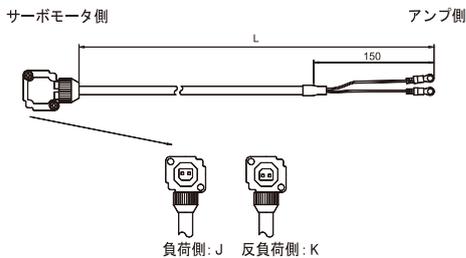
### ■ 型式

PANASONICモデル	当社モデル	長さ (L)
<b>固定用</b>		
MFMCB0030GET	SDP-MFMCB0030GET-L	3M
MFMCB0050GET	SDP-MFMCB0050GET-L	5M
MFMCB0100GET	SDP-MFMCB0100GET-L	10M
	SDP-MFMCB0150GET-L	15M
MFMCB0200GET	SDP-MFMCB0200GET-L	20M
<b>可動用</b>		
	SDP-MFMCB0030GET-H/□	3M
	SDP-MFMCB0050GET-H/□	5M
	SDP-MFMCB0100GET-H/□	10M
	SDP-MFMCB0150GET-H/□	15M
	SDP-MFMCB0200GET-H/□	20M

□ → TX	中速可動型IPA認証
T2517	高速可動型
FE	高速可動型IPA認証

\* 20M以上のケーブルは当社へお問合せ下さい。  
 \* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
 \* ケーブル公差は+50mm～100mmです。

### ■ 外観



\* MSME50～750W

### ■ 型式

PANASONICモデル	当社モデル	長さ (L)
<b>固定用負荷側</b>		
MFMCB0030SJT	SDP-MFMCB0030SJT	3M
MFMCB0050SJT	SDP-MFMCB0050SJT	5M
MFMCB0100SJT	SDP-MFMCB0100SJT	10M
	SDP-MFMCB0150SJT	15M
MFMCB0200SJT	SDP-MFMCB0200SJT	20M
<b>固定用反負荷側</b>		
MFMCB0030SKT	SDP-MFMCB0030SKT	3M
MFMCB0050SKT	SDP-MFMCB0050SKT	5M
MFMCB0100SKT	SDP-MFMCB0100SKT	10M
	SDP-MFMCB0150SKT	15M
MFMCB0200SKT	SDP-MFMCB0200SKT	20M

<b>可動用負荷側</b>		
MFMCB0030PJT	SDP-MFMCB0030PJT	3M
MFMCB0050PJT	SDP-MFMCB0050PJT	5M
MFMCB0100PJT	SDP-MFMCB0100PJT	10M
	SDP-MFMCB0150PJT	15M
MFMCB0200PJT	SDP-MFMCB0200PJT	20M

<b>可動用反負荷側</b>		
MFMCB0030PKT	SDP-MFMCB0030PKT	3M
MFMCB0050PKT	SDP-MFMCB0050PKT	5M
MFMCB0100PKT	SDP-MFMCB0100PKT	10M
	SDP-MFMCB0150PKT	15M
MFMCB0200PKT	SDP-MFMCB0200PKT	20M

□ → TX	中速可動型IPA認証
T2517	高速可動型
FE	高速可動型IPA認証

\* 20M以上のケーブルは当社へお問合せ下さい。  
 \* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
 \* ケーブル公差は+50mm～100mmです。  
 \* 50W, 100Wモータは負荷側ケーブルのみご使用可能です。

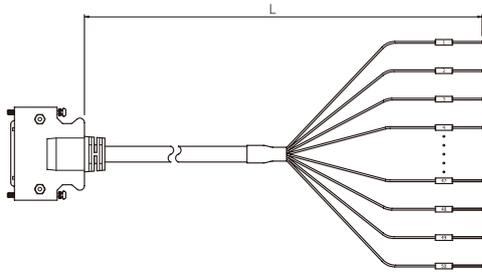
## PANASONIC MINAS A5接続用IOケーブル及び中継端子台

端子台

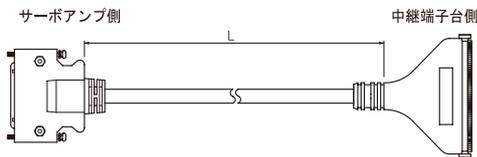
### IO 信号ケーブル

#### ■ 外観

-信号ケーブル DVOP4360-□M



-I/O 中継端子台ケーブルDVOP4360S-□M



#### ■ 型式

PANASONICモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>I/O 信号ケーブル</b>		
	SDP-DVOP4360-0.5M	0.5M
	SDP-DVOP4360-1M	1M
DVOP4360	SDP-DVOP4360-2M	2M
	SDP-DVOP4360-3M	3M
<b>I/O 中継端子台ケーブル</b>		
	SDP-DVOP4360S-0.5M	0.5M
	SDP-DVOP4360S-1M	1M
	SDP-DVOP4360S-2M	2M
	SDP-DVOP4360S-3M	3M
<b>中継端子台A</b>		
	XTB-50H	

\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

PLC 接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル  
PANASONIC

CCLINK  
対応ケーブル

# PANASONIC MINAS A5サーボモータ用ケーブル選定一覧

モータシリーズ	電源	アンプ仕様	モータ容量	20bit Incremental 専用		17bit Absolute 専用		電源ケーブル	ブレーキケーブル (注1)	ブレーキ一体型 電源ケーブル
				モータ仕様	エンコーダー	モータ仕様	エンコーダー			
MSMD (Low inertia) Leadwire type 3000r/min IP65 Motor	Single phase 100V		MADHT1105(E)	50W	MSMD5AZG1□		MSMD5AZS1□			
			MADHT1107(E)	100W	MSMD011G1□		MSMD011S1□			
			MBDHT2110(E)	200W	MSMD021G1□		MSMD021S1□			
	Single phase/ 3-phase 200V		MCDHT3120(E)	400W	MSMD041G1□	SDP-MFCEA0□□ 0EAM-L(H/□)	MSMD041S1□	SDP-MFCEA0□□ 0EAE-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 0EED-L(H/□)	SDP-MFMCB0□□ 0GET-L(H/□)
			MADHT1505(E)	50W	MSMD5AZG1□		MSMD5AZS1□			
			MADHT1507(E)	100W	MSMD012G1□		MSMD012S1□			
MSME (Low inertia) Connector type 3000r/min IP67 Motor	Single phase 100V		MADHT1105(E)	50W	MSME5AZG1□		MSME5AZS1□			
			MADHT1107(E)	100W	MSME011G1□	SDP-MFCEA0□□ 0MJJ(MKD)	MSME011S1□	SDP-MFCEA0□□ 0MJE(MKE)	SDP-MFMCA0□□ 0NJJ(NKD)	SDP-MFMCB0□□ 0PJT (PKT)
			MBDHT2110(E)	200W	MSME021G1□		MSME021S1□			
	Single phase/ 3-phase 200V		MCDHT3120(E)	400W	MSME041G1□	可動用負荷側(反負荷側)	MSME041S1□	可動用負荷側(反負荷側)	可動用負荷側(反負荷側)	可動用負荷側(反負荷側)
			MADHT1505(E)	50W	MSME5AZG1□		MSME5AZS1□			
			MADHT1507(E)	100W	MSME012G1□	SDP-MFCEA0□□ 0TJD(TKD)	MSME012S1□	SDP-MFCEA0□□ 0TJE(TKE)	SDP-MFMCA0□□ 0RJJD(RKD)	SDP-MFMCB0□□ 0SJT (SKT)
MHMD (High inertia) Leadwire type 3000r/min IP65 Motor	Single phase 100V		MADHT1507(E)	200W	MHMD022G1□		MHMD022S1□			
			MCDHT3120(E)	400W	MHMD041G1□	SDP-MFCEA0□□ 0EAM-L(H/□)	MHMD041S1□	SDP-MFCEA0□□ 0EAE-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 0EED-L(H/□)	SDP-MFMCB0□□ 0GET-L(H/□)
			MADHT1507(E)	200W	MHMD022G1□		MHMD022S1□			
	Single phase/ 3-phase 200V		MCDHT3520(E)	750W	MHMD082G1□		MHMD082S1□			
			MDDHT5540(E)	1000W	MSME102GC□		MSME102SC□			
			MDDHT5540(E)	1500W	MSME152GC□		MSME152SC□			
MSME (Low inertia) 3000r/min IP65 Motor	Single phase 100V		MEDHT7364(E)	2000W	MSME202GC□	SDP-MFCEA0□□ 0ESD-L(H/□)	MSME202SC□	SDP-MFCEA0□□ 0ESE-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 2ECD-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 2FCD-L(H/□)
			MFDHTA390(E)	3000W	MSME302GC□		MSME302SC□			
			MFDHTB3A2(E)	4000W	MSME402GC□		MSME402SC□			
	3-phase 200V		MFDHTB3A2(E)	5000W	MSME502GC□		MSME502SC□			
			MDDHT3530(E)	1000W	MDME102GC□		MDME102SC□			
			MDDHT5540(E)	1500W	MDME152GC□		MDME152SC□			
MDME (Middle inertia) 2000r/min IP65 Motor	Single phase/ 3-phase 200V		MEDHT7364(E)	2000W	MDME202GC□	SDP-MFCEA0□□ 0ESD-L(H/□)	MDME202SC□	SDP-MFCEA0□□ 0ESE-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 2ECD-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 2FCD-L(H/□)
			MFDHTA390(E)	3000W	MDME302GC□		MDME302SC□			
			MFDHTB3A2(E)	4000W	MDME402GC□		MDME402SC□			
	3-phase 200V		MFDHTB3A2(E)	5000W	MDME502GC□		MDME502SC□			
			MDDHT3530(E)	1000W	MDME102GC□		MDME102SC□			
			MDDHT5540(E)	1500W	MDME152GC□		MDME152SC□			
MGME (Middle inertia) Low speed/ High torque type 1000r/min IP65 Motor	Single phase/ 3-phase 200V		MEDHT7364(E)	2000W	MGME202GC□	SDP-MFCEA0□□ 0ESD-L(H/□)	MGME202SC□	SDP-MFCEA0□□ 0ESE-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 2ECD-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 2FCD-L(H/□)
			MFDHTA390(E)	3000W	MGME302GC□		MGME302SC□			
			MFDHTB3A2(E)	4000W	MGME402GC□		MGME402SC□			
	3-phase 200V		MFDHTB3A2(E)	5000W	MGME502GC□		MGME502SC□			
			MDDHT3530(E)	1000W	MHME102GC□		MHME102SC□			
			MDDHT5540(E)	1500W	MHME152GC□		MHME152SC□			
MHME (High inertia) 2000r/min IP65 Motor	Single phase/ 3-phase 200V		MEDHT7364(E)	2000W	MHME202GC□	SDP-MFCEA0□□ 0ESD-L(H/□)	MHME202SC□	SDP-MFCEA0□□ 0ESE-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 2ECD-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 2FCD-L(H/□)
			MFDHTA390(E)	3000W	MHME302GC□		MHME302SC□			
			MFDHTB3A2(E)	4000W	MHME402GC□		MHME402SC□			
	3-phase 200V		MFDHTB3A2(E)	5000W	MHME502GC□		MHME502SC□			
			MDDHT3530(E)	1000W	MDME102G1□		MDME102S1□			
			MDDHT5540(E)	1500W	MDME152G1□		MDME152S1□			
MSME (Low inertia) 3000r/min IP67 Motor	Single phase/ 3-phase 200V		MEDHT7364(E)	2000W	MSME202G1□	SDP-MFCEA0□□ 0ETD-L(H/□)	MSME202S1□	SDP-MFCEA0□□ 0ETE-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 2ECD-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 2FCD-L(H/□)
			MFDHTA390(E)	3000W	MSME302G1□		MSME302S1□			
			MFDHTB3A2(E)	4000W	MSME402G1□		MSME402S1□			
	3-phase 200V		MFDHTB3A2(E)	5000W	MSME502G1□		MSME502S1□			
			MDDHT3530(E)	1000W	MDME102G1□		MDME102S1□			
			MDDHT5540(E)	1500W	MDME152G1□		MDME152S1□			
MDME (Middle inertia) 2000r/min IP67 Motor	Single phase/ 3-phase 200V		MEDHT7364(E)	2000W	MDME202G1□	SDP-MFCEA0□□ 0ETD-L(H/□)	MDME202S1□	SDP-MFCEA0□□ 0ETE-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 2ECD-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 2FCD-L(H/□)
			MFDHTA390(E)	3000W	MDME302G1□		MDME302S1□			
			MFDHTB3A2(E)	4000W	MDME402G1□		MDME402S1□			
	3-phase 200V		MFDHTB3A2(E)	5000W	MDME502G1□		MDME502S1□			
			MGDHTC3B4	7500W	MDME752G1□		MDME752S1□			
			MHDHTC3B4	11000W	MDMEC12G1□		MDMEC12S1□			
MFME (Middle inertia) Flat type 2000r/min IP67 Motor	Single phase/ 3-phase 200V		MDDHT5540	1500W	MFME152G1□	SDP-MFCEA0□□ 0ETD-L(H/□)	MFME152S1□	SDP-MFCEA0□□ 0ETE-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 2ECD-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 2FCD-L(H/□)
			MEDHT7364	2500W	MFME252G1□		MFME252S1□			
			MFDHTB3A2	4500W	MFME452G1□		MFME452S1□			
MGME (Middle inertia) Low speed/ High torque type 1000r/min IP67 Motor	Single phase/ 3-phase 200V		MEDHT7364(E)	2000W	MGME202G1□	SDP-MFCEA0□□ 0ETD-L(H/□)	MGME202S1□	SDP-MFCEA0□□ 0ETE-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 2ECD-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 2FCD-L(H/□)
			MFDHTA390(E)	3000W	MGME302G1□		MGME302S1□			
			MFDHTB3A2(E)	4500W	MGME452G1□		MGME452S1□			
	3-phase 200V		MFDHTB3A2(E)	5000W	MGME602G1□		MGME602S1□			
			MGDHTC3B4	6000W	MGME602G1□		MGME602S1□			
			MDDHT3530(E)	1000W	MHME102G1□		MHME102S1□			
MHME (High inertia) 2000r/min IP67 Motor	Single phase/ 3-phase 200V		MEDHT7364(E)	2000W	MHME202G1□	SDP-MFCEA0□□ 0ETD-L(H/□)	MHME202S1□	SDP-MFCEA0□□ 0ETE-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 2ECD-L(H/□)	SDP-MFMCA0□□ 2FCD-L(H/□)
			MFDHTA390(E)	3000W	MHME302G1□		MHME302S1□			
			MFDHTB3A2(E)	4000W	MHME402G1□		MHME402S1□			
	3-phase 200V		MFDHTB3A2(E)	5000W	MHME502G1□		MHME502S1□			
			MGDHTC3B4	7500W	MHME752G1□		MHME752S1□			
			MHDHTC3B4	15000W	MDMEC52G1□		MDMEC52S1□			

\* 注1) ブレーキケーブルは電源ケーブルと組み合わせてご使用下さい。  
 \* 上記仕様はメーカーの仕様変更によって異なることもあります。  
 \* 上記選定一覧はMINAS A5 2011年5月のカタログに基づいて作成しています。

端子台

PLC 接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル  
PANASONIC

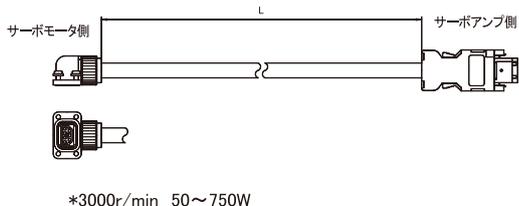
CC LINK  
対応ケーブル

## OMRON OMNUC G5サーボモータ対応エンコーダケーブル

端子台

### エンコーダケーブル

#### ■ 外観



#### ■ 型式

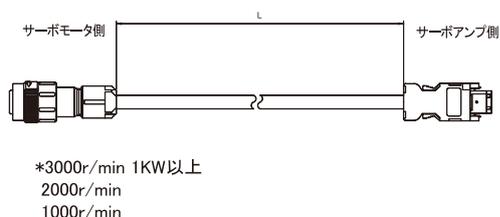
OMRONモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
R88A-CRKA003C	SDN-CRKA003C	3M
R88A-CRKA005C	SDN-CRKA005C	5M
R88A-CRKA010C	SDN-CRKA010C	10M
R88A-CRKA015C	SDN-CRKA015C	15M
R88A-CRKA020C	SDN-CRKA020C	20M
<b>可動用</b>		
R88A-CRKA003CR	SDN-CRKA003CR-□	3M
R88A-CRKA005CR	SDN-CRKA005CR-□	5M
R88A-CRKA010CR	SDN-CRKA010CR-□	10M
R88A-CRKA015CR	SDN-CRKA015CR-□	15M
R88A-CRKA020CR	SDN-CRKA020CR-□	20M

□ →

TX	中速可動型IPA認証
T2517	高速可動型
FE	高速可動型IPA認証

- \* 20M以上のケーブルは当社へお問合せ下さい。
- \* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。
- \* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

#### ■ 外観



#### ■ 型式

OMRONモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
R88A-CRKC003N	SDN-CRKC003N	3M
R88A-CRKC005N	SDN-CRKC005N	5M
R88A-CRKC010N	SDN-CRKC010N	10M
R88A-CRKC015N	SDN-CRKC015N	15M
R88A-CRKC020N	SDN-CRKC020N	20M
<b>可動用</b>		
R88A-CRKC003NR	SDN-CRKC003NR-□	3M
R88A-CRKC005NR	SDN-CRKC005NR-□	5M
R88A-CRKC010NR	SDN-CRKC010NR-□	10M
R88A-CRKC015NR	SDN-CRKC015NR-□	15M
R88A-CRKC020NR	SDN-CRKC020NR-□	20M

□ →

TX	中速可動型IPA認証
T2517	高速可動型
FE	高速可動型IPA認証

- \* 20M以上のケーブルは当社へお問合せ下さい。
- \* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。
- \* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

PLC接続用  
I/Oケーブル

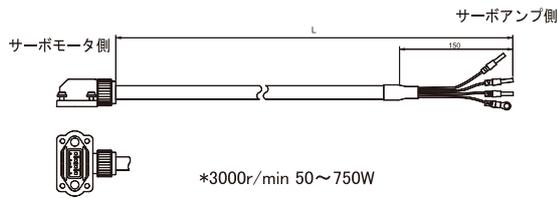
サーボモータ接続用  
ケーブル  
OMRON

CCLINK  
対応ケーブル

# OMRON OMNUC G5サーボモータ対応パワーケーブル

## パワーケーブル

### ■ 外観



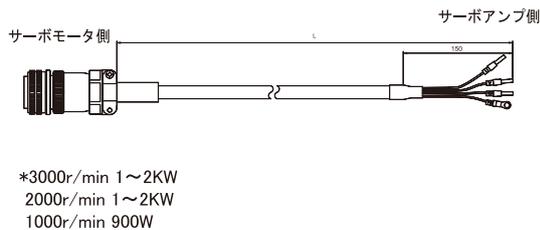
- \* 50M以上のケーブルは当社へお問合せ下さい。
- \* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。
- \* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

### ■ 型式

OMRONモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
R88A-CAKA003S	SDN-CAKA003S	3M
R88A-CAKA005S	SDN-CAKA005S	5M
R88A-CAKA010S	SDN-CAKA010S	10M
R88A-CAKA015S	SDN-CAKA015S	15M
R88A-CAKA020S	SDN-CAKA020S	20M
R88A-CAKA030S	SDN-CAKA030S	30M
R88A-CAKA040S	SDN-CAKA040S	40M
R88A-CAKA050S	SDN-CAKA050S	50M
<b>可動用</b>		
R88A-CAKA003SR	SDN-CAKA003SR-□	3M
R88A-CAKA005SR	SDN-CAKA005SR-□	5M
R88A-CAKA010SR	SDN-CAKA010SR-□	10M
R88A-CAKA015SR	SDN-CAKA015SR-□	15M
R88A-CAKA020SR	SDN-CAKA020SR-□	20M
R88A-CAKA030SR	SDN-CAKA030SR-□	30M
R88A-CAKA040SR	SDN-CAKA040SR-□	40M
R88A-CAKA050SR	SDN-CAKA050SR-□	50M

□ → TX	中速可動型IPA認証
T2517	高速可動型
FE	高速可動型IPA認証

### ■ 外観



- \* 50M以上のケーブルは当社へお問合せ下さい。
- \* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。
- \* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

### ■ 型式

OMRONモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
R88A-CAGB003S	SDN-CAGB003S	3M
R88A-CAGB005S	SDN-CAGB005S	5M
R88A-CAGB010S	SDN-CAGB010S	10M
R88A-CAGB015S	SDN-CAGB015S	15M
R88A-CAGB020S	SDN-CAGB020S	20M
R88A-CAGB030S	SDN-CAGB030S	30M
R88A-CAGB040S	SDN-CAGB040S	40M
R88A-CAGB050S	SDN-CAGB050S	50M
<b>可動用</b>		
R88A-CAGB003SR	SDN-CAGB003SR-□	3M
R88A-CAGB005SR	SDN-CAGB005SR-□	5M
R88A-CAGB010SR	SDN-CAGB010SR-□	10M
R88A-CAGB015SR	SDN-CAGB015SR-□	15M
R88A-CAGB020SR	SDN-CAGB020SR-□	20M
R88A-CAGB030SR	SDN-CAGB030SR-□	30M
R88A-CAGB040SR	SDN-CAGB040SR-□	40M
R88A-CAGB050SR	SDN-CAGB050SR-□	50M

□ → TX	中速可動型IPA認証
FE	高速可動型IPA認証

端子台

PLC接続用  
I/Oケーブル

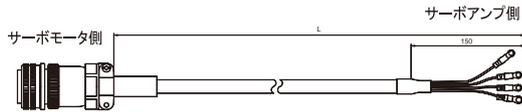
サーボモータ接続用  
ケーブル  
OMRON

CC-Link  
対応ケーブル

## OMRON OMNUC G5サーボモータ対応パワーケーブル

### パワーケーブル

#### ■ 外観



\*3000r/min 3~5KW  
 2000r/min 3~5KW  
 1000r/min 2~3KW

#### ■ 型式

OMRONモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
R88A-CAGD003S	SDN-CAGD003S-□	3M
R88A-CAGD005S	SDN-CAGD005S-□	5M
R88A-CAGD010S	SDN-CAGD010S-□	10M
R88A-CAGD015S	SDN-CAGD015S-□	15M
R88A-CAGD020S	SDN-CAGD020S-□	20M
R88A-CAGD030S	SDN-CAGD030S-□	30M
R88A-CAGD040S	SDN-CAGD040S-□	40M
R88A-CAGD050S	SDN-CAGD050S-□	50M
<b>可動用</b>		
R88A-CAGD003SR	SDN-CAGD003SR-□/TX	3M
R88A-CAGD005SR	SDN-CAGD005SR-□/TX	5M
R88A-CAGD010SR	SDN-CAGD010SR-□/TX	10M
R88A-CAGD015SR	SDN-CAGD015SR-□/TX	15M
R88A-CAGD020SR	SDN-CAGD020SR-□/TX	20M
R88A-CAGD030SR	SDN-CAGD030SR-□/TX	30M
R88A-CAGD040SR	SDN-CAGD040SR-□/TX	40M
R88A-CAGD050SR	SDN-CAGD050SR-□/TX	50M

□ →	35	モータ容量3KWまで
	55	モータ容量3KW超過

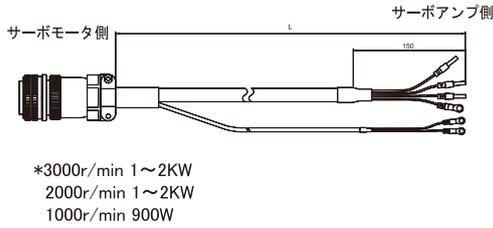
\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
 \* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

端子台  
 PLC 接続用  
 I/O ケーブル  
 サーボモータ接続用  
 ケーブル OMRON  
 CCLINK  
 対応ケーブル

# OMRON OMNUC G5サーボモータ対応パワーケーブル(ブレーキ付)

## パワーケーブル

### ■ 外観



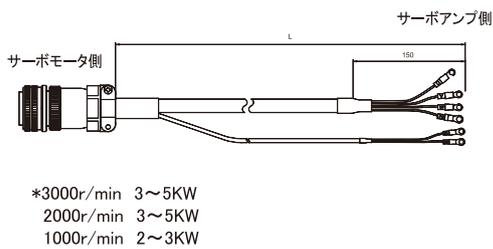
### ■ 型式

OMRONモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
R88A-CAGB003B	SDN-CAGB003B	3M
R88A-CAGB005B	SDN-CAGB005B	5M
R88A-CAGB010B	SDN-CAGB010B	10M
R88A-CAGB015B	SDN-CAGB015B	15M
R88A-CAGB020B	SDN-CAGB020B	20M
R88A-CAGB030B	SDN-CAGB030B	30M
R88A-CAGB040B	SDN-CAGB040B	40M
R88A-CAGB050B	SDN-CAGB050B	50M
<b>可動用</b>		
R88A-CAGB003BR	SDN-CAGB003BR-□	3M
R88A-CAGB005BR	SDN-CAGB005BR-□	5M
R88A-CAGB010BR	SDN-CAGB010BR-□	10M
R88A-CAGB015BR	SDN-CAGB015BR-□	15M
R88A-CAGB020BR	SDN-CAGB020BR-□	20M
R88A-CAGB030BR	SDN-CAGB030BR-□	30M
R88A-CAGB040BR	SDN-CAGB040BR-□	40M
R88A-CAGB050BR	SDN-CAGB050BR-□	50M

□→	TX	中速可動型IPA認証
	FE	高速可動型IPA認証

\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

### ■ 外観



### ■ 型式

OMRONモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
R88A-CAGD003B	SDN-CAGD003B-□	3M
R88A-CAGD005B	SDN-CAGD005B-□	5M
R88A-CAGD010B	SDN-CAGD010B-□	10M
R88A-CAGD015B	SDN-CAGD015B-□	15M
R88A-CAGD020B	SDN-CAGD020B-□	20M
R88A-CAGD030B	SDN-CAGD030B-□	30M
R88A-CAGD040B	SDN-CAGD040B-□	40M
R88A-CAGD050B	SDN-CAGD050B-□	50M
<b>可動用</b>		
R88A-CAGD003BR	SDN-CAGD003BR-□/TX	3M
R88A-CAGD005BR	SDN-CAGD005BR-□/TX	5M
R88A-CAGD010BR	SDN-CAGD010BR-□/TX	10M
R88A-CAGD015BR	SDN-CAGD015BR-□/TX	15M
R88A-CAGD020BR	SDN-CAGD020BR-□/TX	20M
R88A-CAGD030BR	SDN-CAGD030BR-□/TX	30M
R88A-CAGD040BR	SDN-CAGD040BR-□/TX	40M
R88A-CAGD050BR	SDN-CAGD050BR-□/TX	50M

□→	35	モータ容量3KWまで
	55	モータ容量3KW超過

\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

端子台

PLC接続用  
I/Oケーブル

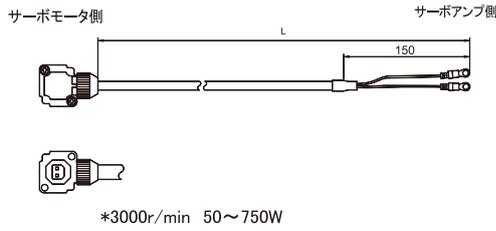
サーボモータ接続用  
ケーブル  
OMRON

CC-Link  
対応ケーブル

## OMRON OMNUC G5サーボモータ対応ブレーキケーブル

### ブレーキケーブル

#### ■ 外観



#### ■ 型式

OMRONモデル	当社モデル	長さ(L)
<b>固定用</b>		
R88A-CAKA003B	SDN-CAKA003B	3M
R88A-CAKA005B	SDN-CAKA005B	5M
R88A-CAKA010B	SDN-CAKA010B	10M
R88A-CAKA015B	SDN-CAKA015B	15M
R88A-CAKA020B	SDN-CAKA020B	20M
R88A-CAKA030B	SDN-CAKA030B	30M
R88A-CAKA040B	SDN-CAKA040B	40M
R88A-CAKA050B	SDN-CAKA050B	50M
<b>可動用</b>		
R88A-CAKA003BR	SDN-CAKA003BR-□	3M
R88A-CAKA005BR	SDN-CAKA005BR-□	5M
R88A-CAKA010BR	SDN-CAKA010BR-□	10M
R88A-CAKA015BR	SDN-CAKA015BR-□	15M
R88A-CAKA020BR	SDN-CAKA020BR-□	20M
R88A-CAKA030BR	SDN-CAKA030BR-□	30M
R88A-CAKA040BR	SDN-CAKA040BR-□	40M
R88A-CAKA050BR	SDN-CAKA050BR-□	50M

□ →		
TX	中速可動型IPA認証	
T2517	高速可動型	
FE	高速可動型IPA認証	

- \* 50M以上のケーブルは当社へお問合せ下さい。
- \* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。
- \* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

# OMRON OMNUC G5サーボモータ接続用I/Oケーブル及び中継端子台

端子台

PLC接続用  
I/Oケーブル

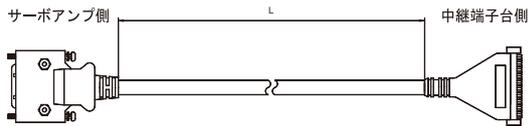
サーボモータ接続用  
ケーブル  
OMRON

CCLINK  
対応ケーブル

## I/O 信号ケーブル

### ■ 外観

信号ケーブル□-□J-B34

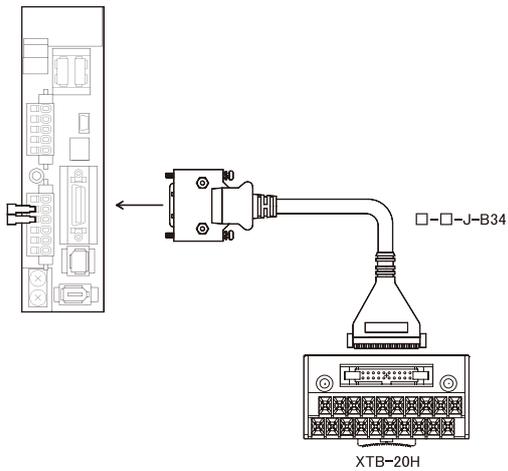


### ■ 型式

OMRONモデル	当社モデル	長さ(L)
I/O 信号ケーブル		
	SDN-050J-B34	0.5M
XW2Z-100J-B34	SDN-100J-B34	1M
XW2Z-200J-B34	SDN-200J-B34	2M
	SDN-300J-B34	3M
中継端子台		
	XTB-20H	

\* 上記長さは標準の長さです。100mm単位で注文製作可能です。  
\* ケーブル公差は+50mm~100mmです。

### ■ 接続例



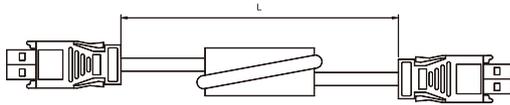
## OMRON MECHATROLINK-II 対応ケーブル

端子台

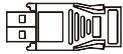
### MECHATROLINK-II 対応ケーブル

#### ■ 外観

コア一体型



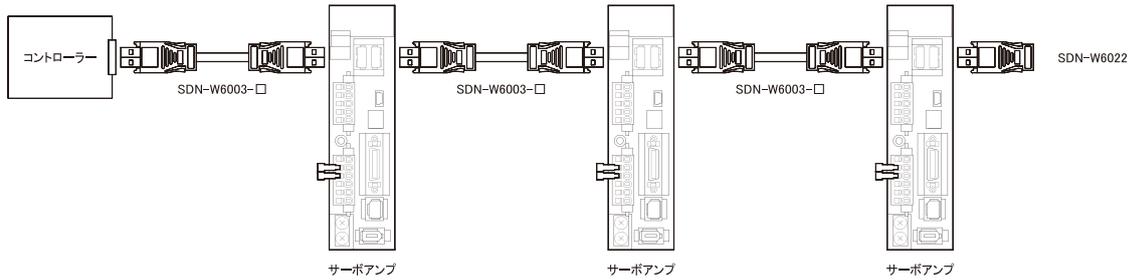
ターミネーター



#### ■ 型式

OMRONモデル	当社モデル	長さ(L)
コア一体型		
FNY-W6003-A5	SDN-W6003-A5	0.5M
FNY-W6003-01	SDN-W6003-01	1M
FNY-W6003-03	SDN-W6003-03	3M
FNY-W6003-05	SDN-W6003-05	5M
FNY-W6003-10	SDN-W6003-10	10M
FNY-W6003-20	SDN-W6003-20	20M
FNY-W6003-30	SDN-W6003-30	30M
ターミネーター		
FNY-W6022	SDN-W6022	

#### ■ 接続例



PLC 接続用  
I/O ケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル OMRON

CCLINK  
対応ケーブル

# OMRON OMNUC G5 サーボモータ用ケーブル選定一覧

## ■ 3000r/min MOTOR

電圧	アンプ仕様	モータ容量	Incremental		Absolute		電源ケーブル	ブレーキケーブル 注1)	ブレーキ体型 電源ケーブル
			モータ仕様	INC. エンコーダー	モータ仕様	ABS. エンコーダー			
Single-phase 100V	R88D-KNA5L-□	50W	R88M-K05030H-□	SDN-CRKA□C(R)	R88M-K05030T-□	SDN-CRKA□C(R)	SDN-CAKA□S(R)	SDN-CAKA□B(R)	
	R88D-KN01L-□	100W	R88M-K10030L-□		R88M-K10030S-□				
	R88D-KN02L-□	200W	R88M-K20030L-□		R88M-K20030S-□				
	R88D-KN04L-□	400W	R88M-K40030L-□		R88M-K40030S-□				
Single-phase/ 3-phase 200V	R88D-KN01H-□	50W	R88M-K05030H-□	SDN-CRKA□C(R)	R88M-K05030T-□	SDN-CRKA□C(R)	SDN-CAKA□S(R)	SDN-CAKA□B(R)	
	R88D-KN01H-□	100W	R88M-K10030H-□		R88M-K10030T-□				
	R88D-KN02H-□	200W	R88M-K20030H-□		R88M-K20030T-□				
	R88D-KN04H-□	400W	R88M-K40030H-□		R88M-K40030T-□				
	R88D-KN08H-□	750W	R88M-K75030H-□		R88M-K75030T-□				
	R88D-KN15H-□	1kW	R88M-K1K030H-□		R88M-K1K030T-□				
3-phase 200V	R88D-KN15H-□	1.5kW	R88M-K1K530H-□	SDN-CRKC□N(R)	R88M-K1K530T-□	SDN-CRKC□N(R)	SDN-CAGB□S(R)	SDN-CAGB□B(R)	
	R88D-KN20H-□	2kW	R88M-K2K030H-□		R88M-K2K030T-□				
	R88D-KN30H-□	3kW	R88M-K3K030H-□		R88M-K3K030T-□				
	R88D-KN50H-□	4kW	R88M-K4K030H-□		R88M-K4K030T-□				
	R88D-KN50H-□	5kW	R88M-K5K030H-□		R88M-K5K030T-□				

## ■ 1500r/min, 2000r/min MOTOR

電圧	アンプ仕様	モータ容量	Incremental		Absolute		電源ケーブル	ブレーキケーブル 注1)	ブレーキ体型 電源ケーブル
			モータ仕様	INC. エンコーダー	モータ仕様	ABS. エンコーダー			
Single-phase/ 3-phase 200V	R88D-KN10H-□	1kW	R88M-K1K020H-□	SDN-CRKC□N(R)	R88M-K1K020T-□	SDN-CRKC□N(R)	SDN-CAGB□S(R)	SDN-CAGB□B(R)	
	R88D-KN15H-□	1.5kW	R88M-K1K520H-□		R88M-K1K520T-□				
3-phase 200V	R88D-KN20H-□	2kW	R88M-K2K020H-□	SDN-CRKC□N(R)	R88M-K2K020T-□	SDN-CRKC□N(R)	SDN-CAGB□S(R)	SDN-CAGB□B(R)	
	R88D-KN30H-□	3kW	R88M-K3K020H-□		R88M-K3K020T-□				
	R88D-KN50H-□	4kW	R88M-K4K020H-□		R88M-K4K020T-□				
	R88D-KN50H-□	5kW	R88M-K5K020H-□		R88M-K5K020T-□				

## ■ 1000r/min MOTOR

電圧	アンプ仕様	モータ容量	Incremental		Absolute		電源ケーブル	ブレーキケーブル 注1)	ブレーキ体型 電源ケーブル
			モータ仕様	INC. エンコーダー	モータ仕様	ABS. エンコーダー			
Single-phase/ 3-phase 200V	R88D-KN15H-□	900W	R88M-K90010H-□	SDN-CRKC□N(R)	R88M-K90010T-□	SDN-CRKC□N(R)	SDN-CAGB□S(R)	SDN-CAGB□B(R)	
3-phase 200V	R88D-KN30H-□	2kW	R88M-K2K010H-□		R88M-K2K010T-□				
	R88D-KN50H-□	3kW	R88M-K3K010H-□	R88M-K3K010T-□					

- \* 注1) ブレーキケーブルは電源ケーブルと組み合わせてご使用下さい。
- \* 上記仕様はメーカーの仕様変更によって異なることもあります。
- \* 上記選定一覧はOMNUC G5 2012年9月のカタログに基づいて作成しています。
- \* モータ容量7.5KW以上は当社へお問合せ下さい。

端子台

PLC 接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル  
OMRON

CC-Link  
対応ケーブル

# CC-Link Ver. 1.10 対応ケーブル

## CS-110 (固定用110Ωタイプ)

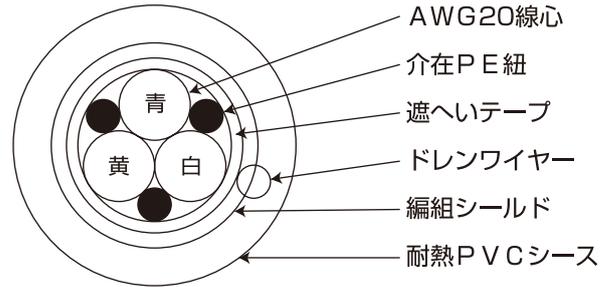
品名・サイズ：CS-110 AWG20×3心  
UL規格 (Subject 758 : AWM)

ULスタイルNo.	定	格
2464	80℃	300V

### 仕様

項目	単位	標準値	
サイズ	AWG	20	
導体	材質	軟銅線	
	構成	本/mm	
	外径	約 mm	
絶縁体	材質	発泡PE	
	厚さ	約 mm	
	外径	約 mm	
撚り合わせ	中心層	3C	
	介在	PE紐	
遮へいテープ	—	アルミ箔貼合せポリエステルテープ	
ドレンワイヤー	—	錫メッキ軟銅線 (20/0.18mm)	
編組遮へい	材質	錫メッキ軟銅線	
	厚さ	約 mm	
シース	材質	耐熱PVC (茶色又は灰色)	
	厚さ	約 mm	
仕上り外径	約 mm	7.9 (max 8)	
概算質量	kg/km	80	
導体抵抗 (at 20℃)	Ω/km	37.8以下	
耐電圧	V	AC1500/1分間、DC500/1分間	
絶縁抵抗 (at 20℃)	MΩ・km	10000以上	
静電容量 (at 1KHz)	NF/km	60以下	
特性インピーダンス	(at 1MHz)	Ω	110±15
	(at 5MHz)	Ω	110±6
減衰量	(at 1MHz)	Db/100m	1.6以下 (標準値)
	(at 5MHz)	Db/100m	3.5以下 (標準値)

線心識別、配列及び構造断面図



端子台  
PLC接続用  
ケーブル  
サーボモータ接続用  
CC-Link  
対応ケーブル

# CC-Link Ver. 1.10 対応ケーブル

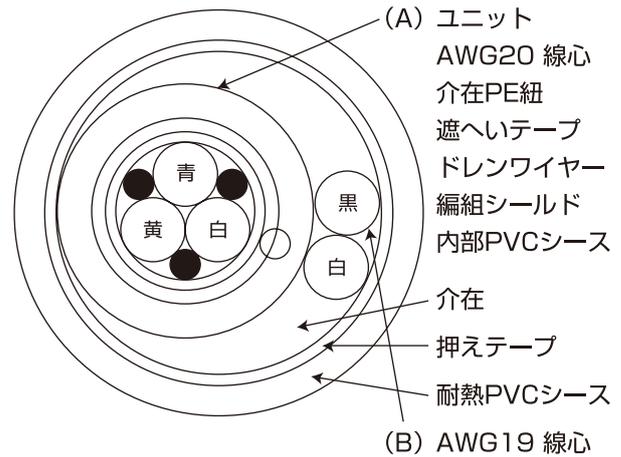
## CS-110 (PW) (電源線入固定用110Ωタイプ)

品名・サイズ：CS-110 (PW)  
(AWG20×3心) + AWG19×2心

### 仕様

項目		単位	標準値	
サイズ		AWG	20	19
導体	材質	—	軟銅線	錫メッキ軟銅線
	構成	本/mm	7/0.32	30/0.18
	外径	約 mm	0.96	1.14
絶縁体	材質	—	発泡PE	耐熱PVC
	厚さ	約 mm	0.80	0.60
	外径	約 mm	2.56	(B) 2.34
撚り合わせ	中心層	—	3C	—
	介在	—	PE紐	—
遮へいテープ		—	アルミ箔貼り合せ プラスチックテープ	—
ドレンワイヤー		—	錫メッキ軟銅線 (20/0.18mm)	—
編組遮へい	材質	—	錫メッキ軟銅線	—
	厚さ	約 mm	0.3	—
シース	材質	—	耐熱PVC(茶)	—
	厚さ	約 mm	0.85	—
ユニット仕上り外径		約 mm	(A) 7.9(max8)	—
織り合わせ	中心層	—	(A) ×1 + (B) ×2	
押えテープ		—	施	
シース	材質	—	耐熱PVC (茶)	
	厚さ	約 mm	0.85	
仕上り外径		約 mm	12.0	
概算質量		kg/km	160	
導体抵抗(at 20℃)		Ω/km	37.8以下	26.7以下
耐電圧		V	AC2000/1分間、DC500/1分間	
絶縁抵抗(at 20℃)		MΩ・km	10000以上	10以上
静電容量(at 1KHz)		nF/km	60以下	—
特性インピーダンス	(at 1MHz)	Ω	110±15	—
	(at 5MHz)	Ω	110±6	—
減衰量	(at 1MHz)	dB/100m	2.2 (標準値)	—
	(at 5MHz)	dB/100m	6.4 (標準値)	—

線心識別、配列及び構造断面図



端子台

PLC 接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル

CC-Link  
対応ケーブル

# CC-Link Ver. 1.10 対応ケーブル

## CM-110-5 (移動用110Ωタイプ)

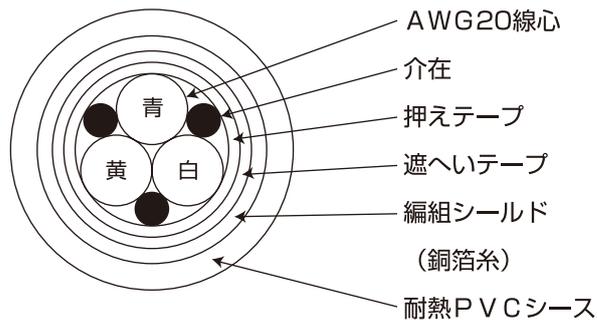
品名・サイズ：CM-110-5 AWG20×3心  
UL規格 (Subject 758 : AWM)

ULスタイルNo.	定 格
2464	80℃ 300V

### 仕 様

項 目	単 位	標 準 値	
サイズ	AWG-Cores	20/3C	
導 体	材 質	軟 銅 線	
	構 成	本/mm 3/40/0.08	
	外 径	約 mm 1.26	
絶 縁 体	材 質	架橋PE	
	厚 さ	約 mm 0.85	
	外 径	約 mm 2.96	
燃り合わせ	中心層	3C	
押えテープ	—	ポリエステル	
遮へいテープ	—	銅箔貼付ポリエステルテープ	
編組遮へい	材 質	銅箔糸	
	厚 さ	約 mm 0.25	
シース	材 質	耐熱PVC (茶または黄)	
	厚 さ	約 mm 0.9	
仕上り外径	約 mm	9.6 (max10)	
概算質量	kg/km	100	
導体抵抗(at 20℃)	Ω/km	37.8以下	
耐電圧	V	AC2000/5分間、DC500/1分間	
絶縁抵抗(at 20℃)	MΩ・km	10000以上	
静電容量(at 1KHz)	nF/km	60以下	
特 性 インピーダンス	(at 1MHz)	Ω	110±15
	(at 5MHz)	Ω	110±6
減衰量	(at 1MHz)	dB/100m	2.2 (標準値)
	(at 5MHz)	dB/100m	6.4 (標準値)

線心識別、配列及び構造断面図



端子台  
PLC接続用  
I/Oケーブル  
サーボモータ接続用  
ケーブル  
CC-Link  
対応ケーブル

(注) 本ケーブルは、CC-Link Ver.1.10移動用として設計しております。  
ご使用ケーブル長さ(減衰量)に注意の上ご使用下さい。

# CC-Link/LT 対応ケーブル

## CM/LT (2586) (CC-Link/LT可動部用ケーブル)

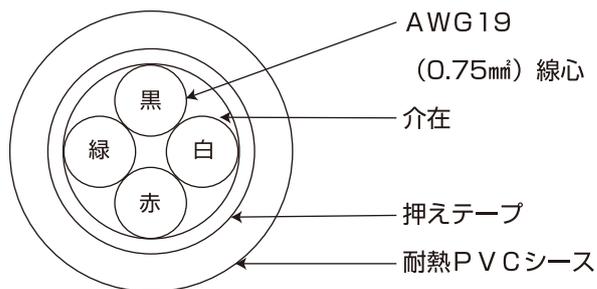
品名・サイズ：CM/LT (2586) AWG19×4心  
(0.75mm<sup>2</sup>×4心)  
UL規格 (UL 758 : AWM)

線心識別、配列及び構造断面図

ULスタイルNo.	定 格
2586	105°C 600V

### 仕 様

項 目	単 位	標 準 値
サイズ	AWG(mm <sup>2</sup> )	19 (0.75)
導 体	材 質	— 錫メッキ軟銅線
	構 成	本/mm 7/20/0.08
	外 径	約 mm 1.24
絶縁体	材 質	— ETFE
	厚 さ	約 mm 0.40
	外 径	約 mm 2.04
撚り合わせ	中心層	— 4C
押えテープ	—	施
シース	材 質	— 難燃・耐油性PVC (黒色)
	厚 さ	約 mm 1.0
仕上り外径	—	7
概算質量	kg/km	75
導体抵抗(at 20°C)	Ω/km	30.7以下
耐電圧	v	AC2000/1分間
絶縁抵抗(at 20°C)	MΩ・km	100以上



端子台

PLC 接続用  
I/Oケーブル

サーボモータ接続用  
ケーブル

CC-Link  
対応ケーブル

# 価格表

## 端子台

型 式	標準価格(円)	掲載ページ	
XTB-20H	1,400	2~4	
XTB-26H	2,240		
XTB-34H	2,240		
XTB-40H	2,240		
XTB-50H	2,990		
XTB-50B	2,990	5~6	
XTB-SM1	2,240		
XTB-ME1	2,240		
XTB-ME2	2,240		
XTB-ME3	2,240	7	
SD-4F40S	2,700		
SD7-1H40CB	2,940	8~9	
SD7-1H40CA	2,940		
SA-4F40	3,700	10~11	
SA-1H50	4,140		
SA-1H40	3,320		
MC-T08NL-3	2,740	12~16	
MC-T08PL-3	2,740		
MC-08NL-3	2,520		
MC-08PL-3	2,520		
MC-16NL-3	3,620		
MC-16PL-3	3,620		
MC-32NL-3	6,990		
MC-32PL-3	6,990		
SM-S7-300A	3,840		17~19
TC-40F	3,600		20

## PLC 接続用 I/O ケーブル

型 式	長 さ	標準価格(円)	掲載ページ
C40HF-05PX-□	0.5m	2,550	21
C40HF-10PX-□	1m	2,800	21
C40HF-15PX-□	1.5m	3,070	21
C40HF-20PX-□	2m	3,320	21
C40HF-30PX-□	3m	3,840	21
C40HF-50PX-□	5m	4,850	21
C40HF-100PX-□	10m	7,420	21
C40HF-05LX-□	0.5m	2,550	21
C40HF-10LX-□	1m	2,800	21
C40HF-15LX-□	1.5m	3,070	21
C40HF-20LX-□	2m	3,320	21
C40HF-30LX-□	3m	3,840	21
C40HF-50LX-□	5m	4,850	21
C40HF-100LX-□	10m	7,420	21
C37HD-05PX-□	0.5m	2,550	21
C37HD-10PX-□	1m	2,800	21
C37HD-15PX-□	1.5m	3,070	21
C37HD-20PX-□	2m	3,320	21
C37HD-30PX-□	3m	3,840	21
C37HD-50PX-□	5m	4,850	21
C37HD-100PX-□	10m	7,420	21
C37HD-05LX-□	0.5m	2,550	21
C37HD-10LX-□	1m	2,800	21
C37HD-15LX-□	1.5m	3,070	21
C37HD-20LX-□	2m	3,320	21
C37HD-30LX-□	3m	3,840	21
C37HD-50LX-□	5m	4,850	21
C37HD-100LX-□	10m	7,420	21
C40HF-05PB-□	0.5m	2,550	21
C40HF-10PB-□	1m	2,800	21
C40HF-15PB-□	1.5m	3,070	21
C40HF-20PB-□	2m	3,320	21
C40HF-30PB-□	3m	3,840	21
C40HF-50PB-□	5m	4,850	21
C40HF-100PB-□	10m	7,420	21
C40HF-05LB-□	0.5m	2,550	21
C40HF-10LB-□	1m	2,800	21
C40HF-15LB-□	1.5m	3,070	21
C40HF-20LB-□	2m	3,320	21
C40HF-30LB-□	3m	3,840	21
C40HF-50LB-□	5m	4,850	21
C40HF-100LB-□	10m	7,420	21
C37HD-05PB-□	0.5m	2,550	21
C37HD-10PB-□	1m	2,800	21
C37HD-15PB-□	1.5m	3,070	21
C37HD-20PB-□	2m	3,320	21
C37HD-30PB-□	3m	3,840	21
C37HD-50PB-□	5m	4,850	21
C37HD-100PB-□	10m	7,420	21
C37HD-05LB-□	0.5m	2,550	21
C37HD-10LB-□	1m	2,800	21
C37HD-15LB-□	1.5m	3,070	21
C37HD-20LB-□	2m	3,320	21
C37HD-30LB-□	3m	3,840	21
C37HD-50LB-□	5m	4,850	21
C37HD-100LB-□	10m	7,420	21
C40HH-05PU-□	0.5m	2,550	22
C40HH-10PU-□	1m	2,800	22
C40HH-15PU-□	1.5m	3,070	22
C40HH-20PU-□	2m	3,320	22

※価格表に無い製品につきましては当社へお問合せ下さい。

## PLC 接続用 I/O ケーブル

型 式	長 さ	標準価格(円)	掲載ページ
C40HH-30PU-□	3m	3,840	22
C40HH-50PU-□	5m	4,850	22
C40HH-100PU-□	10m	7,420	22
C40HH-05LU-□	0.5m	2,550	22
C40HH-10LU-□	1m	2,800	22
C40HH-15LU-□	1.5m	3,070	22
C40HH-20LU-□	2m	3,320	22
C40HH-30LU-□	3m	3,840	22
C40HH-50LU-□	5m	4,850	22
C40HH-100LU-□	10m	7,420	22
C40HH-05PH-□	0.5m	2,550	22
C40HH-10PH-□	1m	2,800	22
C40HH-15PH-□	1.5m	3,070	22
C40HH-20PH-□	2m	3,320	22
C40HH-30PH-□	3m	3,840	22
C40HH-50PH-□	5m	4,850	22
C40HH-100PH-□	10m	7,420	22
C40HH-05LH-□	0.5m	2,550	22
C40HH-10LH-□	1m	2,800	22
C40HH-15LH-□	1.5m	3,070	22
C40HH-20LH-□	2m	3,320	22
C40HH-30LH-□	3m	3,840	22
C40HH-50LH-□	5m	4,850	22
C40HH-100LH-□	10m	7,420	22
C20HH-05PU-□	0.5m	1,800	22
C20HH-10PU-□	1m	2,070	22
C20HH-15PU-□	1.5m	2,270	22
C20HH-20PU-□	2m	2,520	22
C20HH-30PU-□	3m	2,990	22
C20HH-50PU-□	5m	3,900	22
C20HH-100PU-□	10m	6,220	22
C20HH-05LU-□	0.5m	1,800	22
C20HH-10LU-□	1m	2,070	22
C20HH-15LU-□	1.5m	2,270	22
C20HH-20LU-□	2m	2,520	22
C20HH-30LU-□	3m	2,990	22
C20HH-50LU-□	5m	3,900	22
C20HH-100LU-□	10m	6,220	22
C20HH-05SL-□	0.5m	1,800	22
C20HH-10SL-□	1m	2,070	22
C20HH-15SL-□	1.5m	2,270	22
C20HH-20SL-□	2m	2,520	22
C20HH-30SL-□	3m	2,990	22
C20HH-50SL-□	5m	3,900	22
C20HH-100SL-□	10m	6,220	22
C20HH-05LB-□	0.5m	1,800	22
C20HH-10LB-□	1m	2,070	22
C20HH-15LB-□	1.5m	2,270	22
C20HH-20LB-□	2m	2,520	22
C20HH-30LB-□	3m	2,990	22
C20HH-50LB-□	5m	3,900	22
C20HH-100LB-□	10m	6,220	22
R40HH-05SM-□	0.5m	2,600	23
R40HH-10SM-□	1m	2,890	23
R40HH-15SM-□	1.5m	3,170	23
R40HH-20SM-□	2m	3,450	23
R40HH-30SM-□	3m	4,000	23
R40HH-50SM-□	5m	5,140	23
R40HH-100SM-□	10m	7,950	23
C20HH-05SM-□	0.5m	1,800	23

型 式	長 さ	標準価格(円)	掲載ページ
C20HH-10SM-□	1m	2,070	23
C20HH-15SM-□	1.5m	2,270	23
C20HH-20SM-□	2m	2,520	23
C20HH-30SM-□	3m	2,990	23
C20HH-50SM-□	5m	3,900	23
C20HH-100SM-□	10m	6,220	23
R40HF-05PB-□	0.5m	2,900	23
R40HF-10PB-□	1m	3,190	23
R40HF-15PB-□	1.5m	3,470	23
R40HF-20PB-□	2m	3,750	23
R40HF-30PB-□	3m	4,320	23
R40HF-50PB-□	5m	5,450	23
R40HF-100PB-□	10m	8,270	23
R37HD-05PB-□	0.5m	2,900	23
R37HD-10PB-□	1m	3,190	23
R37HD-15PB-□	1.5m	3,470	23
R37HD-20PB-□	2m	3,750	23
R37HD-30PB-□	3m	4,320	23
R37HD-50PB-□	5m	5,450	23
R37HD-100PB-□	10m	8,270	23
R40HH-05PH-□	0.5m	2,600	24
R40HH-10PH-□	1m	2,890	24
R40HH-15PH-□	1.5m	3,170	24
R40HH-20PH-□	2m	3,450	24
R40HH-30PH-□	3m	4,000	24
R40HH-50PH-□	5m	5,140	24
R40HH-100PH-□	10m	7,950	24
C40HH-05SB-0	0.5m	2,550	24
C40HH-10SB-0	1m	2,800	24
C40HH-15SB-0	1.5m	3,070	24
C40HH-20SB-0	2m	3,320	24
C40HH-30SB-0	3m	3,840	24
C40HH-50SB-0	5m	4,850	24
C40HH-100SB-0	10m	7,420	24
C20HH-05SL-0	0.5m	1,800	24
C20HH-10SL-0	1m	2,070	24
C20HH-15SL-0	1.5m	2,270	24
C20HH-20SL-0	2m	2,520	24
C20HH-30SL-0	3m	2,990	24
C20HH-50SL-0	5m	3,900	24
C20HH-100SL-0	10m	6,220	24
C40HF-05PXU-□	0.5m	2,550	25
C40HF-10PXU-□	1m	2,800	25
C40HF-15PXU-□	1.5m	3,070	25
C40HF-20PXU-□	2m	3,320	25
C40HF-30PXU-□	3m	3,840	25
C40HF-50PXU-□	5m	4,850	25
C40HF-100PXU-□	10m	7,420	25
C40HF-05PBU-□	0.5m	2,550	25
C40HF-10PBU-□	1m	2,800	25
C40HF-15PBU-□	1.5m	3,070	25
C40HF-20PBU-□	2m	3,320	25
C40HF-30PBU-□	3m	3,840	25
C40HF-50PBU-□	5m	4,850	25
C40HF-100PBU-□	10m	7,420	25
C40HH-05PD-□	0.5m	2,550	25
C40HH-10PD-□	1m	2,800	25
C40HH-15PD-□	1.5m	3,070	25
C40HH-20PD-□	2m	3,320	25
C40HH-30PD-□	3m	3,840	25

※価格表に無い製品につきましては当社へお問合せ下さい。

# 価格表

## PLC 接続用 I/O ケーブル

型 式	長 さ	標準価格(円)	掲載ページ
C40HH-50PD-□	5m	4,850	25
C40HH-100PD-□	10m	7,420	25
C20HH-05PD-□	0.5m	1,800	25
C20HH-10PD-□	1m	2,070	25
C20HH-15PD-□	1.5m	2,270	25
C20HH-20PD-□	2m	2,520	25
C20HH-30PD-□	3m	2,990	25
C20HH-50PD-□	5m	3,900	25
C20HH-100PD-□	10m	6,220	25
C40HO-05S	0.5m	1,550	29
C40HO-10S	1.0m	1,800	29
C40HO-20S	2.0m	2,320	29
C40FO-05PB	0.5m	2,520	29
C40FO-10PB	1.0m	2,750	29
C40FO-20PB	2.0m	3,190	29
C20MO-05S	0.5m	4,800	29
C20MO-10S	1.0m	5,070	29
C20MO-20S	2.0m	5,570	29
C37DO-05PB/M(F)	0.5m	2,520	30
C37DO-10PB/M(F)	1.0m	2,750	30
C37DO-20PB/M(F)	2.0m	3,190	30
C37DO-05S/M(F)	0.5m	2,520	30
C37DO-10S/M(F)	1.0m	2,750	30
C37DO-20S/M(F)	2.0m	3,190	30

## 三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応ケーブル

型 式	長 さ	標準価格(円)	掲載ページ
SDM-J3ENCBL1M-A1-L	1m	6,220	31
SDM-J3ENCBL1M-A2-L			
SDM-J3ENCBL2M-A1-L	2m	6,570	31
SDM-J3ENCBL2M-A2-L			
SDM-J3ENCBL3M-A1-L	3m	6,940	31
SDM-J3ENCBL3M-A2-L			
SDM-J3ENCBL4M-A1-L	4m	7,320	31
SDM-J3ENCBL4M-A2-L			
SDM-J3ENCBL5M-A1-L	5m	7,670	31
SDM-J3ENCBL5M-A2-L			
SDM-J3ENCBL10M-A1-L	10m	9,520	31
SDM-J3ENCBL10M-A2-L			
SDM-J3ENCBL11M-A1-L	11m	10,220	31
SDM-J3ENCBL11M-A2-L			
SDM-J3ENCBL12M-A1-L	12m	10,570	31
SDM-J3ENCBL12M-A2-L			
SDM-J3ENCBL13M-A1-L	13m	10,940	31
SDM-J3ENCBL13M-A2-L			
SDM-J3ENCBL14M-A1-L	14m	11,370	31
SDM-J3ENCBL14M-A2-L			
SDM-J3ENCBL15M-A1-L	15m	11,750	31
SDM-J3ENCBL15M-A2-L			
SDM-J3ENCBL20M-A1-L	20m	13,600	31
SDM-J3ENCBL20M-A2-L			
SDM-J3ENCBL1M-A1-H	1m	7,240	31
SDM-J3ENCBL1M-A2-H			
SDM-J3ENCBL2M-A1-H	2m	8,450	31
SDM-J3ENCBL2M-A2-H			
SDM-J3ENCBL3M-A1-H	3m	9,620	31
SDM-J3ENCBL3M-A2-H			
SDM-J3ENCBL4M-A1-H	4m	10,840	31
SDM-J3ENCBL4M-A2-H			
SDM-J3ENCBL5M-A1-H	5m	12,070	31
SDM-J3ENCBL5M-A2-H			
SDM-J3ENCBL10M-A1-H	10m	17,990	31
SDM-J3ENCBL10M-A2-H			
SDM-J3ENCBL11M-A1-H	11m	19,170	31
SDM-J3ENCBL11M-A2-H			
SDM-J3ENCBL12M-A1-H	12m	20,320	31
SDM-J3ENCBL12M-A2-H			
SDM-J3ENCBL13M-A1-H	13m	21,600	31
SDM-J3ENCBL13M-A2-H			
SDM-J3ENCBL14M-A1-H	14m	22,740	31
SDM-J3ENCBL14M-A2-H			
SDM-J3ENCBL15M-A1-H	15m	23,940	31
SDM-J3ENCBL15M-A2-H			
SDM-J3ENCBL20M-A1-H	20m	29,900	31
SDM-J3ENCBL20M-A2-H			
SDM-J3JCBL03M-A1-L	0.3m	3,700	31
SDM-J3JCBL03M-A2-L			
SDM-EKCBL1M-L	1m	4,400	31
SDM-EKCBL2M-L	2m	4,750	31
SDM-EKCBL3M-L	3m	5,090	31
SDM-EKCBL4M-L	4m	5,470	31
SDM-EKCBL5M-L	5m	5,800	31
SDM-EKCBL10M-L	10m	7,550	31
SDM-EKCBL15M-L	15m	9,220	31
SDM-EKCBL20M-L	20m	10,990	31
SDM-EKCBL25M-L	25m	12,750	31
SDM-EKCBL30M-L	30m	14,520	31

※価格表に無い製品につきましては当社へお問合せ下さい。

## 三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応ケーブル

型 式	長 さ	標準価格(円)	掲載ページ
SDM-EKCBL35M-L	35m	16,290	31
SDM-EKCBL40M-L	40m	18,070	31
SDM-EKCBL50M-L	50m	21,600	31
SDM-EKCBL1M-H	1m	5,290	31
SDM-EKCBL2M-H	2m	6,570	31
SDM-EKCBL3M-H	3m	7,900	31
SDM-EKCBL4M-H	4m	9,240	31
SDM-EKCBL5M-H	5m	10,570	31
SDM-EKCBL10M-H	10m	17,190	31
SDM-EKCBL15M-H	15m	23,800	31
SDM-EKCBL20M-H	20m	27,670	31
SDM-EKCBL25M-H	25m	33,700	31
SDM-EKCBL30M-H	30m	39,750	31
SDM-EKCBL35M-H	35m	45,790	31
SDM-EKCBL40M-H	40m	51,790	31
SDM-EKCBL50M-H	50m	63,850	31
SDM-J3ENCBL1M-L	1m	5,470	32
SDM-J3ENCBL2M-L	2m	5,800	32
SDM-J3ENCBL3M-L	3m	6,140	32
SDM-J3ENCBL4M-L	4m	6,520	32
SDM-J3ENCBL5M-L	5m	6,850	32
SDM-J3ENCBL10M-L	10m	8,670	32
SDM-J3ENCBL15M-L	15m	10,420	32
SDM-J3ENCBL20M-L	20m	12,170	32
SDM-J3ENCBL25M-L	25m	13,940	32
SDM-J3ENCBL30M-L	30m	15,700	32
SDM-J3ENCBL35M-L	35m	17,470	32
SDM-J3ENCBL40M-L	40m	19,220	32
SDM-J3ENCBL50M-L	50m	22,750	32
SDM-J3ENCBL1M-H	1m	6,220	32
SDM-J3ENCBL2M-H	2m	7,340	32
SDM-J3ENCBL3M-H	3m	8,450	32
SDM-J3ENCBL4M-H	4m	9,550	32
SDM-J3ENCBL5M-H	5m	10,620	32
SDM-J3ENCBL10M-H	10m	16,270	32
SDM-J3ENCBL15M-H	15m	25,000	32
SDM-J3ENCBL20M-H	20m	28,750	32
SDM-J3ENCBL25M-H	25m	34,790	32
SDM-J3ENCBL30M-H	30m	40,790	32
SDM-J3ENCBL35M-H	35m	46,840	32
SDM-J3ENCBL40M-H	40m	52,890	32
SDM-J3ENCBL50M-H	50m	64,900	32
SDM-J3BUS015M	0.15m	5,370	33
SDM-J3BUS02M	0.2m	5,400	33
SDM-J3BUS03M	0.3m	5,470	33
SDM-J3BUS04M	0.4m	5,500	33
SDM-J3BUS05M	0.5m	5,550	33
SDM-J3BUS075M	0.75m	5,700	33
SDM-J3BUS1M	1m	5,850	33
SDM-J3BUS1.5M	1.5m	6,170	33
SDM-J3BUS2M	2m	6,470	33
SDM-J3BUS2.5M	2.5m	6,790	33
SDM-J3BUS3M	3m	7,090	33
SDM-J3BUS4M	4m	7,700	33
SDM-J3BUS5M-A	5m	10,850	33
SDM-J3BUS6M-A	6m	11,990	33
SDM-J3BUS7M-A	7m	13,140	33
SDM-J3BUS8M-A	8m	14,240	33
SDM-J3BUS9M-A	9m	15,340	33
SDM-J3BUS10M-A	10m	16,470	33

型 式	長 さ	標準価格(円)	掲載ページ
SDM-J3BUS15M-A	15m	22,090	33
SDM-J3BUS20M-A	20m	27,700	33
SDM-J3BUS25M-A	25m	33,290	33
SDM-J2M-CN1TBL05M	0.5m	4,290	34
SDM-J2M-CN1TBL1M	1m	4,790	34
SDM-J2M-CN1TBL2M	2m	5,800	34
SDM-J2M-CN1TBL3M	3m	6,790	34
SDM-J2M-CN1TBL4M	4m	7,800	34
SDM-J2M-CN1TBL5M	5m	8,790	34
SDM-J2M-CN1TBL10M	10m	13,800	34
SDM-PWS1CBL1M-A1-L	1m	3,840	35
SDM-PWS1CBL1M-A2-L			
SDM-PWS1CBL2M-A1-L	2m	4,140	35
SDM-PWS1CBL2M-A2-L			
SDM-PWS1CBL3M-A1-L	3m	4,600	35
SDM-PWS1CBL3M-A2-L			
SDM-PWS1CBL4M-A1-L	4m	4,890	35
SDM-PWS1CBL4M-A2-L			
SDM-PWS1CBL5M-A1-L	5m	5,190	35
SDM-PWS1CBL5M-A2-L			
SDM-PWS1CBL10M-A1-L	10m	6,790	35
SDM-PWS1CBL10M-A2-L			
SDM-PWS1CBL11M-A1-L	11m	7,000	35
SDM-PWS1CBL11M-A2-L			
SDM-PWS1CBL12M-A1-L	12m	7,340	35
SDM-PWS1CBL12M-A2-L			
SDM-PWS1CBL13M-A1-L	13m	7,650	35
SDM-PWS1CBL13M-A2-L			
SDM-PWS1CBL14M-A1-L	14m	7,990	35
SDM-PWS1CBL14M-A2-L			
SDM-PWS1CBL15M-A1-L	15m	8,240	35
SDM-PWS1CBL15M-A2-L			
SDM-PWS1CBL20M-A1-L	20m	9,840	35
SDM-PWS1CBL20M-A2-L			
SDM-PWS1CBL1M-A1-H	1m	4,750	35
SDM-PWS1CBL1M-A2-H			
SDM-PWS1CBL2M-A1-H	2m	5,990	35
SDM-PWS1CBL2M-A2-H			
SDM-PWS1CBL3M-A1-H	3m	7,170	35
SDM-PWS1CBL3M-A2-H			
SDM-PWS1CBL4M-A1-H	4m	8,400	35
SDM-PWS1CBL4M-A2-H			
SDM-PWS1CBL5M-A1-H	5m	9,550	35
SDM-PWS1CBL5M-A2-H			
SDM-PWS1CBL10M-A1-H	10m	15,620	35
SDM-PWS1CBL10M-A2-H			
SDM-PWS1CBL11M-A1-H	11m	16,840	35
SDM-PWS1CBL11M-A2-H			
SDM-PWS1CBL12M-A1-H	12m	17,990	35
SDM-PWS1CBL12M-A2-H			
SDM-PWS1CBL13M-A1-H	13m	19,220	35
SDM-PWS1CBL13M-A2-H			
SDM-PWS1CBL14M-A1-H	14m	20,400	35
SDM-PWS1CBL14M-A2-H			
SDM-PWS1CBL15M-A1-H	15m	21,620	35
SDM-PWS1CBL15M-A2-H			
SDM-PWS1CBL20M-A1-H	20m	27,650	35
SDM-PWS1CBL20M-A2-H			
SDM-BKS1CBL03M-A1-L	0.3m	4,220	35

※価格表に無い製品につきましては当社へお問合せ下さい。

# 価格表

## 三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応ケーブル

型式	長さ	標準価格(円)	掲載ページ
SDM-BKS1CBL1M-A1-L SDM-BKS1CBL1M-A2-L	1m	6,790	35
SDM-BKS1CBL2M-A1-L SDM-BKS1CBL2M-A2-L	2m	6,850	35
SDM-BKS1CBL3M-A1-L SDM-BKS1CBL3M-A2-L	3m	7,000	35
SDM-BKS1CBL4M-A1-L SDM-BKS1CBL4M-A2-L	4m	7,090	35
SDM-BKS1CBL5M-A1-L SDM-BKS1CBL5M-A2-L	5m	7,190	35
SDM-BKS1CBL10M-A1-L SDM-BKS1CBL10M-A2-L	10m	7,500	35
SDM-BKS1CBL11M-A1-L SDM-BKS1CBL11M-A2-L	11m	7,840	35
SDM-BKS1CBL12M-A1-L SDM-BKS1CBL12M-A2-L	12m	7,940	35
SDM-BKS1CBL13M-A1-L SDM-BKS1CBL13M-A2-L	13m	8,090	35
SDM-BKS1CBL14M-A1-L SDM-BKS1CBL14M-A2-L	14m	8,140	35
SDM-BKS1CBL15M-A1-L SDM-BKS1CBL15M-A2-L	15m	8,240	35
SDM-BKS1CBL20M-A1-L SDM-BKS1CBL20M-A2-L	20m	8,790	35
SDM-BKS1CBL1M-A1-H SDM-BKS1CBL1M-A2-H	1m	6,550	35
SDM-BKS1CBL2M-A1-H SDM-BKS1CBL2M-A2-H	2m	7,000	35
SDM-BKS1CBL3M-A1-H SDM-BKS1CBL3M-A2-H	3m	8,170	35
SDM-BKS1CBL4M-A1-H SDM-BKS1CBL4M-A2-H	4m	8,740	35
SDM-BKS1CBL5M-A1-H SDM-BKS1CBL5M-A2-H	5m	9,220	35
SDM-BKS1CBL10M-A1-H SDM-BKS1CBL10M-A2-H	10m	11,800	35
SDM-BKS1CBL11M-A1-H SDM-BKS1CBL11M-A2-H	11m	12,270	35
SDM-BKS1CBL12M-A1-H SDM-BKS1CBL12M-A2-H	12m	12,790	35
SDM-BKS1CBL13M-A1-H SDM-BKS1CBL13M-A2-H	13m	13,290	35
SDM-BKS1CBL14M-A1-H SDM-BKS1CBL14M-A2-H	14m	13,840	35
SDM-BKS1CBL15M-A1-H SDM-BKS1CBL15M-A2-H	15m	14,320	35
SDM-BKS1CBL20M-A1-H SDM-BKS1CBL20M-A2-H	20m	16,890	35
SDM-BKS2CBL03M-A1-L SDM-BKS2CBL03M-A2-L	0,3m	6,090	35
PWCNK1-10LS-J3	10m	4,090	35
PWCNK1-20LS-J3	20m	7,470	35
PWCNK1-30LS-J3	30m	10,850	35
PWCNK1-40LS-J3	40m	14,240	35
PWCNK1-50LS-J3	50m	17,620	35
PWCNK1-10HS-J3	10m	8,470	35
PWCNK1-20HS-J3	20m	15,240	35
PWCNK1-30HS-J3	30m	22,000	35
PWCNK1-40HS-J3	40m	28,790	35
PWCNK1-50HS-J3	50m	35,550	35

型式	長さ	標準価格(円)	掲載ページ
BKCNK-10L	10m	2,270	35
BKCNK-20L	20m	3,800	35
BKCNK-30L	30m	5,370	35
BKCNK-40L	40m	6,990	35
BKCNK-50L	50m	8,520	35
BKCNK-10H	10m	4,890	35
BKCNK-20H	20m	8,270	35
BKCNK-30H	30m	11,650	35
BKCNK-40H	40m	15,040	35
BKCNK-50H	50m	18,420	35
PWCNS1-1LS-125 J3	1m	5,670	36
PWCNS1-2LS-125 J3	2m	5,940	36
PWCNS1-3LS-125 J3	3m	6,170	36
PWCNS1-4LS-125 J3	4m	6,420	36
PWCNS1-5LS-125 J3	5m	6,670	36
PWCNS1-10LS-125 J3	10m	7,940	36
PWCNS1-20LS-125 J3	20m	10,400	36
PWCNS1-30LS-125 J3	30m	12,890	36
PWCNS1-40LS-125 J3	40m	15,340	36
PWCNS1-50LS-125 J3	50m	18,120	36
PWCNS1-1HS-125 J3	1m	7,450	36
PWCNS1-2HS-125 J3	2m	8,120	36
PWCNS1-3HS-125 J3	3m	8,790	36
PWCNS1-4HS-125 J3	4m	9,470	36
PWCNS1-5HS-125 J3	5m	10,120	36
PWCNS1-10HS-125 J3	10m	13,470	36
PWCNS1-20HS-125 J3	20m	20,220	36
PWCNS1-30HS-125 J3	30m	26,890	36
PWCNS1-40HS-125 J3	40m	33,550	36
PWCNS1-50HS-125 J3	50m	40,240	36
PWCNS1-1LS-20 J3	1m	5,790	36
PWCNS1-2LS-20 J3	2m	6,120	36
PWCNS1-3LS-20 J3	3m	6,450	36
PWCNS1-4LS-20 J3	4m	6,790	36
PWCNS1-5LS-20 J3	5m	7,140	36
PWCNS1-10LS-20 J3	10m	8,840	36
PWCNS1-20LS-20 J3	20m	12,220	36
PWCNS1-30LS-20 J3	30m	15,600	36
PWCNS1-40LS-20 J3	40m	18,990	36
PWCNS1-50LS-20 J3	50m	22,370	36
PWCNS1-1HS-20 J3	1m	8,120	36
PWCNS1-2HS-20 J3	2m	9,450	36
PWCNS1-3HS-20 J3	3m	10,790	36
PWCNS1-4HS-20 J3	4m	12,120	36
PWCNS1-5HS-20 J3	5m	13,450	36
PWCNS1-10HS-20 J3	10m	20,070	36
PWCNS1-20HS-20 J3	20m	33,340	36
PWCNS1-30HS-20 J3	30m	46,620	36
PWCNS1-40HS-20 J3	40m	59,900	36
PWCNS1-50HS-20 J3	50m	73,190	36
PWCNS1-1LS-35 J3	1m	6,840	37
PWCNS1-2LS-35 J3	2m	7,520	37
PWCNS1-3LS-35 J3	3m	8,270	37
PWCNS1-4LS-35 J3	4m	8,990	37
PWCNS1-5LS-35 J3	5m	9,700	37
PWCNS1-10LS-35 J3	10m	13,400	37
PWCNS1-20LS-35 J3	20m	20,750	37
PWCNS1-30LS-35 J3	30m	28,120	37
PWCNS1-40LS-35 J3	40m	35,470	37
PWCNS1-50LS-35 J3	50m	42,840	37

※価格表に無い製品につきましては当社へお問合せ下さい。

## 三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応ケーブル

型式	長さ	標準価格(円)	掲載ページ
PWCNS1-1HS-35 J3	1m	9,090	37
PWCNS1-2HS-35 J3	2m	10,620	37
PWCNS1-3HS-35 J3	3m	12,170	37
PWCNS1-4HS-35 J3	4m	13,670	37
PWCNS1-5HS-35 J3	5m	15,220	37
PWCNS1-10HS-35 J3	10m	22,890	37
PWCNS1-20HS-35 J3	20m	38,220	37
PWCNS1-30HS-35 J3	30m	53,550	37
PWCNS1-40HS-35 J3	40m	68,940	37
PWCNS1-50HS-35 J3	50m	84,220	37
PWCNS2-1LS-35 J3	1m	7,040	37
PWCNS2-2LS-35 J3	2m	7,790	37
PWCNS2-3LS-35 J3	3m	8,520	37
PWCNS2-4LS-35 J3	4m	9,220	37
PWCNS2-5LS-35 J3	5m	9,950	37
PWCNS2-10LS-35 J3	10m	13,650	37
PWCNS2-20LS-35 J3	20m	21,000	37
PWCNS2-30LS-35 J3	30m	28,320	37
PWCNS2-40LS-35 J3	40m	35,650	37
PWCNS2-50LS-35 J3	50m	42,990	37
PWCNS2-1HS-35 J3	1m	9,400	37
PWCNS2-2HS-35 J3	2m	10,940	37
PWCNS2-3HS-35 J3	3m	12,470	37
PWCNS2-4HS-35 J3	4m	14,000	37
PWCNS2-5HS-35 J3	5m	15,520	37
PWCNS2-10HS-35 J3	10m	23,220	37
PWCNS2-20HS-35 J3	20m	38,550	37
PWCNS2-30HS-35 J3	30m	53,850	37
PWCNS2-40HS-35 J3	40m	68,420	37
PWCNS2-50HS-35 J3	50m	84,550	37
PWCNS2-1LS-55 J3	1m	7,290	37
PWCNS2-2LS-55 J3	2m	8,320	37
PWCNS2-3LS-55 J3	3m	9,340	37
PWCNS2-4LS-55 J3	4m	10,400	37
PWCNS2-5LS-55 J3	5m	11,400	37
PWCNS2-10LS-55 J3	10m	16,520	37
PWCNS2-20LS-55 J3	20m	26,700	37
PWCNS2-30LS-55 J3	30m	36,900	37
PWCNS2-40LS-55 J3	40m	47,090	37
PWCNS2-50LS-55 J3	50m	57,320	37
PWCNS2-1HS-55 J3	1m	10,290	37
PWCNS2-2HS-55 J3	2m	12,700	37
PWCNS2-3HS-55 J3	3m	15,090	37
PWCNS2-4HS-55 J3	4m	17,520	37
PWCNS2-5HS-55 J3	5m	19,940	37
PWCNS2-10HS-55 J3	10m	32,000	37
PWCNS2-20HS-55 J3	20m	56,140	37
PWCNS2-30HS-55 J3	30m	80,290	37
PWCNS2-40HS-55 J3	40m	104,450	37
PWCNS2-50HS-55 J3	50m	128,600	37
PWCNS3-1LS-80	1m	10,320	38
PWCNS3-2LS-80	2m	11,670	38
PWCNS3-3LS-80	3m	13,040	38
PWCNS3-4LS-80	4m	14,420	38
PWCNS3-5LS-80	5m	15,790	38
PWCNS3-10LS-80	10m	22,600	38
PWCNS3-20LS-80	20m	36,240	38
PWCNS3-30LS-80	30m	49,900	38
PWCNS3-40LS-80	40m	63,550	38
PWCNS3-50LS-80	50m	77,220	38

型式	長さ	標準価格(円)	掲載ページ
PWCNS3-1HS-80	1m	15,550	38
PWCNS3-2HS-80	2m	19,900	38
PWCNS3-3HS-80	3m	24,240	38
PWCNS3-4HS-80	4m	28,570	38
PWCNS3-5HS-80	5m	32,900	38
PWCNS3-10HS-80	10m	54,620	38
PWCNS3-20HS-80	20m	98,120	38
PWCNS3-30HS-80	30m	141,550	38
PWCNS3-40HS-80	40m	185,000	38
PWCNS3-50HS-80	50m	228,450	38
PWCNS4-1LS-125	1m	5,670	38
PWCNS4-2LS-125	2m	5,940	38
PWCNS4-3LS-125	3m	6,170	38
PWCNS4-4LS-125	4m	6,420	38
PWCNS4-5LS-125	5m	6,670	38
PWCNS4-10LS-125	10m	7,940	38
PWCNS4-20LS-125	20m	10,400	38
PWCNS4-30LS-125	30m	12,890	38
PWCNS4-40LS-125	40m	15,370	38
PWCNS4-50LS-125	50m	17,850	38
PWCNS4-1HS-125	1m	7,450	38
PWCNS4-2HS-125	2m	8,120	38
PWCNS4-3HS-125	3m	8,790	38
PWCNS4-4HS-125	4m	9,450	38
PWCNS4-5HS-125	5m	10,120	38
PWCNS4-10HS-125	10m	13,470	38
PWCNS4-20HS-125	20m	20,220	38
PWCNS4-30HS-125	30m	26,890	38
PWCNS4-40HS-125	40m	33,550	38
PWCNS4-50HS-125	50m	40,240	38
PWCNS4-1LS-20	1m	5,790	38
PWCNS4-2LS-20	2m	6,120	38
PWCNS4-3LS-20	3m	6,450	38
PWCNS4-4LS-20	4m	6,790	38
PWCNS4-5LS-20	5m	7,140	38
PWCNS4-10LS-20	10m	8,840	38
PWCNS4-20LS-20	20m	12,220	38
PWCNS4-30LS-20	30m	15,600	38
PWCNS4-40LS-20	40m	18,990	38
PWCNS4-50LS-20	50m	22,370	38
PWCNS4-1HS-20	1m	8,120	38
PWCNS4-2HS-20	2m	9,450	38
PWCNS4-3HS-20	3m	10,790	38
PWCNS4-4HS-20	4m	12,120	38
PWCNS4-5HS-20	5m	13,450	38
PWCNS4-10HS-20	10m	20,070	38
PWCNS4-20HS-20	20m	33,340	38
PWCNS4-30HS-20	30m	46,620	38
PWCNS4-40HS-20	40m	59,940	38
PWCNS4-50HS-20	50m	73,190	38
PWCNS4-1LS-35	1m	6,790	39
PWCNS4-2LS-35	2m	7,520	39
PWCNS4-3LS-35	3m	8,270	39
PWCNS4-4LS-35	4m	8,990	39
PWCNS4-5LS-35	5m	9,700	39
PWCNS4-10LS-35	10m	13,400	39
PWCNS4-20LS-35	20m	20,750	39
PWCNS4-30LS-35	30m	28,120	39
PWCNS4-40LS-35	40m	35,470	39
PWCNS4-50LS-35	50m	42,840	39

※価格表に無い製品につきましては当社へお問合せ下さい。

# 価格表

## 三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応ケーブル

型式	長さ	標準価格(円)	掲載ページ
PWCNS4-1HS-35	1m	9,090	39
PWCNS4-2HS-35	2m	10,620	39
PWCNS4-3HS-35	3m	12,170	39
PWCNS4-4HS-35	4m	13,670	39
PWCNS4-5HS-35	5m	15,220	39
PWCNS4-10HS-35	10m	22,890	39
PWCNS4-20HS-35	20m	38,220	39
PWCNS4-30HS-35	30m	53,550	39
PWCNS4-40HS-35	40m	68,890	39
PWCNS4-50HS-35	50m	84,220	39
PWCNS5-1LS-35	1m	7,040	39
PWCNS5-2LS-35	2m	7,790	39
PWCNS5-3LS-35	3m	8,520	39
PWCNS5-4LS-35	4m	9,240	39
PWCNS5-5LS-35	5m	9,950	39
PWCNS5-10LS-35	10m	13,650	39
PWCNS5-20LS-35	20m	21,000	39
PWCNS5-30LS-35	30m	28,320	39
PWCNS5-40LS-35	40m	35,650	39
PWCNS5-50LS-35	50m	42,990	39
PWCNS5-1HS-35	1m	9,400	39
PWCNS5-2HS-35	2m	10,940	39
PWCNS5-3HS-35	3m	12,470	39
PWCNS5-4HS-35	4m	13,990	39
PWCNS5-5HS-35	5m	15,520	39
PWCNS5-10HS-35	10m	23,220	39
PWCNS5-20HS-35	20m	38,550	39
PWCNS5-30HS-35	30m	53,850	39
PWCNS5-40HS-35	40m	69,220	39
PWCNS5-50HS-35	50m	84,550	39
PWCNS5-1LS-55	1m	7,320	39
PWCNS5-2LS-55	2m	8,320	39
PWCNS5-3LS-55	3m	9,340	39
PWCNS5-4LS-55	4m	10,400	39
PWCNS5-5LS-55	5m	11,400	39
PWCNS5-10LS-55	10m	16,520	39
PWCNS5-20LS-55	20m	26,700	39
PWCNS5-30LS-55	30m	36,900	39
PWCNS5-40LS-55	40m	47,140	39
PWCNS5-50LS-55	50m	57,340	39
PWCNS5-1HS-55	1m	10,270	39
PWCNS5-2HS-55	2m	12,700	39
PWCNS5-3HS-55	3m	15,090	39
PWCNS5-4HS-55	4m	17,520	39
PWCNS5-5HS-55	5m	19,940	39
PWCNS5-10HS-55	10m	32,000	39
PWCNS5-20HS-55	20m	56,140	39
PWCNS5-30HS-55	30m	80,290	39
PWCNS5-40HS-55	40m	104,450	39
PWCNS5-50HS-55	50m	128,600	39
PWCNS1-1LB-125 J3	1m	6,790	40
PWCNS1-2LB-125 J3	2m	7,070	40
PWCNS1-3LB-125 J3	3m	7,320	40
PWCNS1-4LB-125 J3	4m	7,600	40
PWCNS1-5LB-125 J3	5m	7,840	40
PWCNS1-10LB-125 J3	10m	9,650	40
PWCNS1-20LB-125 J3	20m	13,240	40
PWCNS1-30LB-125 J3	30m	16,850	40
PWCNS1-40LB-125 J3	40m	20,450	40
PWCNS1-50LB-125 J3	50m	24,070	40

型式	長さ	標準価格(円)	掲載ページ
PWCNS1-1HB-125 J3	1m	8,550	40
PWCNS1-2HB-125 J3	2m	9,500	40
PWCNS1-3HB-125 J3	3m	10,470	40
PWCNS1-4HB-125 J3	4m	11,400	40
PWCNS1-5HB-125 J3	5m	12,400	40
PWCNS1-10HB-125 J3	10m	17,240	40
PWCNS1-20HB-125 J3	20m	26,940	40
PWCNS1-30HB-125 J3	30m	36,600	40
PWCNS1-40HB-125 J3	40m	46,290	40
PWCNS1-50HB-125 J3	50m	55,950	40
PWCNS1-1LB-20 J3	1m	6,470	40
PWCNS1-2LB-20 J3	2m	6,940	40
PWCNS1-3LB-20 J3	3m	7,400	40
PWCNS1-4LB-20 J3	4m	7,840	40
PWCNS1-5LB-20 J3	5m	8,290	40
PWCNS1-10LB-20 J3	10m	10,550	40
PWCNS1-20LB-20 J3	20m	15,070	40
PWCNS1-30LB-20 J3	30m	19,550	40
PWCNS1-40LB-20 J3	40m	24,070	40
PWCNS1-50LB-20 J3	50m	28,550	40
PWCNS1-1HB-20 J3	1m	9,190	40
PWCNS1-2HB-20 J3	2m	10,840	40
PWCNS1-3HB-20 J3	3m	12,450	40
PWCNS1-4HB-20 J3	4m	14,070	40
PWCNS1-5HB-20 J3	5m	15,670	40
PWCNS1-10HB-20 J3	10m	23,800	40
PWCNS1-20HB-20 J3	20m	40,090	40
PWCNS1-30HB-20 J3	30m	56,320	40
PWCNS1-40HB-20 J3	40m	72,600	40
PWCNS1-50HB-20 J3	50m	88,890	40
PWCNS1-1LB-35 J3	1m	7,500	41
PWCNS1-2LB-35 J3	2m	8,370	41
PWCNS1-3LB-35 J3	3m	9,220	41
PWCNS1-4LB-35 J3	4m	10,090	41
PWCNS1-5LB-35 J3	5m	10,900	41
PWCNS1-10LB-35 J3	10m	15,140	41
PWCNS1-20LB-35 J3	20m	23,600	41
PWCNS1-30LB-35 J3	30m	32,090	41
PWCNS1-40LB-35 J3	40m	40,570	41
PWCNS1-50LB-35 J3	50m	49,070	41
PWCNS1-1HB-35 J3	1m	10,170	41
PWCNS1-2HB-35 J3	2m	11,990	41
PWCNS1-3HB-35 J3	3m	13,840	41
PWCNS1-4HB-35 J3	4m	15,650	41
PWCNS1-5HB-35 J3	5m	17,500	41
PWCNS1-10HB-35 J3	10m	26,670	41
PWCNS1-20HB-35 J3	20m	44,990	41
PWCNS1-30HB-35 J3	30m	63,290	41
PWCNS1-40HB-35 J3	40m	81,600	41
PWCNS1-50HB-35 J3	50m	99,900	41
PWCNS2-1LB-55 J3	1m	8,070	41
PWCNS2-2LB-55 J3	2m	9,190	41
PWCNS2-3LB-55 J3	3m	10,320	41
PWCNS2-4LB-55 J3	4m	11,450	41
PWCNS2-5LB-55 J3	5m	12,570	41
PWCNS2-10LB-55 J3	10m	18,240	41
PWCNS2-20LB-55 J3	20m	29,550	41
PWCNS2-30LB-55 J3	30m	40,890	41
PWCNS2-40LB-55 J3	40m	52,220	41
PWCNS2-50LB-55 J3	50m	63,520	41

※価格表に無い製品につきましては当社へお問合せ下さい。

## 三菱電機 J4/J3 サーボモータ対応ケーブル

型 式	長 さ	標準価格(円)	掲載ページ
PWCNS2-1HB-55 J3	1m	11,370	41
PWCNS2-2HB-55 J3	2m	14,090	41
PWCNS2-3HB-55 J3	3m	16,790	41
PWCNS2-4HB-55 J3	4m	19,500	41
PWCNS2-5HB-55 J3	5m	22,220	41
PWCNS2-10HB-55 J3	10m	35,790	41
PWCNS2-20HB-55 J3	20m	62,900	41
PWCNS2-30HB-55 J3	30m	90,000	41
PWCNS2-40HB-55 J3	40m	117,170	41
PWCNS2-50HB-55 J3	50m	144,290	41
BKCN-1L J3	1m	3,070	42
BKCN-2L J3	2m	3,190	42
BKCN-3L J3	3m	3,320	42
BKCN-4L J3	4m	3,400	42
BKCN-5L J3	5m	3,520	42
BKCN-10L J3	10m	4,090	42
BKCN-20L J3	20m	5,190	42
BKCN-30L J3	30m	6,320	42
BKCN-40L J3	40m	7,470	42
BKCN-50L J3	50m	8,600	42
BKCN-1H J3	1m	3,990	42
BKCN-2H J3	2m	4,290	42
BKCN-3H J3	3m	4,600	42
BKCN-4H J3	4m	4,890	42
BKCN-5H J3	5m	5,190	42
BKCN-10H J3	10m	6,670	42
BKCN-20H J3	20m	9,670	42
BKCN-30H J3	30m	12,620	42
BKCN-40H J3	40m	15,620	42
BKCN-50H J3	50m	18,600	42
BKCMS1-1L	1m	10,790	42
BKCMS1-2L	2m	10,940	42
BKCMS1-3L	3m	11,140	42
BKCMS1-4L	4m	11,240	42
BKCMS1-5L	5m	11,400	42
BKCMS1-10L	10m	12,140	42
BKCMS1-20L	20m	13,650	42
BKCMS1-30L	30m	15,170	42
BKCMS1-40L	40m	16,600	42
BKCMS1-50L	50m	18,140	42
BKCMS1-1H	1m	11,070	42
BKCMS1-2H	2m	11,450	42
BKCMS1-3H	3m	11,840	42
BKCMS1-4H	4m	12,240	42
BKCMS1-5H	5m	12,600	42
BKCMS1-10H	10m	14,570	42
BKCMS1-20H	20m	18,470	42
BKCMS1-30H	30m	22,400	42
BKCMS1-40H	40m	26,320	42
BKCMS1-50H	50m	30,240	42

## 安川電機 $\Sigma$ -V、 $\Sigma$ -7 サーボモータ対応ケーブル

型 式	長 さ	標準価格(円)	掲載ページ
SDY-CSP01-03-E	3m	7,520	45
SDY-CSP01-05-E	5m	8,240	45
SDY-CSP01-10-E	10m	9,950	45
SDY-CSP01-15-E	15m	11,700	45
SDY-CSP01-20-E	20m	13,470	45
SDY-CVP01-03-E	3m	10,840	45
SDY-CVP01-04-E	4m	11,040	45
SDY-CVP01-05-E	5m	11,240	45
SDY-CVP01-06-E	6m	11,470	45
SDY-CVP01-07-E	7m	11,670	45
SDY-CVP01-08-E	8m	11,900	45
SDY-CVP01-09-E	9m	12,120	45
SDY-CVP01-10-E	10m	12,320	45
SDY-CVP01-11-E	11m	12,700	45
SDY-CVP01-12-E	12m	13,070	45
SDY-CVP01-13-E	13m	13,370	45
SDY-CVP01-14-E	14m	13,750	45
SDY-CVP01-15-E	15m	14,120	45
SDY-CVP01-16-E	16m	14,470	45
SDY-CVP01-17-E	17m	14,850	45
SDY-CVP01-18-E	18m	15,220	45
SDY-CVP01-19-E	19m	15,600	45
SDY-CVP01-20-E	20m	15,950	45
SDY-CVP02-01-E	1m	24,520	45
SDY-CVP02-02-E	2m	24,890	45
SDY-CVP02-03-E	3m	25,240	45
SDY-CVP02-04-E	4m	25,620	45
SDY-CVP02-05-E	5m	25,990	45
SDY-CVP02-06-E	6m	26,370	45
SDY-CVP02-07-E	7m	26,740	45
SDY-CVP02-08-E	8m	27,090	45
SDY-CVP02-09-E	9m	27,470	45
SDY-CVP02-10-E	10m	27,850	45
SDY-CVP02-11-E	11m	28,240	45
SDY-CVP02-12-E	12m	28,600	45
SDY-CVP02-13-E	13m	28,990	45
SDY-CVP02-14-E	14m	29,340	45
SDY-CVP02-15-E	15m	29,700	45
SDY-CVP02-16-E	16m	30,090	45
SDY-CVP02-17-E	17m	30,450	45
SDY-CVP02-18-E	18m	30,840	45
SDY-CVP02-19-E	19m	31,190	45
SDY-CVP02-20-E	20m	31,550	45
SDY-CMP00-01-E	1m	6,790	45
SDY-CMP00-02-E	2m	7,170	45
SDY-CMP00-03-E	3m	7,520	45
SDY-CMP00-04-E	4m	7,900	45
SDY-CMP00-05-E	5m	8,270	45
SDY-CMP00-06-E	6m	8,620	45
SDY-CMP00-07-E	7m	9,000	45
SDY-CMP00-08-E	8m	9,370	45
SDY-CMP00-09-E	9m	9,750	45
SDY-CMP00-10-E	10m	10,140	45
SDY-CMP00-11-E	11m	10,520	45
SDY-CMP00-12-E	12m	10,890	45
SDY-CMP00-13-E	13m	11,240	45
SDY-CMP00-14-E	14m	11,620	45
SDY-CMP00-15-E	15m	11,990	45
SDY-CMP00-16-E	16m	12,370	45

※価格表に無い製品につきましては当社へお問合せ下さい。

# 価格表

## 安川電機 $\Sigma$ -V、 $\Sigma$ -7 サーボモータ対応ケーブル

型式	長さ	標準価格(円)	掲載ページ
SDY-CMP00-17-E	17m	12,740	45
SDY-CMP00-18-E	18m	13,090	45
SDY-CMP00-19-E	19m	13,470	45
SDY-CMP00-20-E	20m	13,850	45
SDY-CMP60-01-E	1m	9,900	46
SDY-CMP60-02-E	2m	10,270	46
SDY-CMP60-03-E	3m	10,620	46
SDY-CMP60-04-E	4m	11,000	46
SDY-CMP60-05-E	5m	11,400	46
SDY-CMP60-06-E	6m	11,790	46
SDY-CMP60-07-E	7m	12,140	46
SDY-CMP60-08-E	8m	12,520	46
SDY-CMP60-09-E	9m	12,890	46
SDY-CMP60-10-E	10m	13,240	46
SDY-CMP60-11-E	11m	13,620	46
SDY-CMP60-12-E	12m	13,990	46
SDY-CMP60-13-E	13m	14,370	46
SDY-CMP60-14-E	14m	14,740	46
SDY-CMP60-15-E	15m	15,140	46
SDY-CMP60-16-E	16m	15,500	46
SDY-CMP60-17-E	17m	15,850	46
SDY-CMP60-18-E	18m	16,240	46
SDY-CMP60-19-E	19m	16,600	46
SDY-CMP60-20-E	20m	16,990	46
SDY-CSM11-03-E	3m	6,140	47
SDY-CSM11-05-E	5m	6,790	47
SDY-CSM11-10-E	10m	8,320	47
SDY-CSM11-15-E	15m	9,940	47
SDY-CSM11-20-E	20m	11,520	47
SDY-CSM12-03-E	3m	6,240	47
SDY-CSM12-05-E	5m	6,850	47
SDY-CSM12-10-E	10m	8,420	47
SDY-CSM12-15-E	15m	10,070	47
SDY-CSM12-20-E	20m	11,600	47
SDY-CSM13-03-E	3m	8,450	47
SDY-CSM13-05-E	5m	9,800	47
SDY-CSM13-10-E	10m	13,140	47
SDY-CSM13-15-E	15m	16,520	47
SDY-CSM13-20-E	20m	19,840	47
SDY-CSM01-01-E	1m	4,740	47
SDY-CSM01-02-E	2m	5,000	47
SDY-CSM01-03-E	3m	5,290	47
SDY-CSM01-04-E	4m	5,550	47
SDY-CSM01-05-E	5m	5,840	47
SDY-CSM01-06-E	6m	6,120	47
SDY-CSM01-07-E	7m	6,400	47
SDY-CSM01-08-E	8m	6,670	47
SDY-CSM01-09-E	9m	6,940	47
SDY-CSM01-10-E	10m	7,220	47
SDY-CSM01-15-E	15m	8,620	47
SDY-CSM01-20-E	20m	10,040	47
SDY-CSM02-01-E	1m	4,740	47
SDY-CSM02-02-E	2m	5,000	47
SDY-CSM02-03-E	3m	5,290	47
SDY-CSM02-04-E	4m	5,550	47
SDY-CSM02-05-E	5m	5,840	47
SDY-CSM02-06-E	6m	6,120	47
SDY-CSM02-07-E	7m	6,400	47
SDY-CSM02-08-E	8m	6,670	47
SDY-CSM02-09-E	9m	6,940	47

型式	長さ	標準価格(円)	掲載ページ
SDY-CSM02-10-E	10m	7,220	47
SDY-CSM02-15-E	15m	8,620	47
SDY-CSM02-20-E	20m	10,040	47
SDY-USA301-01L	1m	4,620	48
SDY-USA301-02L	2m	5,500	48
SDY-USA301-03L	3m	6,370	48
SDY-USA301-04L	4m	7,220	48
SDY-USA301-05L	5m	8,070	48
SDY-USA301-06L	6m	8,900	48
SDY-USA301-07L	7m	9,790	48
SDY-USA301-08L	8m	10,620	48
SDY-USA301-09L	9m	11,500	48
SDY-USA301-10L	10m	12,400	48
SDY-USA302-01L	1m	5,140	48
SDY-USA302-02L	2m	6,090	48
SDY-USA302-03L	3m	7,040	48
SDY-USA302-04L	4m	7,990	48
SDY-USA302-05L	5m	8,940	48
SDY-USA302-06L	6m	9,900	48
SDY-USA302-07L	7m	10,850	48
SDY-USA302-08L	8m	11,800	48
SDY-USA302-09L	9m	12,750	48
SDY-USA302-10L	10m	13,750	48
SDY-USA501-01L	1m	4,940	48
SDY-USA501-02L	2m	6,120	48
SDY-USA501-03L	3m	7,320	48
SDY-USA501-04L	4m	8,520	48
SDY-USA501-05L	5m	9,700	48
SDY-USA501-06L	6m	10,890	48
SDY-USA501-07L	7m	12,090	48
SDY-USA501-08L	8m	13,290	48
SDY-USA501-09L	9m	14,450	48
SDY-USA501-10L	10m	15,650	48
SDY-USA502-01L	1m	5,470	48
SDY-USA502-02L	2m	6,790	48
SDY-USA502-03L	3m	8,120	48
SDY-USA502-04L	4m	9,450	48
SDY-USA502-05L	5m	10,750	48
SDY-USA502-06L	6m	12,090	48
SDY-USA502-07L	7m	13,400	48
SDY-USA502-08L	8m	14,740	48
SDY-USA502-09L	9m	16,070	48
SDY-USA502-10L	10m	17,370	48
SDY-CMM60-01-E	1m	4,220	49
SDY-CMM60-02-E	2m	4,450	49
SDY-CMM60-03-E	3m	4,700	49
SDY-CMM60-04-E	4m	4,940	49
SDY-CMM60-05-E	5m	5,190	49
SDY-CMM60-06-E	6m	5,450	49
SDY-CMM60-07-E	7m	5,670	49
SDY-CMM60-08-E	8m	5,940	49
SDY-CMM60-09-E	9m	6,170	49
SDY-CMM60-10-E	10m	6,420	49
SDY-CMM60-11-E	11m	6,670	49
SDY-CMM60-12-E	12m	6,900	49
SDY-CMM60-13-E	13m	7,170	49
SDY-CMM60-14-E	14m	7,400	49
SDY-CMM60-15-E	15m	7,650	49
SDY-CMM60-16-E	16m	7,840	49
SDY-CMM60-17-E	17m	8,070	49

※価格表に無い製品につきましては当社へお問合せ下さい。

## 安川電機 $\Sigma$ -V、 $\Sigma$ -7 サーボモータ対応ケーブル

型式	長さ	標準価格(円)	掲載ページ
SDY-CMM60-18-E	18m	8,240	49
SDY-CMM60-19-E	19m	8,450	49
SDY-CMM60-20-E	20m	8,620	49
SDY-CLP70-01-E	1m	6,620	53
SDY-CLP70-02-E	2m	7,170	53
SDY-CLP70-03-E	3m	7,670	53
SDY-CLP70-04-E	4m	8,220	53
SDY-CLP70-05-E	5m	8,740	53
SDY-CLP70-06-E	6m	9,240	53
SDY-CLP70-07-E	7m	9,790	53
SDY-CLP70-08-E	8m	10,290	53
SDY-CLP70-09-E	9m	10,840	53
SDY-CLP70-10-E	10m	11,320	53
SDY-CLP70-11-E	11m	11,840	53
SDY-CLP70-12-E	12m	12,370	53
SDY-CLP70-13-E	13m	12,890	53
SDY-CLP70-14-E	14m	13,400	53
SDY-CLP70-15-E	15m	13,850	53
SDY-CLP70-16-E	16m	14,400	53
SDY-CLP70-17-E	17m	14,900	53
SDY-CLP70-18-E	18m	15,450	53
SDY-CLP70-19-E	19m	15,950	53
SDY-CLP70-20-E	20m	16,470	53
SDY-CLL00-01-E	1m	8,700	53
SDY-CLL00-02-E	2m	10,850	53
SDY-CLL00-03-E	3m	13,000	53
SDY-CLL00-04-E	4m	15,170	53
SDY-CLL00-05-E	5m	17,320	53
SDY-CLL00-06-E	6m	19,470	53
SDY-CLL00-07-E	7m	21,620	53
SDY-CLL00-08-E	8m	23,790	53
SDY-CLL00-09-E	9m	25,940	53
SDY-CLL00-10-E	10m	28,090	53
SDY-CLL00-11-E	11m	30,240	53
SDY-CLL00-12-E	12m	32,400	53
SDY-CLL00-13-E	13m	34,550	53
SDY-CLL00-14-E	14m	36,700	53
SDY-CLL00-15-E	15m	38,890	53
SDY-CLL00-16-E	16m	41,040	53
SDY-CLL00-17-E	17m	43,190	53
SDY-CLL00-18-E	18m	45,340	53
SDY-CLL00-19-E	19m	47,500	53
SDY-CLL00-20-E	20m	49,650	53
SDY-CLL10-01-E	1m	7,700	53
SDY-CLL10-02-E	2m	9,240	53
SDY-CLL10-03-E	3m	10,790	53
SDY-CLL10-04-E	4m	12,290	53
SDY-CLL10-05-E	5m	13,840	53
SDY-CLL10-06-E	6m	15,340	53
SDY-CLL10-07-E	7m	16,850	53
SDY-CLL10-08-E	8m	18,370	53
SDY-CLL10-09-E	9m	19,850	53
SDY-CLL10-10-E	10m	21,370	53
SDY-CLL10-11-E	11m	22,890	53
SDY-CLL10-12-E	12m	24,400	53
SDY-CLL10-13-E	13m	25,900	53
SDY-CLL10-14-E	14m	27,400	53
SDY-CLL10-15-E	15m	28,890	53
SDY-CLL10-16-E	16m	30,400	53
SDY-CLL10-17-E	17m	31,900	53
SDY-CLL10-18-E	18m	33,400	53
SDY-CLL10-19-E	19m	34,900	53
SDY-CLL10-20-E	20m	36,450	53

## PANASONIC MINAS A5 サーボモータ対応ケーブル

型式	長さ	標準価格(円)	掲載ページ
SDP-MFECA0030EAM-L	3M	5,290	59
SDP-MFECA0050EAM-L	5M	6,140	59
SDP-MFECA0100EAM-L	10M	8,270	59
SDP-MFECA0150EAM-L	15M	10,400	59
SDP-MFECA0200EAM-L	20M	12,520	59
SDP-MFECA0030ETD-L	3M	8,170	59
SDP-MFECA0050ETD-L	5M	9,000	59
SDP-MFECA0100ETD-L	10M	11,170	59
SDP-MFECA0150ETD-L	15M	13,290	59
SDP-MFECA0200ETD-L	20M	15,400	59
SDP-MFECA0030ESD-L	3M	7,470	60
SDP-MFECA0050ESD-L	5M	8,320	60
SDP-MFECA0100ESD-L	10M	10,450	60
SDP-MFECA0150ESD-L	15M	12,570	60
SDP-MFECA0200ESD-L	20M	14,700	60
SDP-MFMCD0032ECD-L	3M	6,400	61
SDP-MFMCD0052ECD-L	5M	7,850	61
SDP-MFMCD0102ECD-L	10M	11,550	61
SDP-MFMCD0152ECD-L	15M	15,290	61
SDP-MFMCD0202ECD-L	20M	18,990	61
SDP-MFMCA0033ECT-L	3M	9,000	61
SDP-MFMCA0053ECT-L	5M	11,670	61
SDP-MFMCA0103ECT-L	10M	18,400	61
SDP-MFMCA0153ECT-L	15M	25,140	61
SDP-MFMCA0203ECT-L	20M	31,840	61
SDP-MFMCA0032ECD-L	3M	6,070	61
SDP-MFMCA0052ECD-L	5M	7,520	61
SDP-MFMCA0102ECD-L	10M	11,220	61
SDP-MFMCA0152ECD-L	15M	14,940	61
SDP-MFMCA0202ECD-L	20M	18,620	61
SDP-MFMCD0033ECT-L	3M	9,520	62
SDP-MFMCD0053ECT-L	5M	12,220	62
SDP-MFMCD0103ECT-L	10M	18,900	62
SDP-MFMCD0153ECT-L	15M	25,650	62
SDP-MFMCD0203ECT-L	20M	32,370	62
SDP-MFMCA0030EED-L	3M	2,570	63
SDP-MFMCA0050EED-L	5M	3,340	63
SDP-MFMCA0100EED-L	10M	5,290	63
SDP-MFMCA0150EED-L	15M	7,220	63
SDP-MFMCA0200EED-L	20M	9,140	63
SDP-MFMCA0032FCD-L	3M	7,220	64
SDP-MFMCA0052FCD-L	5M	9,190	64
SDP-MFMCA0102FCD-L	10M	14,120	64
SDP-MFMCA0152FCD-L	15M	19,000	64
SDP-MFMCA0202FCD-L	20M	23,940	64
SDP-MFMCA0033FCT-L	3M	10,700	64
SDP-MFMCA0053FCT-L	5M	13,850	64
SDP-MFMCA0103FCT-L	10M	21,800	64
SDP-MFMCA0153FCT-L	15M	29,750	64
SDP-MFMCA0203FCT-L	20M	37,650	64
SDP-MFMCB0030GET-L	3M	1,240	65
SDP-MFMCB0050GET-L	5M	1,750	65
SDP-MFMCB0100GET-L	10M	2,940	65
SDP-MFMCB0150GET-L	15M	4,140	65
SDP-MFMCB0200GET-L	20M	5,370	65

※価格表に無い製品につきましては当社へお問合せ下さい。

# 価格表

## OMRON OMNUC G5 サーボモータ対応ケーブル

型 式	長 さ	標準価格(円)	掲載ページ
SDN-CRKA003C	3m	8,090	68
SDN-CRKA005C	5m	8,840	68
SDN-CRKA010C	10m	10,600	68
SDN-CRKA015C	15m	12,420	68
SDN-CRKA020C	20m	14,240	68
SDN-CRKC003N	3m	10,900	68
SDN-CRKC005N	5m	11,620	68
SDN-CRKC010N	10m	13,450	68
SDN-CRKC015N	15m	15,220	68
SDN-CRKC020N	20m	17,040	68
SDN-CAKA003S	3m	9,700	69
SDN-CAKA005S	5m	10,240	69
SDN-CAKA010S	10m	11,620	69
SDN-CAKA015S	15m	12,990	69
SDN-CAKA020S	20m	14,320	69
SDN-CAGB003S	3m	5,900	69
SDN-CAGB005S	5m	7,320	69
SDN-CAGB010S	10m	10,940	69
SDN-CAGB015S	15m	14,550	69
SDN-CAGB020S	20m	18,140	69
SDN-CAGD003S	3m	9,790	70
SDN-CAGD005S	5m	13,800	70
SDN-CAGD010S	10m	23,940	70
SDN-CAGD015S	15m	34,000	70
SDN-CAGD020S	20m	44,120	70
SDN-CAGD030S	30m	64,290	70
SDN-CAGD040S	40m	84,520	70
SDN-CAGD050S	50m	104,700	70
SDN-CAGB003B	3m	6,790	71
SDN-CAGB005B	5m	8,520	71
SDN-CAGB010B	10m	12,840	71
SDN-CAGB015B	15m	17,140	71
SDN-CAGB020B	20m	21,400	71
SDN-CAGB030B	30m	30,000	71
SDN-CAGB040B	40m	38,620	71
SDN-CAGB050B	50m	47,220	71
SDN-CAGD003B	3m	11,190	71
SDN-CAGD005B	5m	15,500	71
SDN-CAGD010B	10m	26,290	71
SDN-CAGD015B	15m	37,090	71
SDN-CAGD020B	20m	47,850	71
SDN-CAGD030B	30m	69,470	71
SDN-CAGD040B	40m	91,040	71
SDN-CAGD050B	50m	112,620	71
SDN-CAKA003B	3m	7,800	72
SDN-CAKA005B	5m	8,090	72
SDN-CAKA010B	10m	8,750	72
SDN-CAKA015B	15m	9,470	72
SDN-CAKA020B	20m	10,170	72
SDN-CAKA030B	30m	11,550	72
SDN-CAKA040B	40m	12,940	72
SDN-CAKA050B	50m	14,320	72
SDN-100J-B34	1m	6,290	73
SDN-200J-B34	2m	6,700	73

## CC-LINK 接続用ケーブル

型 式	長 さ	標準価格(円)	掲載ページ
CS-110	200m	46,600	76
CS-110(PW)	100m	48,340	77
CM-110-5	200m	116,600	78
CM/LT(2586)	100m	65,000	79

※価格表に無い製品につきましては当社へお問合せ下さい。



# MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.

# MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.

# 安全上のご注意

本カタログの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

## ⚠ 警告

取扱いを誤った場合に使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を示します。

## ⚠ 注意

取扱いを誤った場合に使用者が傷害を負うかまたは物的損害のみが発生する可能性が想定される場合を示します。

## ⚠ 警告

- ・配線を行う場合には必ず電源を切った状態を確認してから行ってください。また電源電圧印加中は端子には触れないで下さい。感電の恐れがあります。

## ⚠ 注意

- ・リレーの開閉容量等の接点定格値を超える負荷には、絶対に使用しないでください。絶縁不良、接点の溶着、接触不良だけでなく、リレー自体の破損の原因となります。
- ・製品を落下させたり、製品内部を分解したりしないでください。破損、感電、焼損の原因となります。
- ・接続電線は製品の仕様定格に適した電線サイズ及び圧着端子以外には使用しないでください。感電、異常発熱、火傷の原因となります。
- ・引火性ガス、爆発性ガスなどの発生する所では使用しないでください。火災の恐れがあります。
- ・周囲温度が0～55℃の範囲を超える場所では設置しないでください。誤動作の原因となります。
- ・端子ねじの締め付けトルクは各製品の一般仕様を参照してください。
- ・弊社製品を使用する時は電源端子をもう一度ご確認後結線作業をして頂きます様お願いします。誤配線の場合接続された機器の故障の原因となります。
- ・PLC接続用ケーブルの場合、本カタログの選定一覧をご覧になり、最も適した仕様のケーブルを選定してください。誤動作や故障の原因となります。
- ・サーボケーブルの場合アンプ及びモーターの仕様をご確認後、最も適した仕様のケーブルを選定して頂きます様お願いします。誤動作や故障の原因となります。

# 保証規定

保証期間中に、弊社製品において弊社側の責任による故障や瑕疵（以下併せて故障と呼びます）が発生した場合、弊社はお買い上げ頂きました販売店を通じて、故障した製品と引換えに無償で製品の代品を納入させていただきます。

## 【保証期間】

保証期間は弊社製品ご購入後1年（出荷日より起算）と致します。また修理品の場合、保証期間は、修理前の保証期間より長くなることはありません。

## 【保証範囲】

故障診断：

一次故障診断は、原則として貴社にて実施をお願い致します。但し、貴社要請により当社がこの業務を有償にて代行することが出来ます。この場合、故障原因が弊社側にある場合は無償と致します。

保証内容：

保証期間であっても、以下の故障発生原因に関しましては、製品の修理、代品交換は有償とさせていただきます。

- ・ 貴社または貴社顧客殿による弊社製品の分解等による不具合に起因する故障
- ・ 貴社側にて弊社製品に改造など手を加えたことに起因する故障
- ・ 不適切な保管や取扱、不注意、過失及び貴社側の設備、装備などの事由による故障
- ・ 弊社製品の仕様範囲外で使用したことに起因する故障
- ・ 火災、異常電圧などの不可抗力による外部要因及び地震、雷、風水害などの天災による故障または損傷
- ・ 弊社出荷当時の科学技術の水準では予見できなかった事由による故障
- ・ 正常な使用条件であっても弊社取り付け説明書に指定されてない方法での取り付けによる故障
- ・ その他貴社が弊社責任外と認める故障

## 【免責規定】

保証期間内外及び弊社の予見の有無を問わず、特別な事情から生じた損害、輸送や休業などの二次損害、事故補償、弊社製品以外への損傷、その他業務に対する補償については、弊社は責任を負いかねます。カタログ、取り付け説明書等に記載されている仕様は、お断りなしに変更する場合がございますので、あらかじめご承知おき下さい。

# SHINDEN

## Share the Joy with Customers

「お客様と喜びを共有できる総合商社へ」  
私たちはお客様の多種多様なニーズにお応え  
するために挑戦し続けます。

**進電テクノロジー株式会社**

福岡市博多区山王 1丁目13番 3号

イマスKJMビル

TEL : 092-414-0301

FAX : 092-414-0307

URL:<http://shinden-tec.jp>

2017~2019(vol.04)

\* お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください。