

三菱電機ACサーボシステム MR-J5ケーブル追加ラインアップ

様々な用途に対応したサーボケーブルのラインアップをご紹介します。

シールド付電源ケーブル、アングルコネクタ品など様々な用途に対応したケーブルを製作。(50m以下は1m単位、50m超は5m単位)
お客様の装置に合わせて最適なケーブルをご提案いたします。

モータ側中継ケーブル延長 **NEW**

- モータ側ケーブルを1~5mをラインアップ。



- 繰返し曲げに強い高屈曲寿命のため可動部に使用可能。



シールド付電源ケーブル **NEW**

- 電源ケーブルから漏洩するスイッチングノイズを抑制 EMC^{※2}対策用にご使用できます。



アングルコネクタケーブル

- アングルコネクタにすることでモータ設置時のスペースを削減、装置の小型化に貢献します。



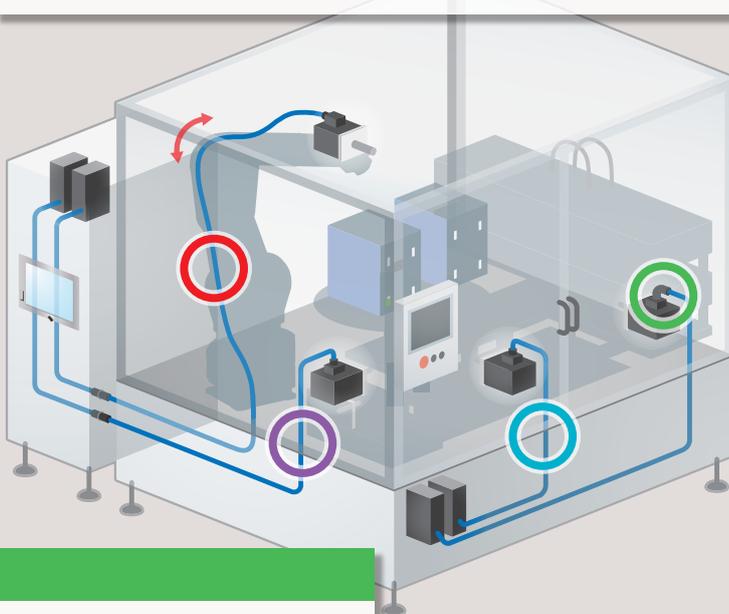
※1:既定条件下での測定値。保証値ではありません。
※2:EMC (Electromagnetic Compatibility) とは電子機器から発生するノイズおよび外部からのノイズに対して誤動作しない耐性を規制する規格。

中継ケーブル

- 装置に合わせて最適なケーブルを選択できます。



- ・配線が分割できるため装置運搬時の分離が容易
- ・可動部分が断線した時など、部分的に交換可&工数も削減



製品の詳細については当社Webサイトをご確認ください

www.melsc.co.jp/business/j5cable/index.html

三菱電機システムサービス サーボケーブル

検索



スマートフォン、タブレットから
二次元コードで簡単アクセス
各製品ページから仕様書、マニュアル、
外形図などがダウンロードできます



会員登録
不要

1コネクタ2ケーブル中継用エンコーダ/シールド付電源(ブレーキ)ケーブル

接続方法	ケーブル種別	屈曲区分	形名(※2)	保護等級(※1)		ケーブル長 [m]	標準価格(円)	
				モータ側	アンプ側		1本当りのコネクタ加工料(材料費込み)	1m当りのケーブル単価
中継	エンコーダ/シールド付電源ケーブル	高屈曲 寿命品	SC-AEP3J2TC□M-■-H	IP65	IP67	1~5	39,900 (税込43,890)	2,300 (税込2,530)
	エンコーダ/シールド付電源/ブレーキケーブル		SC-AEPB3J2TC□M-■-H				48,400 (税込53,240)	2,400 (税込2,640)

エンコーダケーブル

接続方法	ケーブル種別	屈曲区分	形名(※2)	保護等級(※1)		ケーブル長 [m]	標準価格(円)	
				モータ側	アンプ側		1本当りのコネクタ加工料(材料費込み)	1m当りのケーブル単価
中継	エンコーダケーブル中継用	高屈曲 寿命品	SC-AENSJCBL□M-H	IP67	IP67	1~50	15,900 (税込17,490)	1,200 (税込1,320)
	エンコーダケーブル長距離中継用		SC-AENSJ4CBL□M-H(※3)				29,000 (税込31,900)	1,200 (税込1,320)

電源ケーブル

接続方法	ケーブル種別	屈曲区分	形名(※2)	保護等級(※1)		ケーブル長 [m]	標準価格(円)	
				モータ側	アンプ側		1本当りのコネクタ加工料(材料費込み)	1m当りのケーブル単価
直結	電源ケーブル	標準品	SC-PWC403C□M-■-L	IP67	-	1~100	15,800 (税込17,380)	1,060 (税込1,166)
			SC-PWC403C□M-■-LL				17,200 (税込18,920)	1,320 (税込1,452)
		高屈曲 寿命品	SC-PWC403C□M-■-H				15,800 (税込17,380)	1,850 (税込2,035)
			SC-PWC403C□M-■-LH				15,800 (税込17,380)	2,110 (税込2,321)
		標準品	SC-PWC501C□M-XL				26,700 (税込29,370)	2,800 (税込3,080)
			SC-PWC501C□M-XH				26,800 (税込29,480)	4,000 (税込4,400)
		高屈曲 寿命品	SC-PWC501C□M-■-XL				30,400 (税込33,440)	2,800 (税込3,080)
			SC-PWC501C□M-■-XH				30,600 (税込33,660)	4,000 (税込4,400)
		標準品	SC-PWC503C□M-ML				17,200 (税込18,920)	920 (税込1,012)
			SC-PWC503C□M-MH				18,500 (税込20,350)	1,720 (税込1,892)
		高屈曲 寿命品	SC-PWC503C□M-■-ML				18,500 (税込20,350)	920 (税込1,012)
			SC-PWC503C□M-■-MH				23,200 (税込25,520)	1,720 (税込1,892)
	標準品	SC-PWC503C□M-■-L	19,800 (税込21,780)				1,320 (税込1,452)	
		SC-PWC503C□M-■-H	22,400 (税込24,640)				2,640 (税込2,904)	
	高屈曲 寿命品	SC-PWC503C□M-■-LL	24,000 (税込26,400)				1,850 (税込2,035)	
		SC-PWC503C□M-■-LH	19,800 (税込21,780)				3,040 (税込3,344)	
	シールド付き電源ケーブル	標準品	SC-PWC403C□M-SBL				17,200 (税込18,920)	1,270 (税込1,397)
			SC-PWC403C□M-SBLL				17,200 (税込18,920)	2,510 (税込2,761)
		高屈曲 寿命品	SC-PWC403C□M-SBH				17,100 (税込18,810)	2,080 (税込2,288)
			SC-PWC403C□M-SBLH				17,200 (税込18,920)	4,620 (税込5,082)
		標準品	SC-PWC403C□M-■-SBL				18,500 (税込20,350)	1,270 (税込1,397)
			SC-PWC403C□M-■-SBLL				18,500 (税込20,350)	2,510 (税込2,761)
		高屈曲 寿命品	SC-PWC403C□M-■-SBH				18,500 (税込20,350)	2,080 (税込2,288)
			SC-PWC403C□M-■-SBLH				18,500 (税込20,350)	4,620 (税込5,082)
標準品		SC-PWC501C□M-SBXL	32,000 (税込35,200)	4,200 (税込4,620)				
		SC-PWC501C□M-SBXH	32,200 (税込35,420)	6,000 (税込6,600)				
高屈曲 寿命品		SC-PWC501C□M-■-SBXL	36,500 (税込40,150)	4,200 (税込4,620)				
		SC-PWC501C□M-■-SBXH	36,700 (税込40,370)	6,000 (税込6,600)				
標準品	SC-PWC503C□M-SBML	20,600 (税込22,660)	1,300 (税込1,430)					
	SC-PWC503C□M-SBMH	22,200 (税込24,420)	2,400 (税込2,640)					
高屈曲 寿命品	SC-PWC503C□M-SBL	19,700 (税込21,670)	1,800 (税込1,980)					
	SC-PWC503C□M-SBH	21,200 (税込23,320)	3,400 (税込3,740)					
標準品	SC-PWC503C□M-SBLL	19,700 (税込21,670)	2,500 (税込2,750)					
	SC-PWC503C□M-SBLH	21,200 (税込23,320)	4,000 (税込4,400)					
高屈曲 寿命品	SC-PWC503C□M-■-SBML	22,200 (税込24,420)	1,300 (税込1,430)					
	SC-PWC503C□M-■-SBMH	27,800 (税込30,580)	2,400 (税込2,640)					
標準品	SC-PWC503C□M-■-SBL	23,800 (税込26,180)	1,800 (税込1,980)					
	SC-PWC503C□M-■-SBH	26,900 (税込29,590)	3,400 (税込3,740)					
高屈曲 寿命品	SC-PWC503C□M-■-SBLH	28,800 (税込31,680)	2,500 (税込2,750)					
	SC-PWC503C□M-■-SBLLH	23,800 (税込26,180)	4,000 (税込4,400)					
中継	中継用電源ケーブル	標準品	SC-PWC403JDC□M-LL	IP67			32,000 (税込35,200)	1,200 (税込1,320)
		高屈曲 寿命品	SC-PWC403JDC□M-LH				32,000 (税込35,200)	2,000 (税込2,200)
		標準品	SC-PWC503JDC□M-LL				39,100 (税込43,010)	1,700 (税込1,870)
	高屈曲 寿命品	SC-PWC503JDC□M-LH	39,100 (税込43,010)				2,400 (税込2,640)	
	中継用シールド付き電源ケーブル	標準品	SC-PWC403JDC□M-SBLL				38,400 (税込42,240)	2,000 (税込2,200)
		高屈曲 寿命品	SC-PWC403JDC□M-SBLH				38,400 (税込42,240)	3,400 (税込3,740)
標準品		SC-PWC503JDC□M-SBLL	46,900 (税込51,590)	2,900 (税込3,190)				
高屈曲 寿命品	SC-PWC503JDC□M-SBLH	46,900 (税込51,590)	4,100 (税込4,510)					

※1: 記載の保護等級は、コネクタ部を嵌合せたときの防塵・防水レベルを示します。サーボアンプ・サーボモータの保護等級が記載と異なる場合は、全体の保護等級は低いほうに依存します。
 ※2: 形名の□はケーブル長になります。形名の■はケーブル引出方向になります。[A1] モータ負荷側引き出し [A2] モータ反負荷側引き出し [A3] 軸左側ケーブル引出 [A4] 軸右側ケーブル引出
 ※3: 4線式となります。これらのケーブルを使用する場合はサーボアンプのパラメータ設定が必要となります。詳細は、三菱電機(株)発行のサーボアンプ技術資料を参照ください。
 ※4: 各ケーブルの選定については当社webサイト掲載の「MELSERVO-J5用ケーブル選定(R9535021-018028-015)」をご参照ください。

MELSERVO、MELSERVO-J5 は三菱電機株式会社の登録商標です。その他、本文中における会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

お問合せ先

三菱電機システムサービス株式会社
www.melco.co.jp/business/

〒154-8520 東京都世田谷区太子堂4-1-1 キャロタワー20階



電話技術相談窓口
 (仕様・取扱いの問合せ)

TEL (052) 719-0605
 平日 9:00~17:30
 (土・日・祝日は除く)

北日本支社	機電営業課	〒983-0013 宮城県仙台市宮城野区中野1-5-35	(022) 353-7814
北海道支店	機電営業課	〒004-0041 札幌市厚別区大谷地東2-1-18	(011) 890-7515
東京機電支社	製品販売課	〒108-0022 東京都港区海岸3-9-15 LOOP-Xビル11階	(03) 3454-5511
中部支社	機電営業課	〒461-8675 名古屋市中区大幸南1-1-9	(052) 722-7602
北陸支店	機電営業課	〒920-0811 金沢市小坂町北255	(076) 252-9519
関西支社	営業一課	〒531-0076 大阪市北区大淀中1-4-13	(06) 6454-0281
中国四国支社	機電営業課	〒732-0802 広島市南区大州4-3-26	(082) 285-2111
四国支店	機電/ソリューションエンジニアリング課	〒760-0072 高松市花園町1-9-38	(087) 831-3186
九州支社	機電営業課	〒812-0007 福岡市博多区東比恵3-12-16 東比恵スクエアビル	(092) 483-8208

ご購入求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へどうぞ