

# FA Cable Harness

## サーボモータ対応ケーブル

豊富な対応メーカー、ご利用環境に合わせた仕様対応で  
お客様のニーズにお応えします

MITSUBISHI

YASKAWA

PANASONIC

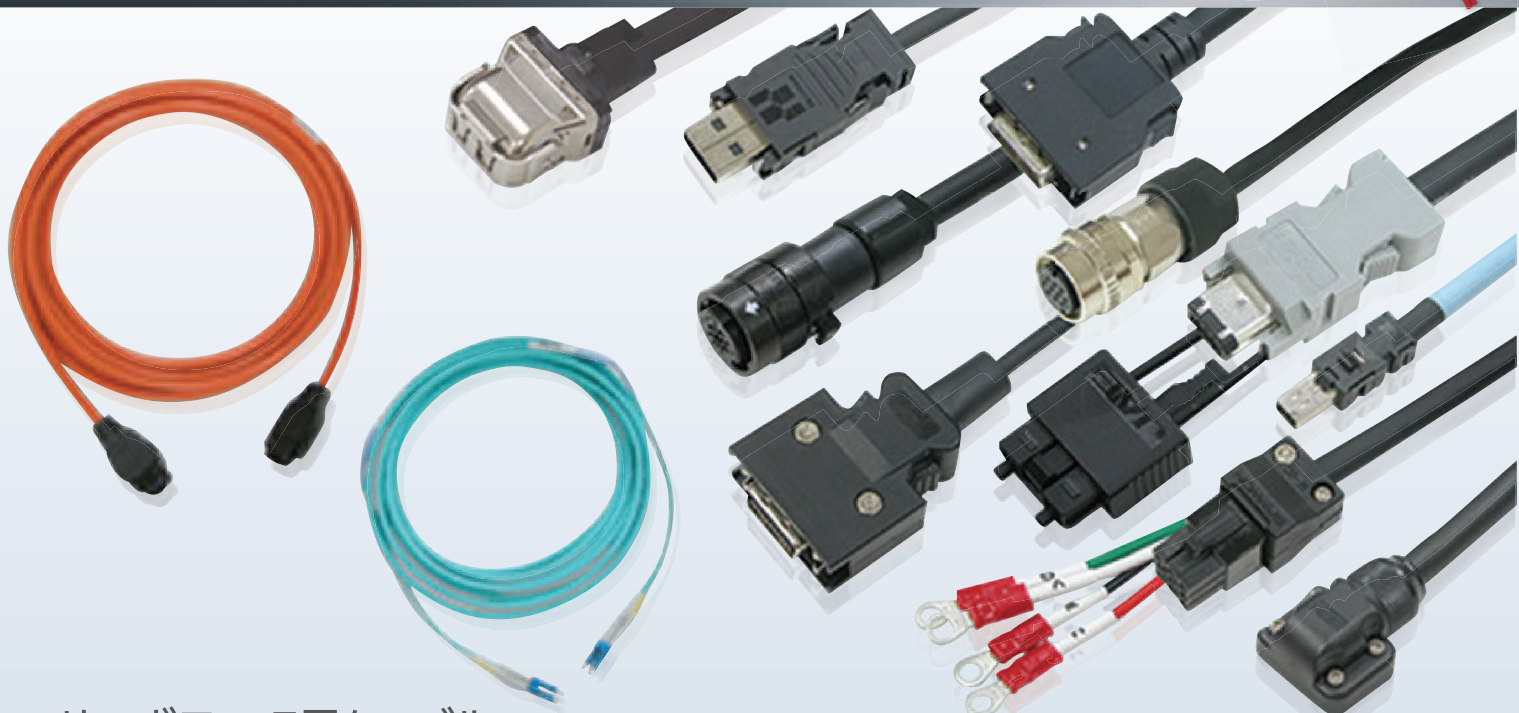
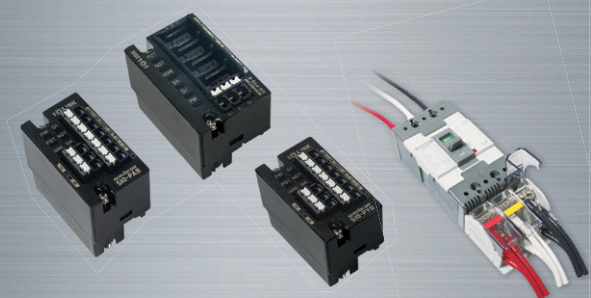
OMRON

KEYENCE

10cm 単位で指定可 \ 固定/可動ケーブル対応 \ 短納期

# Best Wiring Solution

ものづくり現場に不可欠なケーブル、端子台、リレーおよび  
リレーターミナル等を多数ラインナップ  
省スペース化や工数削減に貢献できる高機能製品をご提供いたします。



## サーボモーター用ケーブル

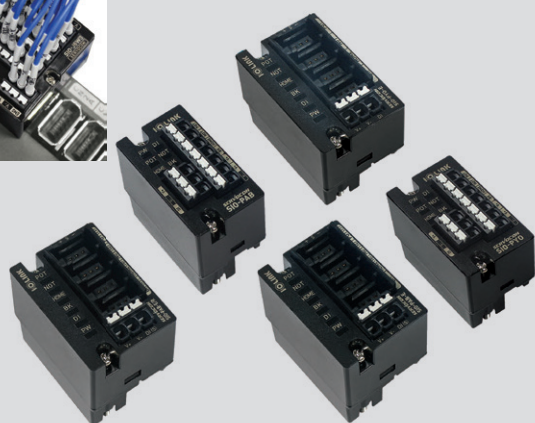
10cm単位でのケーブル長で製作可能

メーカー純正ケーブル以外の仕様  
(屈曲性/先端処理/引出方向等)にも柔軟に対応

### 標準対応メーカー

三菱電機 J5/J4	安川電機 $\Sigma$ X/ $\Sigma$ 7	<b>新発売</b>
パナソニックA6	オムロン1S/G5	キーエンスSV2/SV

※各メーカーの旧シリーズにつきましても製作可能です。

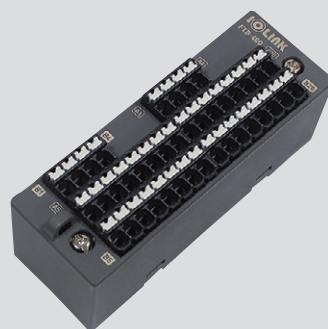


## サーボコンSIOシリーズ

サーボアンプに入出力信号を直接接続  
配線工数の大幅削減・省スペース化を実現

### 対応メーカー

- 三菱電機 J5/J4/J3 (1/2/3軸)
- 安川電機 / パナソニック / オムロン / キーエンス (1軸)

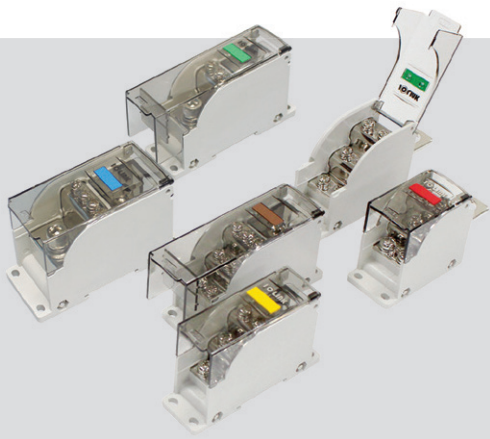


## PLCフロントターミナル FTBシリーズ

PLCに入出力信号を直接接続  
配線工数の大幅削減・省スペース化を実現

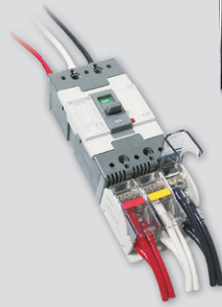
### 対応メーカー

- 三菱電機 Q/iQ-Rシリーズ  
(入力 / 出力 / 高速カウンタ / 位置決めユニット)



## 電源分配ブロック

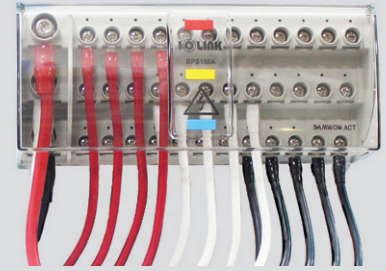
ブスバーに代わる次世代の  
電源分配ソリューション



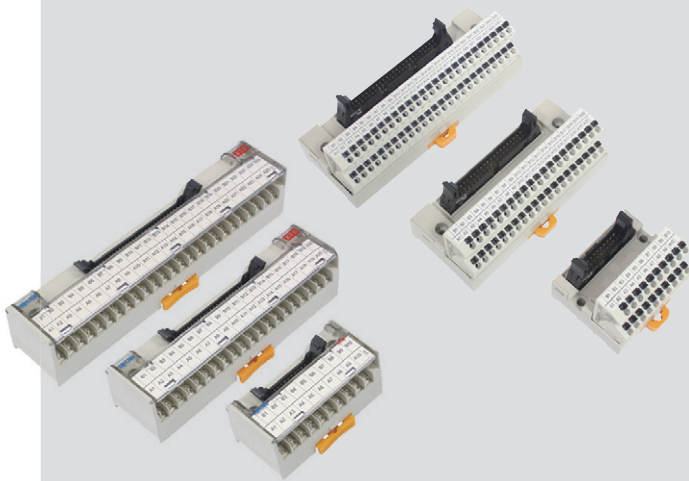
ブレーカー直結型



配線型

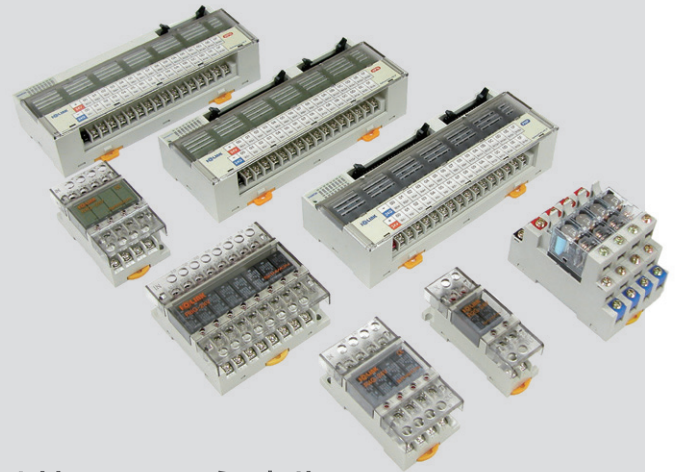


ブスバー式配線型



## インターフェイス端子台

多様なコネクタ規格、Pin数、締結方法等を  
豊富にラインナップ



## リレーターミナル

1点から32点まで、豊富なラインナップ  
リレー本体は、オムロンやパナソニック等の  
国内メーカー品を搭載



## I/O ケーブル

ご使用環境に合わせて、様々なコネクタ規格  
(MIL規格/FCN/D-sub等)や端末処理で製作可能



## リモートI/Oターミナル

- EtherCAT通信I/Oターミナル
- CC-LinkVer1.1リモートターミナル

# MITSUBISHI J5 サーボモータ対応ケーブル

## 【HK-KT モータ用 エンコーダ+電源+ブレーキ 一体型】

□：ケーブル長 (m) …10cm 単位で指定可能

モータ型式	引出方向	固定 / 可動	メーカー型式	進電テクノロジー型式
HK-KT シリーズ (2分岐直結タイプ)	負荷側	固定	MR-AEPB2CBL □ M-A1-L	SDM-AEPB2CBL □ M-A1-L
		可動	MR-AEPB2CBL □ M-A1-H	SDM-AEPB2CBL □ M-A1-H
	反負荷側	固定	MR-AEPB2CBL □ M-A2-L	SDM-AEPB2CBL □ M-A2-L
		可動	MR-AEPB2CBL □ M-A2-H	SDM-AEPB2CBL □ M-A2-H
HK-KT シリーズ (2分岐中継タイプ)	負荷側	固定	(モータ側) MR-AEPB2J10CBL03M-A1-L (アンプ側 エンコーダ) MR-AEKCBL □ M-L (アンプ側 電源 / ブレーキ) ---	(モータ側) SDM-AEPB2J10CBL □ M-A1-L 【標準型】 (アンプ側 エンコーダ) SDM-AEKCBL □ M-L (アンプ側 電源 / ブレーキ) PWCNK2- □ LB-J5 【経済型】 (アンプ側 エンコーダ) LSDM-AEKCBL □ M-L (アンプ側 電源 / ブレーキ) LSDM-PWCNK2- □ LB-J5
		可動	(モータ側) MR-AEPB2J10CBL03M-A1-L (アンプ側 エンコーダ) MR-AEKCBL □ M-H (アンプ側 電源 / ブレーキ) ---	(モータ側) SDM-AEPB2J10CBL □ M-A1-H 【標準型】 (アンプ側 エンコーダ) SDM-AEKCBL □ M-H (アンプ側 電源 / ブレーキ) PWCNK2- □ HB-J5 【経済型】 (アンプ側 エンコーダ) LSDM-AEKCBL □ M-H (アンプ側 電源 / ブレーキ) LSDM-PWCNK2- □ HB-J5
	反負荷側	固定	(モータ側) MR-AEPB2J10CBL03M-A2-L (アンプ側 エンコーダ) MR-AEKCBL □ M-L (アンプ側 電源 / ブレーキ) ---	(モータ側) SDM-AEPB2J10CBL □ M-A2-L 【標準型】 (アンプ側 エンコーダ) SDM-AEKCBL □ M-L (アンプ側 電源 / ブレーキ) PWCNK2- □ LB-J5 【経済型】 (アンプ側 エンコーダ) LSDM-AEKCBL □ M-L (アンプ側 電源 / ブレーキ) LSDM-PWCNK2- □ LB-J5
		可動	(モータ側) MR-AEPB2J10CBL03M-A2-L (アンプ側 エンコーダ) MR-AEKCBL □ M-H (アンプ側 電源 / ブレーキ) ---	(モータ側) SDM-AEPB2J10CBL □ M-A2-H 【標準型】 (アンプ側 エンコーダ) SDM-AEKCBL □ M-H (アンプ側 電源 / ブレーキ) PWCNK2- □ HB-J5 【経済型】 (アンプ側 エンコーダ) LSDM-AEKCBL □ M-H (アンプ側 電源 / ブレーキ) LSDM-PWCNK2- □ HB-J5
HK-KT シリーズ (一体型タイプ)	負荷側	固定	MR-AEPB1CBL □ M-A1-L	SDM-AEPB1CBL □ M-A1-L
		可動	MR-AEPB1CBL □ M-A1-H	SDM-AEPB1CBL □ M-A1-H
	反負荷側	固定	MR-AEPB1CBL □ M-A2-L	SDM-AEPB1CBL □ M-A2-L
		可動	MR-AEPB1CBL □ M-A2-H	SDM-AEPB1CBL □ M-A2-H

# MITSUBISHI J5 サーボモータ対応ケーブル

## 【HK-KT モータ用 エンコーダ+電源 一体型】

□ : ケーブル長 (m) …10cm 単位で指定可能

モータ型式	引出方向	固定 / 可動	メーカー型式	進電テクノロジー型式
HK-KT シリーズ (2分岐直結タイプ)	負荷側	固定	MR-AEP2CBL □ M-A1-L	SDM-AEP2CBL □ M-A1-L
		可動	MR-AEP2CBL □ M-A1-H	SDM-AEP2CBL □ M-A1-H
	反負荷側	固定	MR-AEP2CBL □ M-A2-L	SDM-AEP2CBL □ M-A2-L
		可動	MR-AEP2CBL □ M-A2-H	SDM-AEP2CBL □ M-A2-H
HK-KT シリーズ (2分岐中継タイプ)	負荷側	固定	(モータ側) MR-AEP2J10CBL03M-A1-L (アンプ側 エンコーダ) MR-AEKCBL □ M-L (アンプ側 電源) ---	(モータ側) SDM-AEP2J10CBL □ M-A1-L 【標準型】 (アンプ側 エンコーダ) SDM-AEKCBL □ M-L (アンプ側 電源) PWCNK1- □ LS-J3 【経済型】 (アンプ側 エンコーダ) LSDM-AEKCBL □ M-L (アンプ側 電源) LSDM-PWCNK1- □ LS-J3
		可動	(モータ側) MR-AEP2J10CBL03M-A1-L (アンプ側 エンコーダ) MR-AEKCBL □ M-H (アンプ側 電源) ---	(モータ側) SDM-AEP2J10CBL □ M-A1-H 【標準型】 (アンプ側 エンコーダ) SDM-AEKCBL □ M-H (アンプ側 電源) PWCNK1- □ HS-J3 【経済型】 (アンプ側 エンコーダ) LSDM-AEKCBL □ M-H (アンプ側 電源) LSDM-PWCNK1- □ HS-J3
	反負荷側	固定	(モータ側) MR-AEP2J10CBL03M-A2-L (アンプ側 エンコーダ) MR-AEKCBL □ M-L (アンプ側 電源) ---	(モータ側) SDM-AEP2J10CBL □ M-A2-L 【標準型】 (アンプ側 エンコーダ) SDM-AEKCBL □ M-L (アンプ側 電源) PWCNK1- □ LS-J3 【経済型】 (アンプ側 エンコーダ) LSDM-AEKCBL □ M-L (アンプ側 電源) LSDM-PWCNK1- □ LS-J3
		可動	(モータ側) MR-AEP2J10CBL03M-A2-L (アンプ側 エンコーダ) MR-AEKCBL □ M-H (アンプ側 電源) ---	(モータ側) SDM-AEP2J10CBL □ M-A2-H 【標準型】 (アンプ側 エンコーダ) SDM-AEKCBL □ M-H (アンプ側 電源) PWCNK1- □ HS-J3 【経済型】 (アンプ側 エンコーダ) LSDM-AEKCBL □ M-H (アンプ側 電源) LSDM-PWCNK1- □ HS-J3
HK-KT シリーズ (一体型タイプ)	負荷側	固定	MR-AEP1CBL □ M-A1-L	SDM-AEP1CBL □ M-A1-L
		可動	MR-AEP1CBL □ M-A1-H	SDM-AEP1CBL □ M-A1-H
	反負荷側	固定	MR-AEP1CBL □ M-A2-L	SDM-AEP1CBL □ M-A2-L
		可動	MR-AEP1CBL □ M-A2-H	SDM-AEP1CBL □ M-A2-H

# MITSUBISHI J5 サーボモータ対応ケーブル

【HK-ST モータ用】

□：ケーブル長 (m) …10cm 単位で指定可能

モータ型式	固定 / 可動	メーカー型式	進電テクノロジー型式 エンコーダケーブル	進電テクノロジー型式 電源ケーブル	進電テクノロジー型式 ブレーキケーブル				
HK-ST52W(B) HK-ST102W(B)	固定	<エンコーダケーブル> (2 ~ 10m) MR-J3ENSCBL □ M-L (20 ~ 30m) MR-AENSCBL □ M-L <電源ケーブル> --- <ブレーキケーブル> ---	LSDM-J3ENSCBL □ M-L	SDM-PWCNS4- □ LS-125	LSDM-BKCNS1- □ L				
HK-ST172W(B) HK-ST202AW(B)				SDM-PWCNS4- □ LS-20					
HK-ST524W(B)* HK-ST1024W(B)* HK-ST1724W(B)* HK-ST2024AW(B)* HK-ST302W(B) HK-ST3024W(B)*				SDM-PWCNS4- □ LS-35					
HK-ST202W(B)				SDM-PWCNS5- □ LS-20					
HK-ST2024W(B)* HK-ST352W(B) HK-ST3524W(B)* HK-ST5024W(B)				SDM-PWCNS5- □ LS-35					
HK-ST502W(B) HK-ST702W(B)				SDM-PWCNS5- □ LS-80					
HK-ST52W(B) HK-ST102W(B)				可動		<エンコーダケーブル> (2 ~ 10m) MR-J3ENSCBL □ M-H (20 ~ 50m) MR-AENSCBL □ M-H <電源ケーブル> --- <ブレーキケーブル> ---	LSDM-J3ENSCBL □ M-H	SDM-PWCNS4- □ HS-125	LSDM-BKCNS1- □ H
HK-ST172W(B) HK-ST202AW(B)								SDM-PWCNS4- □ HS-20	
HK-ST524W(B)* HK-ST1024W(B)* HK-ST1724W(B)* HK-ST2024AW(B)* HK-ST302W(B) HK-ST3024W(B)*	SDM-PWCNS4- □ HS-35								
HK-ST202W(B)	SDM-PWCNS5- □ HS-20								
HK-ST2024W(B)* HK-ST352W(B) HK-ST3524W(B)* HK-ST5024W(B)	SDM-PWCNS5- □ HS-35								
HK-ST502W(B) HK-ST702W(B)	SDM-PWCNS5- □ HS-80								

\*400V アンプの場合

# MITSUBISHI J4 サーボモータ対応ケーブル

## 【エンコーダケーブル】

□：ケーブル長 (m) …10cm 単位で指定可能

モータ型式	引出方向	固定 / 可動	メーカー型式	進電テクノロジー型式
HG-KR シリーズ HG-MR シリーズ (直結タイプ)	負荷側	固定	MR-J3ENCBL □ M-A1-L	LSDM-J3ENCBL □ M-A1-L
		可動	MR-J3ENCBL □ M-A1-H	LSDM-J3ENCBL □ M-A1-H
	反負荷側	固定	MR-J3ENCBL □ M-A2-L	LSDM-J3ENCBL □ M-A2-L
		可動	MR-J3ENCBL □ M-A2-H	LSDM-J3ENCBL □ M-A2-H
HG-KR シリーズ HG-MR シリーズ (中継タイプ)	負荷側	固定	(モータ側) MR-J3JCBL03M-A1-L (アンプ側) MR-EKCBL □ M-L	(モータ側) LSDM-J3JCBL □ M-A1-L (アンプ側) LSDM-EKCBL □ M-L
		可動	(モータ側) MR-J3JCBL03M-A1-L (アンプ側) MR-EKCBL □ M-H	(モータ側) LSDM-J3JCBL □ M-A1-H (アンプ側) LSDM-EKCBL □ M-H
	反負荷側	固定	(モータ側) MR-J3JCBL03M-A2-L (アンプ側) MR-EKCBL □ M-L	(モータ側) LSDM-J3JCBL □ M-A2-L (アンプ側) LSDM-EKCBL □ M-L
		可動	(モータ側) MR-J3JCBL03M-A2-L (アンプ側) MR-EKCBL □ M-H	(モータ側) LSDM-J3JCBL □ M-A2-H (アンプ側) LSDM-EKCBL □ M-H
HG-JR53 ~ 903 HG-SR シリーズ HG-RR シリーズ HG-UR シリーズ	---	固定	MR-J3ENSCBL □ M-L	LSDM-J3ENSCBL □ M-L
	---	可動	MR-J3ENSCBL □ M-H	LSDM-J3ENSCBL □ M-H
HG-JR11K1M HG-JR15K1M HG-JR22K1M	---	固定	---	LSDM-ENECBL □ M-L-MTH
	---	可動	MR-ENECBL □ M-H-MTH	LSDM-ENECBL □ M-H-MTH

# MITSUBISHI J4 サーボモータ対応ケーブル

## 【電源ケーブル】

□：ケーブル長 (m) …10cm 単位で指定可能

モータ型式	ブレーキ有無	引出方向	固定 / 可動	メーカー型式	進電テクノロジー型式
HG-KR シリーズ HG-MR シリーズ (直結タイプ)	ブレーキ無	負荷側	固定	MR-PWS1CBL □ M-A1-L	LSDM-PWS1CBL □ M-A1-L
			可動	MR-PWS1CBL □ M-A1-H	LSDM-PWS1CBL □ M-A1-H
		反負荷側	固定	MR-PWS1CBL □ M-A2-L	LSDM-PWS1CBL □ M-A2-L
			可動	MR-PWS1CBL □ M-A2-H	LSDM-PWS1CBL □ M-A2-H
HG-KR シリーズ HG-MR シリーズ (中継タイプ)	ブレーキ無	負荷側	固定	(モータ側) MR-PWS2CBL03M-A1-L (アンプ側) ---	(モータ側) LSDM-PWS2CBL □ M-A1-L ※中継側はコネクタ仕様 (アンプ側) LSDM-PWCNK1- □ LS-J3
			可動	(モータ側) MR-PWS2CBL03M-A1-L (アンプ側) ---	(モータ側) LSDM-PWS2CBL □ M-A1-H ※中継側はコネクタ仕様 (アンプ側) LSDM-PWCNK1- □ HS-J3
		反負荷側	固定	(モータ側) MR-PWS2CBL03M-A2-L (アンプ側) ---	(モータ側) LSDM-PWS2CBL □ M-A2-L ※中継側はコネクタ仕様 (アンプ側) LSDM-PWCNK1- □ LS-J3
			可動	(モータ側) MR-PWS2CBL03M-A2-L (アンプ側) ---	(モータ側) LSDM-PWS2CBL □ M-A2-H ※中継側はコネクタ仕様 (アンプ側) LSDM-PWCNK1- □ HS-J3
HG-SR51, 81, 52, 102 HG-JR53, 73, 103	ブレーキ無	---	固定	---	SDM-PWCNS4- □ LS-125
		---	可動	---	SDM-PWCNS4- □ HS-125
HG-SR121, 201, 202		---	固定	---	SDM-PWCNS5- □ LS-20
		---	可動	---	SDM-PWCNS5- □ HS-20
HG-SR301, 352 HG-JR353		---	固定	---	SDM-PWCNS5- □ LS-35
		---	可動	---	SDM-PWCNS5- □ HS-35
HG-SR421		---	固定	---	SDM-PWCNS3- □ LS-55
		---	可動	---	SDM-PWCNS3- □ HS-55
HG-SR152 HG-JR153, 203		---	固定	---	SDM-PWCNS4- □ LS-20
		---	可動	---	SDM-PWCNS4- □ HS-20
HG-SR502 HG-JR503		---	固定	---	SDM-PWCNS5- □ LS-55
		---	可動	---	SDM-PWCNS5- □ HS-55
HG-SR702 HG-JR703		---	固定	---	SDM-PWCNS3- □ LS-80
		---	可動	---	SDM-PWCNS3- □ HS-80
HG-JR903, 11K1M		---	固定	---	SDM-PWCNS3- □ LS-160
HG-JR15K1M		---	固定	---	SDM-PWCNS3- □ LS-250
HG-UR72		---	固定	---	SDM-PWCNS1- □ LS-125 J3
		---	可動	---	SDM-PWCNS1- □ HS-125 J3
HG-RR103, 153 HG-UR152		---	固定	---	SDM-PWCNS1- □ LS-20 J3
		---	可動	---	SDM-PWCNS1- □ HS-20 J3
HG-RR203		---	固定	---	SDM-PWCNS1- □ LS-35 J3
		---	可動	---	SDM-PWCNS1- □ HS-35J3
HG-UR202		---	固定	---	SDM-PWCNS2- □ LS-35
		---	可動	---	SDM-PWCNS2- □ HS-35
HG-RR353, 503 HG-UR352, 502	---	固定	---	SDM-PWCNS2- □ LS-55	
	---	可動	---	SDM-PWCNS2- □ HS-55	
HG-UR72B	ブレーキ有	---	固定	---	SDM-PWCNS1- □ LB-125 J3
		---	可動	---	SDM-PWCNS1- □ HB-125 J3
HG-RR103B, 153B HG-UR152B		---	固定	---	SDM-PWCNS1- □ LB-20 J3
		---	可動	---	SDM-PWCNS1- □ HB-20 J3
HG-RR203B		---	固定	---	SDM-PWCNS1- □ LB-35 J3
		---	可動	---	SDM-PWCNS1- □ HB-35 J3
HG-RR353B, 503B		---	固定	---	SDM-PWCNS2- □ LB-55
		---	可動	---	SDM-PWCNS2- □ HB-55

# MITSUBISHI J4 サーボモータ対応ケーブル

## 【ブレーキケーブル】

□：ケーブル長 (m) …10cm 単位で指定可能

モータ型式	引出方向	固定 / 可動	メーカー型式	進電テクノロジー型式
HG-KR シリーズ HG-MR シリーズ (直結タイプ)	負荷側	固定	MR-BKS1CBL □ M-A1-L	LSDM-BKS1CBL □ M-A1-L
		可動	MR-BKS1CBL □ M-A1-H	LSDM-BKS1CBL □ M-A1-H
	反負荷側	固定	MR-BKS1CBL □ M-A2-L	LSDM-BKS1CBL □ M-A2-L
		可動	MR-BKS1CBL □ M-A2-H	LSDM-BKS1CBL □ M-A2-H
HG-KR シリーズ HG-MR シリーズ (中継タイプ)	負荷側	固定	(モータ側) MR-BKS2CBL03M-A1-L (アンプ側) ---	(モータ側) LSDM-BKS2CBL □ M-A1-L ※中継側はコネクタ仕様 (アンプ側) LSDM-BKCNK- □ L
		可動	(モータ側) MR-BKS2CBL03M-A1-L (アンプ側) ---	(モータ側) LSDM-BKS2CBL □ M-A1-H ※中継側はコネクタ仕様 (アンプ側) LSDM-BKCNK- □ H
	反負荷側	固定	(モータ側) MR-BKS2CBL03M-A2-L (アンプ側) ---	(モータ側) LSDM-BKS2CBL □ M-A2-L ※中継側はコネクタ仕様 (アンプ側) LSDM-BKCNK- □ L
		可動	(モータ側) MR-BKS2CBL03M-A2-L (アンプ側) ---	(モータ側) LSDM-BKS2CBL □ M-A2-H ※中継側はコネクタ仕様 (アンプ側) LSDM-BKCNK- □ H
HG-JR53 ~ 903	---	固定	---	LSDM-BKCNK- □ L
HG-SR シリーズ	---	可動	---	LSDM-BKCNK- □ H
HG-JR11K1MB, 15K1MB	---	固定	---	LSDM-BKCN- □ L
HG-UR202B, 352B, 502B	---	可動	---	LSDM-BKCN- □ H

## 【アンプ周辺ケーブル・中継端子台】

種類	メーカー ケーブル型式	進電テクノロジー ケーブル型式	進電テクノロジー ケーブル + 中継端子台型式
フルクロード制御用中継ケーブル	MR-J4FCCBL03M	LSDM-J4FCCBL03M	---
STO ケーブル	MR-D05UDL □ M- □	SDM-D05UDL □ M- □	---
バッテリー接続用ケーブル (MR-BT6VCASE 接続用)	MR-BT6V1CBL03M MR-BT6V1CBL05M MR-BT6V1CBL1M	SDM-BT6V1CBL03M SDM-BT6V1CBL05M SDM-BT6V1CBL1M	---
バッテリー接続用中継ケーブル (MR-BT6VCASE 接続用)	MR-BT6V2CBL03M MR-BT6V2CBL05M MR-BT6V2CBL1M	SDM-BT6V2CBL03M SDM-BT6V2CBL05M SDM-BT6V2CBL1M	---
バッテリー中継ケーブル	MR-BT6VCBL03M	LSDM-BT6VCBL03M	---
保護協調ケーブル (抵抗回生コンバータユニット、 ドライブユニット接続用)	MR-J3CDL05M	SDM-J3CDL05M	---
SSCNET Ⅲ ケーブル (盤内用標準コード)	MR-J3BUS □ M	SDM-J3BUS □ M	---
SSCNET Ⅲ ケーブル (盤外用標準コード)	MR-J3BUS □ M-A	SDM-J3BUS □ M-A	---
SSCNET Ⅲ ケーブル (長距離ケーブル)	MR-J3BUS □ M-B	SDM-J3BUS □ M-B	---
中継端子台ケーブル	MR-J2HBUS □ M	SDM-J2HBUS □ M	C20HM3- □ S + XTB-20H
中継端子台ケーブル (三菱電機製 MR-TB26A 対応)	MR-TBNATBL □ M	SDM-TBNATBL □ M	C26HM3- □ S + XTB-26H
中継端子台ケーブル (三菱電機製 MR-TB50 対応)	MR-J2M-CN1TBL □ M	SDM-J2M-CN1TBL □ M-B	SDM-J2M-CN1TBL □ M-B + XTB-50B SDM-J2M-CN1TBL □ M + XTB-50H
モニターケーブル	MR-J3CN6CBL □ M	SDM-J3CN6CBL □ M	---
PC 通信ケーブル (USB ケーブル)	MR-J3USBCBL3M	SDM-J3USBCBL3M	---
リニアサーボモータ用中継ケーブル	MR-J4THCBL03M	LSDM-J4THCBL03M	---
シリアル ABS 同期エンコーダケーブル	Q170ENCCBL □ M	LSDM-Q170ENCCBL □ M	---
バッテリーケーブル	Q170DBATCBL □ M	SDM-Q170DBATCBL □ M	---
緊急停止入力ケーブル	Q170DEMICBL □ M	SDM-Q170DEMICBL □ M ※メーカー製作長のみ	---
RIO ケーブル	Q173DSXYCBL □ M	SDM-Q173DSXYCBL □ M	---

# YASKAWA $\Sigma$ X サーボモータ対応ケーブル

## 【エンコーダケーブル】

□ : ケーブル長 (m) ...10cm 単位で指定可能

モータ型式	引出方向	固定 / 可動	メーカー型式 BATTERYLESS ENCODER	メーカー型式 ABSOLUTE ENCODER	進電テクノロジー型式 BATTERYLESS ENCODER	進電テクノロジー型式 ABSOLUTE ENCODER
SGMJシリーズ SGMXA-A5 ~ 70シリーズ SGMXPシリーズ SGMXGシリーズ	負荷側、左側	固定	JWSP-XP2IS1- □	JWSP-XP2AS1- □	LSDY-XP2IS1- □	LSDY-XP2AS1- □
		可動	JWSP-XP2IF1- □	JWSP-XP2AF1- □	LSDY-XP2IF1- □	LSDY-XP2AF1- □
	反負荷側、右側	固定	JWSP-XP2IS2- □	JWSP-XP2AS2- □	LSDY-XP2IS2- □	LSDY-XP2AS2- □
		可動	JWSP-XP2IF2- □	JWSP-XP2AF2- □	LSDY-XP2IF2- □	LSDY-XP2AF2- □

## 【電源ケーブル】

モータ型式	ブレーキ有無	引出方向	固定 / 可動	メーカー型式	進電テクノロジー型式
SGMJ-A5 ~ 06 SGMXA-A5 ~ 06 SGMXP-01 ~ 04	ブレーキ無	負荷側	固定	JWSP-XMA5NS1- □	LSDY-XMA5NS1- □
			可動	JWSP-XMA5NF1- □	LSDY-XMA5NF1- □
		反負荷側	固定	JWSP-XMA5NS2- □	LSDY-XMA5NS2- □
			可動	JWSP-XMA5NF2- □	LSDY-XMA5NF2- □
	ブレーキ有	負荷側	固定	JWSP-XMA5BS1- □	LSDY-XMA5BS1- □
			可動	JWSP-XMA5BF1- □	LSDY-XMA5BF1- □
		反負荷側	固定	JWSP-XMA5BS2- □	LSDY-XMA5BS2- □
			可動	JWSP-XMA5BF2- □	LSDY-XMA5BF2- □
SGMJ-08 SGMXA-08, 10	ブレーキ無	負荷側	固定	JWSP-XM08NS1- □	LSDY-XM08NS1- □
			可動	JWSP-XM08NF1- □	LSDY-XM08NF1- □
		反負荷側	固定	JWSP-XM08NS2- □	LSDY-XM08NS2- □
			可動	JWSP-XM08NF2- □	LSDY-XM08NF2- □
	ブレーキ有	負荷側	固定	JWSP-XM08BS1- □	LSDY-XM08BS1- □
			可動	JWSP-XM08BF1- □	LSDY-XM08BF1- □
		反負荷側	固定	JWSP-XM08BS2- □	LSDY-XM08BS2- □
			可動	JWSP-XM08BF2- □	LSDY-XM08BF2- □

# YASKAWA Σ 7 サーボモータ対応ケーブル

## 【エンコーダケーブル】

□ : ケーブル長 (m) …10cm 単位で指定可能

モータ型式	引出方向 コネクタタイプ	固定 / 可動	メーカー型式 INCREMENTAL ENCODER	メーカー型式 ABSOLUTE ENCODER	進電テクノロジー型式 INCREMENTAL ENCODER	進電テクノロジー型式 ABSOLUTE ENCODER
SGM7J-A5A ~ 08A SGM7A-A5A ~ 10A SGM7P-01A ~ 04A	負荷側	固定	JZSP-C7PI0D- □ -E	JZSP-C7PA0D- □ -E	LSDY-C7PI0D- □ -E	LSDY-C7PA0D- □ -E
		可動	JZSP-C7PI2D- □ -E	JZSP-C7PA2D- □ -E	LSDY-C7PI2D- □ -E	LSDY-C7PA2D- □ -E
	反負荷側	固定	JZSP-C7PI0E- □ -E	JZSP-C7PA0E- □ -E	LSDY-C7PI0E- □ -E	LSDY-C7PA0E- □ -E
		可動	JZSP-C7PI2E- □ -E	JZSP-C7PA2E- □ -E	LSDY-C7PI2E- □ -E	LSDY-C7PA2E- □ -E
SGM7A-15A ~ 70A SGM7G-03A ~ 1EA	ストレート	固定	JZSP-CVP01- □ -E	JZSP-CVP06- □ -E	LSDY-CVP01- □ -E	LSDY-CVP06- □ -E
		可動	JZSP-CVP11- □ -E	JZSP-CVP26- □ -E	LSDY-CVP11- □ -E	LSDY-CVP26- □ -E
	アングル	固定	JZSP-CVP02- □ -E	JZSP-CVP07- □ -E	LSDY-CVP02- □ -E	LSDY-CVP07- □ -E
		可動	JZSP-CVP12- □ -E	JZSP-CVP27- □ -E	LSDY-CVP12- □ -E	LSDY-CVP27- □ -E
SGM7P-08A SGM7P-15A	負荷側のみ	固定	JZSP-CMP00- □ -E	JZSP-CSP19- □ -E	LSDY-CMP00- □ -E	LSDY-CSP19- □ -E
		可動	JZSP-CMP10- □ -E	JZSP-CSP29- □ -E	LSDY-CMP10- □ -E	LSDY-CSP29- □ -E

## 【延長用エンコーダケーブル】

モータ型式	引出方向 コネクタタイプ	固定 / 可動	メーカー型式 INCREMENTAL ENCODER	メーカー型式 ABSOLUTE ENCODER	進電テクノロジー型式 INCREMENTAL ENCODER	進電テクノロジー型式 ABSOLUTE ENCODER
SGM7J-A5A ~ 08A SGM7A-A5A ~ 10A SGM7P-01A ~ 15A	負荷側	---	JZSP-C7PRCD-E	---	LSDY-C7PRCD-E	---
	反負荷側	---	JZSP-C7PRCE-E	---	LSDY-C7PRCE-E	---
SGM7J-A5A ~ 08A SGM7A-A5A ~ 70A SGM7P-01A ~ 15A SGM7G-03A ~ 1EA	---	固定	JZSP-UCMP00- □ -E	---	LSDY-UCMP00- □ -E	---
		可動			LSDY-UCMP10- □ -E	---
SGM7J-A5A ~ 08A SGM7A-A5A ~ 70A SGM7P-01A ~ 15A SGM7G-03A ~ 1EA	---	---	---	JZSP-CSP12-E	---	LSDY-CSP12-E
SGM7A-15A ~ 70A SGM7G-03A ~ 1EA	ストレート	---	JZSP-CVP01-E	---	LSDY-CVP01-E	---
	アングル		JZSP-CVP02-E		LSDY-CVP02-E	---

# YASKAWA Σ 7 サーボモータ対応ケーブル

## 【電源ケーブル】

□ : ケーブル長 (m) …10cm 単位で指定可能

モータ型式	ブレーキ有無	引出方向	固定 / 可動	メーカー型式	進電テクノロジー型式
SGM7J-A5A, 01A, C2A SGM7A-A5A, 01A, C2A	ブレーキ無し	負荷側	固定	JZSP-C7M10F- □ -E	LSDY-C7M10F- □ -E
			可動	JZSP-C7M12F- □ -E	LSDY-C7M12F- □ -E
		反負荷側	固定	JZSP-C7M10G- □ -E	LSDY-C7M10G- □ -E
			可動	JZSP-C7M12G- □ -E	LSDY-C7M12G- □ -E
	ブレーキ有り	負荷側	固定	JZSP-C7M13F- □ -E	LSDY-C7M13F- □ -E
			可動	JZSP-C7M14F- □ -E	LSDY-C7M14F- □ -E
		反負荷側	固定	JZSP-C7M13G- □ -E	LSDY-C7M13G- □ -E
			可動	JZSP-C7M14G- □ -E	LSDY-C7M14G- □ -E
SGM7J-02A, 04A, 06A SGM7A-02A, 04A, 06A	ブレーキ無し	負荷側	固定	JZSP-C7M20F- □ -E	LSDY-C7M20F- □ -E
			可動	JZSP-C7M22F- □ -E	LSDY-C7M22F- □ -E
		反負荷側	固定	JZSP-C7M20G- □ -E	LSDY-C7M20G- □ -E
			可動	JZSP-C7M22G- □ -E	LSDY-C7M22G- □ -E
	ブレーキ有り	負荷側	固定	JZSP-C7M23F- □ -E	LSDY-C7M23F- □ -E
			可動	JZSP-C7M24F- □ -E	LSDY-C7M24F- □ -E
		反負荷側	固定	JZSP-C7M23G- □ -E	LSDY-C7M23G- □ -E
			可動	JZSP-C7M24G- □ -E	LSDY-C7M24G- □ -E
SGM7J-08A SGM7A-08A, 10A	ブレーキ無し	負荷側	固定	JZSP-C7M30F- □ -E	LSDY-C7M30F- □ -E
			可動	JZSP-C7M32F- □ -E	LSDY-C7M32F- □ -E
		反負荷側	固定	JZSP-C7M30G- □ -E	LSDY-C7M30G- □ -E
			可動	JZSP-C7M32G- □ -E	LSDY-C7M32G- □ -E
	ブレーキ有り	負荷側	固定	JZSP-C7M33F- □ -E	LSDY-C7M33F- □ -E
			可動	JZSP-C7M34F- □ -E	LSDY-C7M34F- □ -E
		反負荷側	固定	JZSP-C7M33G- □ -E	LSDY-C7M33G- □ -E
			可動	JZSP-C7M34G- □ -E	LSDY-C7M34G- □ -E
SGM7P-01A	ブレーキ無し	---	固定	JZSP-CSM01- □ -E	LSDY-CSM01- □ -E
			可動	JZSP-CSM21- □ -E	LSDY-CSM21- □ -E
	ブレーキ有り		固定	JZSP-CSM11- □ -E	LSDY-CSM11- □ -E
			可動	JZSP-CSM31- □ -E	LSDY-CSM31- □ -E
SGM7P-02A, 04A	ブレーキ無し	---	固定	JZSP-CSM02- □ -E	LSDY-CSM02- □ -E
			可動	JZSP-CSM22- □ -E	LSDY-CSM22- □ -E
	ブレーキ有り		固定	JZSP-CSM12- □ -E	LSDY-CSM12- □ -E
			可動	JZSP-CSM32- □ -E	LSDY-CSM32- □ -E
SGM7P-08A	ブレーキ無し	---	固定	JZSP-CMM00- □ -E	LSDY-CMM00- □ -E
			可動	JZSP-CMM01- □ -E	LSDY-CMM01- □ -E
	ブレーキ有り		固定	JZSP-CMM10- □ -E	LSDY-CMM10- □ -E
			可動	JZSP-CMM11- □ -E	LSDY-CMM11- □ -E
SGM7P-15A	ブレーキ無し	---	固定	JZSP-CMM20- □ -E	LSDY-CMM20- □ -E
			可動	---	LSDY-CMM21- □ -E
	ブレーキ有り		固定	JZSP-CMM30- □ -E	LSDY-CMM30- □ -E
			可動	---	LSDY-CMM31- □ -E
SGM7G-03A, 05A	ブレーキ無し	---	固定	---	LSDY-CVM20- □ -E
			可動	JZSP-CVM21-01-E	LSDY-CVM21- □ -E
	ブレーキ有り		固定	---	LSDY-CVM40- □ -E
			可動	JZSP-CVM41-01-E	LSDY-CVM41- □ -E

# YASKAWA Σ 7 サーボモータ対応ケーブル

## 【電源ケーブル】

□ : ケーブル長 (m) …10cm 単位で指定可能

モータ型式	ブレーキ有無	引出方向 コネクタタイプ	固定 / 可動	メーカー型式	進電テクノロジー型式
SGM7A-15A SGM7G-09A, 13A	ブレーキ無	ストレート	固定	JZSP-UVA101- □ -E	LSDY-UVA101- □ -E
			可動	JZSP-UVA121- □ -E	LSDY-UVA121- □ -E
		アングル	固定	JZSP-UVA102- □ -E	LSDY-UVA102- □ -E
			可動	JZSP-UVA122- □ -E	LSDY-UVA122- □ -E
	ブレーキ有	ストレート	固定	JZSP-UVA131- □ -E	LSDY-UVA101- □ -E + LSDY-BKCNS1- □ L
			可動	JZSP-UVA141- □ -E	LSDY-UVA121- □ -E + LSDY-BKCNS1- □ H
		アングル	固定	JZSP-UVA132- □ -E	LSDY-UVA102- □ -E + LSDY-BKCNS1A- □ L
			可動	JZSP-UVA142- □ -E	LSDY-UVA122- □ -E + LSDY-BKCNS1A- □ H
SGM7A-20A SGM7G-20A	ブレーキ無	ストレート	固定	JZSP-UVA301- □ -E	LSDY-UVA301- □ -E
			可動	JZSP-UVA321- □ -E	LSDY-UVA321- □ -E
		アングル	固定	JZSP-UVA302- □ -E	LSDY-UVA302- □ -E
			可動	JZSP-UVA322- □ -E	LSDY-UVA322- □ -E
	ブレーキ有	ストレート	固定	JZSP-UVA331- □ -E	LSDY-UVA301- □ -E + LSDY-BKCNS1- □ L
			可動	JZSP-UVA341- □ -E	LSDY-UVA321- □ -E + LSDY-BKCNS1- □ H
		アングル	固定	JZSP-UVA332- □ -E	LSDY-UVA302- □ -E + LSDY-BKCNS1A- □ L
			可動	JZSP-UVA342- □ -E	LSDY-UVA322- □ -E + LSDY-BKCNS1A- □ H
SGM7A-25A	ブレーキ無	ストレート	固定	JZSP-UVA501- □ -E	LSDY-UVA501- □ -E
			可動	JZSP-UVA521- □ -E	LSDY-UVA521- □ -E
		アングル	固定	JZSP-UVA502- □ -E	LSDY-UVA502- □ -E
			可動	JZSP-UVA522- □ -E	LSDY-UVA522- □ -E
	ブレーキ有	ストレート	固定	JZSP-U7A551- □ -E	LSDY-UVA501- □ -E + LSDY-BKCNS1- □ L
			可動	JZSP-U7A561- □ -E	LSDY-UVA521- □ -E + LSDY-BKCNS1- □ H
		アングル	固定	JZSP-U7A552- □ -E	LSDY-UVA502- □ -E + LSDY-BKCNS1A- □ L
			可動	JZSP-U7A562- □ -E	LSDY-UVA522- □ -E + LSDY-BKCNS1A- □ H
SGM7A-30A SGM7G-30A(2.4kw)	ブレーキ無	ストレート	固定	JZSP-UVA601- □ -E	LSDY-UVA601- □ -E
			可動	JZSP-UVA621- □ -E	LSDY-UVA621- □ -E
		アングル	固定	JZSP-UVA602- □ -E	LSDY-UVA602- □ -E
			可動	JZSP-UVA622- □ -E	LSDY-UVA622- □ -E
	ブレーキ有	ストレート	固定	JZSP-UVA631- □ -E	LSDY-UVA601- □ -E + LSDY-BKCNS1- □ L
			可動	JZSP-UVA641- □ -E	LSDY-UVA621- □ -E + LSDY-BKCNS1- □ H
		アングル	固定	JZSP-UVA632- □ -E	LSDY-UVA602- □ -E + LSDY-BKCNS1A- □ L
			可動	JZSP-UVA642- □ -E	LSDY-UVA622- □ -E + LSDY-BKCNS1A- □ H
SGM7A-40A, 50A SGM7G-30A(2.9kw), 44A	ブレーキ無	ストレート	固定	JZSP-UVA701- □ -E	LSDY-UVA701- □ -E
			可動	JZSP-UVA721- □ -E	LSDY-UVA721- □ -E
		アングル	固定	JZSP-UVA702- □ -E	LSDY-UVA702- □ -E
			可動	JZSP-UVA722- □ -E	LSDY-UVA722- □ -E
	ブレーキ有	ストレート	固定	JZSP-UVA731- □ -E	LSDY-UVA701- □ -E + LSDY-BKCNS1- □ L
			可動	JZSP-UVA741- □ -E	LSDY-UVA721- □ -E + LSDY-BKCNS1- □ H
		アングル	固定	JZSP-UVA732- □ -E	LSDY-UVA702- □ -E + LSDY-BKCNS1A- □ L
			可動	JZSP-UVA742- □ -E	LSDY-UVA722- □ -E + LSDY-BKCNS1A- □ H
SGM7A-70A	ブレーキ無	ストレート	固定	JZSP-UVA901- □ -E	LSDY-UVA901- □ -E
			可動	JZSP-UVA921- □ -E	LSDY-UVA921- □ -E
		アングル	固定	JZSP-UVA902- □ -E	LSDY-UVA902- □ -E
			可動	JZSP-UVA922- □ -E	LSDY-UVA922- □ -E
SGM7G-55A, 75A	ブレーキ無	ストレート	固定	JZSP-UVAA01- □ -E	LSDY-UVAA01- □ -E
		アングル		JZSP-UVAA02- □ -E	LSDY-UVAA02- □ -E
	ブレーキ有	ストレート		JZSP-UVAA31- □ -E	LSDY-UVAA01- □ -E + LSDY-BKCNS1- □ L
		アングル		JZSP-UVAA32- □ -E	LSDY-UVAA02- □ -E + LSDY-BKCNS1A- □ L
SGM7G-1AA, 1EA	ブレーキ無	ストレート	JZSP-UVAB01- □ -E	LSDY-UVAB01- □ -E	
		アングル	JZSP-UVAB02- □ -E	LSDY-UVAB02- □ -E	
	ブレーキ有	ストレート	JZSP-UVAB31- □ -E	LSDY-UVAB01- □ -E + LSDY-BKCNS1- □ L	
		アングル	JZSP-UVAB32- □ -E	LSDY-UVAB02- □ -E + LSDY-BKCNS1A- □ L	

# YASKAWA Σ 7 サーボモータ対応ケーブル

## 【アンプ周辺 CN1 接続用ケーブル】

□ : ケーブル長 (m) …10cm 単位で指定可能

種類		メーカー ケーブル型式	進電テクノロジー ケーブル型式	進電テクノロジー ケーブル + 中継端子台型式
CN1 I/O 信号ケーブル (50 極)	片側ばら出しケーブル (周辺機器側ばら出し)	JZSP-CSI01- □ -E	LSDY-CSI01- □ -E	---
	コネクタ端子台変換ユニット (接続ケーブル付き)	JUSP-TA50PG- □ -E	LSDY-CSI01S- □ -E	LSDY-CSI01S- □ -E + XTB-50H
CN1 I/O 信号ケーブル (26 極)	片側ばら出しケーブル (周辺機器側ばら出し)	JZSP-CSI02- □ -E	LSDY-CSI02- □ -E	---
	コネクタ端子台変換ユニット (接続ケーブル付き)	JUSP-TA26P- □ -E	LSDY-CSI02S- □ -E	LSDY-CSI02S- □ -E + XTB-26H

## 【アンプ周辺 MECHATROLINK- II 通信ケーブル】

種類	固定 / 可動	メーカー型式	進電テクノロジー型式
MECHATROLINK- II 通信ケーブル	固定	JEPMC-W6002- □ -E	LSDY-W6002- □ -E
	可動	JEPMC-W6005- □ -E	LSDY-W6005- □ -E
MECHATROLINK- II 通信ケーブル	固定	JEPMC-W6003- □ -E	LSDY-W6003- □ -E
	可動	JEPMC-W6006- □ -E	LSDY-W6006- □ -E
ターミネーター	---	JEPMC-W6022-E	LSDY-W6022-E

## 【アンプ周辺 MECHATROLINK- III 通信ケーブル】

種類	メーカー型式	進電テクノロジー型式	
MECHATROLINK- III 通信ケーブル	両端コネクタ付きケーブル	JEPMC-W6012- □ -E	LSDY-W6012- □ -E
	両端コネクタ付きケーブル フェライトコア付き	JEPMC-W6013- □ -E	LSDY-W6013- □ -E
	片側ばら出し ケーブル	JEPMC-W6014- □ -E	LSDY-W6014- □ -E

# PANASONIC A6 サーボモータ対応ケーブル

## 【エンコーダケーブル】

□：ケーブル長 (m) …10cm 単位で指定可能

コネクタ タイプ	モータ型式	引出方向	固定/可動	メーカー型式 INCREMENTAL ENCODER	メーカー型式 ABSOLUTE ENCODER	進電テクノロジー型式 INCREMENTAL ENCODER	進電テクノロジー型式 ABSOLUTE ENCODER
リード線	MSMF 5AZ, 011, 021, 041, 012, 022, 042, 082, 092 L1 ■ 2	---	固定	---	---	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0EAD-L	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0EAE-L
	MQMF 011, 021, 041, 012, 022, 042 L1 ■■		可動	MFECA0 □□ 0EAD	MFECA0 □□ 0EAE	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0EAD-H	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0EAE-H
コネクタ	MSMF 5AZ*, 012*, 022, 042, 082, 092 L1 ■ 1 MQMF 012, 022, 042 L1 ■■ MHMF 5AZ, 012, 022, 042, 082 092 L1 ■■	負荷側	固定	MFECA0 □□ 0TJD	MFECA0 □□ 0TJE	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0TJD	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0TJE
			可動	MFECA0 □□ 0MJD	MFECA0 □□ 0MJE	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0MJD	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0MJE
		反負荷側 * (50 ~ 100W 対応不可)	固定	MFECA0 □□ 0TKD	MFECA0 □□ 0TKE	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0TKD	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0TKE
			可動	MFECA0 □□ 0MKD	MFECA0 □□ 0MKE	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0MKD	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0MKE
MS ネジ	MSMF 102, 152, 202, 302, 402, 502 L1 ■■ MDMF 102, 152, 202, 302, 402, 502 L1 ■■ MGMF 092, 132, 182, 242, 292, 442 L1 ■■ MHMF 102, 152, 202, 302, 402, 502 L1 ■■	---	固定	---	---	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0ESD-L	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0ESE-L
			可動	MFECA0 □□ 0ESD	MFECA0 □□ 0ESE	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0ESD-H	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0ESE-H
JN2	MSMF 102, 152, 202, 302, 402, 502 L1 ■■ MDMF 102, 152, 202, 302, 402, 502 L1 ■■ MGMF 092, 132, 182, 242, 292, 442 L1 ■■ MHMF 102, 152, 202, 302, 402, 502 L1 ■■	---	固定	---	---	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0ETD-L	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0ETE-L
			可動	MFECA0 □□ 0ETD	MFECA0 □□ 0ETE	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0ETD-H	LSDP-MFECA0 □□ . □ 0ETE-H

# PANASONIC A6 サーボモータ対応ケーブル

## 【電源・ブレーキケーブル】

□：ケーブル長 (m) …10cm 単位で指定可能

コネクタ タイプ	モータ型式	引出方向	固定 可動	メーカー型式 電源のみ	メーカー型式 ブレーキ別	進電テクノロジー型式 電源のみ	進電テクノロジー型式 ブレーキ別
リード線	MSMF 5AZ, 011, 021, 041, 012, 022, 042, 082, 092 L1 ■ 2	---	固定	---	---	LSDP-MFMCA0 □□ . □ 0EED-L	LSDP-MFMCB0 □□ . □ 0GET-L
	MQMF 011, 021, 041, 012, 022, 042 L1 ■ ■		可動	MFMCA0 □□ 0EED	MFMCB0 □□ 0GET	LSDP-MFMCA0 □□ . □ 0EED-H	LSDP-MFMCB0 □□ . □ 0GET-H
コネクタ	MSMF 5AZ*, 012*, 022, 042, 082, 092 L1 ■ 1	負荷側	固定	MFMCA0 □□ 0RJD	MFMCB0 □□ 0SJT	LSDP-MFMCA0 □□ . □ 0RJD	LSDP-MFMCB0 □□ . □ 0SJT
			可動	MFMCA0 □□ 0NJD	MFMCB0 □□ 0PJT	LSDP-MFMCA0 □□ . □ 0NJD	LSDP-MFMCB0 □□ . □ 0PJT
		反負荷側* (50 ~ 100W 対応不可)	固定	MFMCA0 □□ 0RKD	MFMCB0 □□ 0SKT	LSDP-MFMCA0 □□ . □ 0RKD	LSDP-MFMCB0 □□ . □ 0SKT
			可動	MFMCA0 □□ 0NKD	MFMCB0 □□ 0PKT	LSDP-MFMCA0 □□ . □ 0NKD	LSDP-MFMCB0 □□ . □ 0PKT
MS ネジ	MSMF 102, 152, 202 L1 ■ ■ MDMF 102, 152, 202 L1 ■ ■ MGMF 092, 132, 182 L1 ■ ■ MHMF 102, 152 L1 ■ ■	---	固定	---	---	LSDP-MFMCD0 □□ . □ 2ECD-L	---
			可動	MFMCD0 □□ 2ECD	---	LSDP-MFMCD0 □□ . □ 2ECD-H	---
	MSMF 302, 402, 502 L1 ■ ■ MDMF 302, 402, 502 L1 ■ ■ MGMF 292, 442 L1 ■ ■ MHMF 302, 402, 502 L1 ■ ■	---	固定	---	---	LSDP-MFMCA0 □□ . □ 3ECT-L	---
			可動	MFMCA0 □□ 3ECT	---	LSDP-MFMCA0 □□ . □ 3ECT-H	---
	MGMF242L1 ■ ■	---	固定	---	---	LSDP-MFMCE0 □□ . □ 3ECT-L	---
			可動	MFMCE0 □□ 3ECT	---	LSDP-MFMCE0 □□ . □ 3ECT-H	---
	MHMF202L1 ■ ■	---	固定	---	---	LSDP-MFMCE0 □□ . □ 2ECD-L	---
			可動	MFMCE0 □□ 2ECD	---	LSDP-MFMCE0 □□ . □ 2ECD-H	---

# PANASONIC A6 サーボモータ対応ケーブル

## 【電源・ブレーキケーブル】

□：ケーブル長 (m) …10cm 単位で指定可能

コネクタ タイプ	モータ型式	引出方向	固定/可動	メーカー型式 電源・ブレーキ付	進電テクノロジー型式 電源・ブレーキ付	
MS ネジ	MSMF 102, 152, 202 L1 ■■	---	固定	---	LSDP-MFMCA0 □□ . □ 2FCD-L	
	MDMF 102, 152, 202 L1 ■■		可動	MFMCA0 □□ 2FCD	LSDP-MFMCA0 □□ . □ 2FCD-H	
	MGMF 092, 132, 182 L1 ■■	---		固定	---	LSDP-MFMCA0 □□ . □ 3FCT-L
	MHMF 102, 152 L1 ■■			可動	MFMCA0 □□ 3FCT	LSDP-MFMCA0 □□ . □ 3FCT-H
	MSMF 302, 402, 502 L1 ■■	---		固定	---	LSDP-MFMCD0 □□ . □ 3FCT-L
	MDMF 302, 402, 502 L1 ■■		可動	MFMCD0 □□ 3FCT	LSDP-MFMCD0 □□ . □ 3FCT-H	
	MGMF 292, 442 L1 ■■	---		固定	---	LSDP-MFMCE0 □□ . □ 2FCD-L
	MHMF 302, 402, 502 L1 ■■		可動	MFMCE0 □□ 2FCD	LSDP-MFMCE0 □□ . □ 2FCD-H	
	MGMF242L1 ■■	---	固定	---	LSDP-MFMCE0 □□ . □ 2FCD-L	
	MHMF202L1 ■■		可動	MFMCE0 □□ 2FCD	LSDP-MFMCE0 □□ . □ 2FCD-H	

# PANASONIC A6 サーボモータ対応ケーブル

## 【アンプ周辺ケーブル】

□：ケーブル長 (m) …10cm 単位で指定可能

種類	仕様	進電テクノロジー ケーブル形式
パルス列タイプ サーボアンプ用	I/O 50PIN 仕様 片方バラ線	SDP-DVOP4360-0.5M
		SDP-DVOP4360-1M
		SDP-DVOP4360-2M
		SDP-DVOP4360-3M
	I/O 50PIN 仕様 両側コネクタ	SDP-DVOP4360S-0.5M
		SDP-DVOP4360S-1M
		SDP-DVOP4360S-2M
		SDP-DVOP4360S-3M
通信タイプ サーボアンプ用	I/O 26PIN 仕様 片方バラ線	SDP-DVOP0800-0.5M
		SDP-DVOP0800-1M
		SDP-DVOP0800-2M
		SDP-DVOP0800-3M
	I/O 26PIN 仕様 両側コネクタ	SDP-DVOP0800S-0.5M
		SDP-DVOP0800S-1M
		SDP-DVOP0800S-2M
		SDP-DVOP0800S-3M

# OMRON 1S サーボモータ対応ケーブル

## 【エンコーダケーブル】

□：ケーブル長 (m) …10cm 単位で指定可能

モータ型式	固定 / 可動	メーカー型式	進電テクノロジー型式
R88M-1M10030S- □, R88M-1M10030T- □, R88M-1M20030S- □, R88M-1M20030T- □, R88M-1M40030S- □, R88M-1M40030T- □, R88M-1M75030T- □	固定	R88A-CR1A0 □□ C	LSDN-CR1A0 □□ C
	可動	R88A-CR1A0 □□ CF	LSDN-CR1A0 □□ CF
R88M-1L1K530T- □, R88M-1L1K030T- □, R88M-1L2K030T- □, R88M-1L3K030T- □, R88M-1M1K520T- □, R88M-1M1K020T- □, R88M-1M2K020T- □, R88M-1M3K020T- □, R88M-1M90010T- □, R88M-1M2K010T- □, R88M-1M3K010T- □	固定	R88A-CR1B0 □□ N	LSDN-CR1B0 □□ N
	可動	R88A-CR1B0 □□ NF	LSDN-CR1B0 □□ NF

## 【電源ケーブル】

モータ型式	ブレーキ有無	固定 / 可動	メーカー型式	進電テクノロジー型式
R88M-1M10030S- □, R88M-1M10030T- □, R88M-1M20030S- □, R88M-1M20030T- □, R88M-1M40030S- □, R88M-1M40030T- □, R88M-1M75030T- □	ブレーキ無し	固定	R88A-CA1A0 □□ S	LSDN-CA1A0 □□ S
		可動	R88A-CA1A0 □□ SF	LSDN-CA1A0 □□ SF
R88M-1L1K530T- □, R88M-1M1K520T- □	ブレーキ無し	固定	R88A-CA1C0 □□ S	LSDN-CA1C0 □□ S
		可動	R88A-CA1C0 □□ SF	LSDN-CA1C0 □□ SF
R88M-1L1K030T- □, R88M-1M1K020T- □, R88M-1M90010T- □	ブレーキ無し	固定	R88A-CA1B0 □□ S	LSDN-CA1B0 □□ S
		可動	R88A-CA1B0 □□ SF	LSDN-CA1B0 □□ SF
R88M-1L2K030T- □, R88M-1L3K030T- □, R88M-1M2K020T- □, R88M-1M3K020T- □, R88M-1M2K010T- □	ブレーキ無し	固定	R88A-CA1E0 □□ S	LSDN-CA1E0 □□ S
		可動	R88A-CA1E0 □□ SF	LSDN-CA1E0 □□ SF
R88M-1M3K010T- □	ブレーキ無し	固定	R88A-CA1F0 □□ S	LSDN-CA1F0 □□ S
		可動	R88A-CA1F0 □□ SF	LSDN-CA1F0 □□ SF
R88M-1L1K530T-B, R88M-1M1K520T-B	ブレーキ有り	固定	R88A-CA1C0 □□ B	LSDN-CA1C0 □□ B*
		可動	R88A-CA1C0 □□ BF	LSDN-CA1C0 □□ BF*
R88M-1L1K030T-B, R88M-1M1K020T-B, R88M-1M90010T-B	ブレーキ有り	固定	R88A-CA1B0 □□ B	LSDN-CA1B0 □□ B*
		可動	R88A-CA1B0 □□ BF	LSDN-CA1B0 □□ BF*
R88M-1L2K030T-B, R88M-1L3K030T-B, R88M-1M2K020T-B, R88M-1M3K020T-B, R88M-1M2K010T-B	ブレーキ有り	固定	R88A-CA1E0 □□ B	LSDN-CA1E0 □□ B*
		可動	R88A-CA1E0 □□ BF	LSDN-CA1E0 □□ BF*
R88M-1M3K010T-B	ブレーキ有り	固定	R88A-CA1F0 □□ B	LSDN-CA1F0 □□ B*
		可動	R88A-CA1F0 □□ BF	LSDN-CA1F0 □□ BF*
R88M-1L75030C-B, R88M-1L1K030C-B, R88M-1L1K530C-B, R88M-1L2K030C-B, R88M-1M40020C-B, R88M-1M60020C-B, R88M-1M1K020C-B, R88M-1M1K520C-B, R88M-1M2K020C-B, R88M-1M90010C-B	ブレーキ有り	固定	R88A-CA1D0 □□ B	LSDN-CA1D0 □□ B*
		可動	R88A-CA1D0 □□ BF	LSDN-CA1D0 □□ BF*

\* 弊社のブレーキ型ケーブルは電源線・ブレーキ線でそれぞれ別です。

## 【ブレーキケーブル】

モータ型式	固定 / 可動	メーカー型式	進電テクノロジー型式
R88M-1M10030S- □, R88M-1M10030T- □, R88M-1M20030S- □, R88M-1M20030T- □, R88M-1M40030S- □, R88M-1M40030T- □, R88M-1M75030T- □	固定	R88A-CA1A0 □□ B	LSDN-CA1A0 □□ B
	可動	R88A-CA1A0 □□ BF	LSDN-CA1A0 □□ BF

## 【アンプ周辺ケーブル】

種類	メーカー型式	進電テクノロジー型式
EtherCAT 通信ケーブル (両端コネクタ付)	XS5W-T421- □ MD-K	SDN-ECT- □ MD-K

# OMRON G5 サーボモータ対応ケーブル

## 【エンコーダケーブル】

□：ケーブル長 (m) …10cm 単位で指定可能

モータ型式	固定 / 可動	メーカー型式 INCREMENTAL ENCODER	メーカー型式 ABSOLUTE ENCODER	進電テクノロジー型式 INCREMENTAL ENCODER	進電テクノロジー型式 ABSOLUTE ENCODER
R88M-K05030H/T R88M-K10030L/S/H/T R88M-K20030L/S/H/T R88M-K40030L/S/H/T R88M-K75030H/T	固定	R88A-CRKA0 □□ C	R88A-CRKA0 □□ C + R88A-CRGD0R3C	LSDN-CRKA0 □□ C	LSDN-CRKA0 □□ C + LSDN-CRGD0R3C
	可動	R88A-CRKA0 □□ CR	R88A-CRKA0 □□ CR + R88A-CRGD0R3C	LSDN-CRKA0 □□ CR	LSDN-CRKA0 □□ CR + LSDN-CRGD0R3C
R88M-K75030F/C R88M-K1K030H/T/F/C R88M-K1K530H/T/F/C R88M-K2K030H/T/F/C R88M-K3K030H/T/F/C R88M-K4K030H/T/F/C R88M-K5K030H/T/F/C R88M-K40020F/C R88M-K60020F/C R88M-K1K020H/T/F/C R88M-K1K520H/T/F/C R88M-K2K020H/T/F/C R88M-K3K020H/T/F/C R88M-K4K020H/T/F/C R88M-K5K020H/T/F/C R88M-K7K515T/C R88M-K11K015T/C R88M-K15K015T/C R88M-K90010H/T/F/C R88M-K2K010H/T/F/C R88M-K3K010H/T/F/C R88M-K4K510T/C R88M-K6K010T/C	固定	R88A-CRKC0 □□ N	R88A-CRKC0 □□ N + R88A-CRGD0R3C	LSDN-CRKC0 □□ N	LSDN-CRKC0 □□ N + LSDN-CRGD0R3C
	可動	R88A-CRKC0 □□ NR	R88A-CRKC0 □□ NR + R88A-CRGD0R3C	LSDN-CRKC0 □□ NR	LSDN-CRKC0 □□ NR + LSDN-CRGD0R3C

# OMRON G5 サーボモータ対応ケーブル

## 【電源ケーブル】

□：ケーブル長 (m) …10cm 単位で指定可能

モータ型式	ブレーキ有無	固定 / 可動	メーカー型式	進電テクノロジー型式
R88M-K05030H-B, R88M-K05030T-B, R88M-K10030L-B, R88M-K10030S-B, R88M-K10030H-B, R88M-K10030T-B, R88M-K20030L-B, R88M-K20030S-B, R88M-K20030H-B, R88M-K20030T-B, R88M-K40030L-B, R88M-K40030S-B, R88M-K40030H-B, R88M-K40030T-B, R88M-K75030H-B, R88M-K75030T-B	ブレーキ無し	固定	R88A-CAKA0 □□ S	LSDN-CAKA0 □□ S
		可動	R88A-CAKA0 □□ SR	LSDN-CAKA0 □□ SR
R88M-K1K030H- □, R88M-K1K030T- □, R88M-K1K530H- □, R88M-K1K530T- □, R88M-K2K030H- □, R88M-K2K030T- □, R88M-K1K020H- □, R88M-K1K020T- □, R88M-K1K520H- □, R88M-K1K520T- □, R88M-K2K020H- □, R88M-K2K020T- □, R88M-K90010H- □, R88M-K90010T- □	ブレーキ無し	固定	R88A-CAGB0 □□ S	LSDN-CAGB0 □□ S
		可動	R88A-CAGB0 □□ SR	LSDN-CAGB0 □□ SR
R88M-K3K030H/T/F/C R88M-K3K020H/T/F/C R88M-K2K010H/T/F/C R88M-K3K010H/T/F/C	ブレーキ無し	固定	R88A-CAGD0 □□ S	LSDN-CAGD0 □□ S-35
		可動	R88A-CAGD0 □□ SR	LSDN-CAGD0 □□ SR-35
R88M-K4K030H/T/F/C R88M-K5K030H/T/F/C R88M-K4K020H/T/F/C R88M-K5K020H/T/F/C R88M-K4K510T/C	ブレーキ無し	固定	R88A-CAGD0 □□ S	LSDN-CAGD0 □□ S-55
		可動	R88A-CAGD0 □□ SR	LSDN-CAGD0 □□ SR-55
R88M-K1K030H-B, R88M-K1K030T-B, R88M-K1K530H-B, R88M-K1K530T-B, R88M-K2K030H-B, R88M-K2K030T-B, R88M-K1K020H-B, R88M-K1K020T-B, R88M-K1K520H-B, R88M-K1K520T-B, R88M-K2K020H-B, R88M-K2K020T-B, R88M-K90010H-B, R88M-K90010T-B	ブレーキ有り	固定	R88A-CAGB0 □□ B	LSDN-CAGB0 □□ B
		可動	R88A-CAGB0 □□ BR	LSDN-CAGB0 □□ BR
R88M-K75030F(C)-B, R88M-K1K030F/C-B, R88M-K1K530F/C-B, R88M-K2K030F/C-B, R88M-K40020F/C-B, R88M-K60020F/C-B, R88M-K1K020F/C-B, R88M-K1K520F/C-B, R88M-K2K020F/C-B, R88M-K90010F/C-B	ブレーキ有り	固定	R88A-CAKF0 □□ B	LSDN-CAKF0 □□ B
		可動	R88A-CAKF0 □□ BR	LSDN-CAKF0 □□ BR
R88M-K3K030H/T/F/C-B R88M-K3K020H/T/F/C-B R88M-K2K010H/T/F/C-B R88M-K3K010H/T/F/C-B	ブレーキ有り	固定	R88A-CAGD0 □□ B	LSDN-CAGD0 □□ B-35
		可動	R88A-CAGD0 □□ BR	LSDN-CAGD0 □□ BR-35
R88M-K4K030H/T/F/C-B R88M-K5K030H/T/F/C-B R88M-K4K020H/T/F/C-B R88M-K5K020H/T/F/C-B R88M-K4K510T/C-B	ブレーキ有り	固定	R88A-CAGD0 □□ B	LSDN-CAGD0 □□ B-55
		可動	R88A-CAGD0 □□ BR	LSDN-CAGD0 □□ BR-55

# OMRON G5 サーボモーター対応ケーブル

## 【ブレーキケーブル】

□：ケーブル長 (m) …10cm 単位で指定可能

モーター型式	固定 / 可動	メーカー型式	進電テクノロジー型式
R88M-K05030H-B, R88M-K05030T-B, R88M-K10030L-B, R88M-K10030S-B, R88M-K10030H-B, R88M-K10030T-B, R88M-K20030L-B, R88M-K20030S-B, R88M-K20030H-B, R88M-K20030T-B, R88M-K40030L-B, R88M-K40030S-B, R88M-K40030H-B, R88M-K40030T-B, R88M-K75030H-B, R88M-K75030T-B	固定	R88A-CAKA0 □□ B	LSDN-CAKA0 □□ B
	可動	R88A-CAKA0 □□ BR	LSDN-CAKA0 □□ BR

## 【アンプ周辺ケーブル】

種類	メーカー ケーブル型式	進電テクノロジー ケーブル型式	進電テクノロジー ケーブル + 中継端子台型式
コネクタ端子台用制御ケーブル (MECHATROLINK- II 通信内蔵タイプ / EtherCAT 通信内蔵タイプ)	XW2Z- □□ 0J-B34	LSDN- □□ 0J-B34	LSDN- □□ 0J-B34 + XTB-20H
MECHATROLINK- II 通信ケーブル (リングコアおよび両端 USB コネクタ付)	FNY-W6003- □□	SML2-W6003- □□	---
MECHATROLINK- II 用終端抵抗	FNY-W6022	SML2-W6022	---
EtherCAT 通信ケーブル (両端コネクタ付)	XS5W-T421- □ MD-K	SDN-ECT- □ MD-K	---

# KEYENCE サーボモータ対応ケーブル

## 【エンコーダケーブル】

□ : ケーブル長 (m) …10cm 単位で指定可能

モータ型式	引出方向 コネクタタイプ	固定 / 可動	メーカー型式	メーカー型式	進電テクノロジー型式	進電テクノロジー型式
			INCREMENTAL ENCODER	ABSOLUTE ENCODER	INCREMENTAL ENCODER	ABSOLUTE ENCODER
SV2- □ 005 ~ 075A □	負荷側	固定	SV2-E □	SV2-BE □	LSDK-SV2-E □	LSDK-SV2-BE □
		可動	SV2-E □ G	SV2-BE □ G	LSDK-SV2-E □ G	LSDK-SV2-BE □ G
	反負荷側	固定	-	-	LSDK-SV2-E □ /R	LSDK-SV2-BE □ /R
		可動	-	-	LSDK-SV2-E □ G/R	LSDK-SV2-BE □ G/R
SV2- □ 100 ~ 500A □ SV- □ 100 ~ 500A □	アングル (反負荷側)	固定	SV-E □ A	SV2-BE □ A*	LSDK-SV-E □ A	LSDK-SV2-BE □ A*
		可動	-	-	LSDK-SV-E □ AG	LSDK-SV2-BE □ AG*
	ストレート	固定	-	-	LSDK-SV-E □ A/S	LSDK-SV2-BE □ A/S*
		可動	-	-	LSDK-SV-E □ AG/S	LSDK-SV2-BE □ AG/S*

\*SV シリーズには対応していません。

## 【電源ケーブル】

モータ型式	ブレーキ有無	引出方向 コネクタタイプ	固定 / 可動	メーカー型式	進電テクノロジー型式
SV2- □ 005 ~ 010A □	ブレーキ無	負荷側	固定	SV2-C □ A	LSDK-SV2-C □ A
			可動	SV2-C □ AG	LSDK-SV2-C □ AG
		反負荷側	固定	-	LSDK-SV2-C □ A/R
			可動	-	LSDK-SV2-C □ AG/R
	ブレーキ有	負荷側	固定	SV2-D □ A	LSDK-SV2-D □ A
			可動	SV2-D □ AG	LSDK-SV2-D □ AG
反負荷側	固定	-	LSDK-SV2-D □ A/R		
	可動	-	LSDK-SV2-D □ AG/R		
SV2- □ 020 ~ 040A □	ブレーキ無	負荷側	固定	SV2-C □ B	LSDK-SV2-C □ B
			可動	SV2-C □ BG	LSDK-SV2-C □ BG
		反負荷側	固定	-	LSDK-SV2-C □ B/R
			可動	-	LSDK-SV2-C □ BG/R
	ブレーキ有	負荷側	固定	SV2-D □ B	LSDK-SV2-D □ B
			可動	SV2-D □ BG	LSDK-SV2-D □ BG
反負荷側	固定	-	LSDK-SV2-D □ B/R		
	可動	-	LSDK-SV2-D □ BG/R		
SV2- □ 075A □	ブレーキ無	負荷側	固定	SV2-C □ C	LSDK-SV2-C □ C
			可動	SV2-C □ CG	LSDK-SV2-C □ CG
		反負荷側	固定	-	LSDK-SV2-C □ C/R
			可動	-	LSDK-SV2-C □ CG/R
	ブレーキ有	負荷側	固定	SV2-D □ C	LSDK-SV2-D □ C
			可動	SV2-D □ CG	LSDK-SV2-D □ CG
反負荷側	固定	-	LSDK-SV2-D □ C/R		
	可動	-	LSDK-SV2-D □ CG/R		
SV2- □ 100 ~ 150A □ SV- □ 100 ~ 150A □	ブレーキ無	アングル	固定	SV-C □ D	LSDK-SV-C □ D
			可動	-	LSDK-SV-C □ DG
		ストレート	固定	-	LSDK-SV-C □ D/S
			可動	-	LSDK-SV-C □ DG/S
SV2- □ 200A □ SV- □ 200A □	ブレーキ無	アングル	固定	SV-C □ E	LSDK-SV-C □ E
			可動	-	LSDK-SV-C □ EG
		ストレート	固定	-	LSDK-SV-C □ E/S
			可動	-	LSDK-SV-C □ EG/S
SV2- □ 300 ~ 500A □ SV- □ 300 ~ 500A □	ブレーキ無	アングル	固定	SV-C □ F	LSDK-SV-C □ F
			可動	-	LSDK-SV-C □ FG
		ストレート	固定	-	LSDK-SV-C □ F/S
			可動	-	LSDK-SV-C □ FG/S

## 【ブレーキケーブル】

モータ型式	コネクタタイプ	固定 / 可動	メーカー型式	進電テクノロジー型式
SV2- □ 100 ~ 500A □ SV- □ 100 ~ 500A □	アングル	固定	SV-D □ D	LSDK-SV-D □ D
		可動	-	LSDK-SV-D □ DG
	ストレート	固定	-	LSDK-SV-D □ D/S
		可動	-	LSDK-SV-D □ DG/S

# IO LINK

## Best Wiring Solution

[www.shinden-tec.jp](http://www.shinden-tec.jp)



進電テクノロジー株式会社

〒 812-0897 福岡県福岡市博多区半道橋 1-3-46

TEL : 092-414-0301 FAX : 092-414-0307

URL : <https://www.shinden-tec.jp>



弊社ホームページはコチラ