

MELSERVO-J5用ケーブル長選定表(電源ケーブル)

HK-KT、HK-MT、HK-RT 中継接続

概要

本資料は、アンプ側電源ケーブル長(接続構成赤枠箇所)の選定資料です。
電源ケーブルはモータ、アンプの組合せによって最大長が異なりますのでご注意ください。

選定手順

- ①ご使用するモータ形名及びアンプ形名を選択します。
- ②手順①に該当するマスが「数字」の場合は、最大ケーブル長を表し、また「-」の場合は使用できないことを表します。

接続構成 ブレーキなし

**1コネクタ2ケーブルタイプ
エンコーダ/シールド付電源ケーブル**

標準品 0.3m

SC-AEP3J2C0.3M-■-L 2/4線式共用

コネクタ 保護等級 IP65 コネクタ 保護等級 IP67

エンコーダケーブル

シールド付電源ケーブル

コネクタ 保護等級 IP67

エンコーダケーブル

標準品 1~29m SC-AENSCBL□M-L 2線式

高屈曲寿命 1~49m SC-AENSCBL□M-H 2線式

1~100m SC-AENS4CBL□M-H 4線式

コネクタ 保護等級 IP67 コネクタ 保護等級 IP20

電源ケーブル

標準品 SC-PWC4CBL□M-○L(-S1) シールド付

SC-PWC4CBL□M-SB○L(-S1) シールド付

SC-PWC401C□M-○L シールド付

SC-PWC401C□M-SBL シールド付

高屈曲寿命 SC-PWC4CBL□M-○H(-S1) シールド付

SC-PWC401C□M-○H シールド付

SC-PWC401C□M-SBH シールド付

コネクタ 保護等級 IP67

**1コネクタ2ケーブルタイプ
エンコーダ/シールド付電源ケーブル**

高屈曲寿命 1~5m

SC-AEP3J2TC□M-■-H 2線式

コネクタ 保護等級 IP65 コネクタ 保護等級 IP67

エンコーダケーブル

シールド付電源ケーブル

コネクタ 保護等級 IP67

エンコーダケーブル

高屈曲寿命 1~29m SC-AENSCBL□M-H 2線式

コネクタ 保護等級 IP67 コネクタ 保護等級 IP20

電源ケーブル

標準品 SC-PWC4CBL□M-○L(-S1) シールド付

SC-PWC4CBL□M-SB○L(-S1) シールド付

SC-PWC401C□M-○L(-S1) シールド付

SC-PWC401C□M-SB○L(-S1) シールド付

高屈曲寿命 SC-PWC4CBL□M-○H(-S1) シールド付

SC-PWC401C□M-○H シールド付

SC-PWC401C□M-SBH シールド付

コネクタ 保護等級 IP67

ブレーキなし

HK-KT
HK-MT
HK-RT
モータ

MR-J5
アンプ

※ケーブル形名の○は電線太さ区分になります。(なし:標準線 L:太線)

HK-KTシリーズ(200V級サーボアンプ)

モータ形名	対象アンプ	アンプ側ケーブル形名	モータ側ケーブル形名					
			SC-AEP3J2C0.3M-■-L	SC-AEP3J2TC□M-■-H				
モータ側ケーブル長			0.3	1	2	3	4	5
HK-KT053W HK-KT053G	MR-J5-10□ / 20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G W3-222G / 444G	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
HK-KT13W HK-KT13G	MR-J5-10□ / 20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G W3-222G / 444G	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
HK-KT1M3W	MR-J5-20□ / 40□ / 60□ MR-J5W2-22G / 44G W3-222G / 444G	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
HK-KT13UW	MR-J5-10□ / 20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G W3-222G / 444G	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
HK-KT23W HK-KT23G	MR-J5-20□ / 40□ / 60□ MR-J5W2-22G / 44G W3-222G / 444G	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
HK-KT43W HK-KT43G	MR-J5-40□ / 60□ / 70□ MR-J5W2-44G / 77G / 1010G W3-444G	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
HK-KT63W	MR-J5-70□ / 100□ / 200□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	55	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	50	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	55	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	50	29	28	27	26	25
HK-KT63UW	MR-J5-200□	SC-PWC4CBL□M-(SB)LL(-S1)	95	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LH(-S1)	90	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LL	95	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LH	90	29	28	27	26	25
HK-KT23UW	MR-J5-20□ / 40□ / 60□ MR-J5W2-22G / 44G W3-222G / 444G	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
HK-KT43UW	MR-J5-40□ / 60□ / 70□ MR-J5W2-44G / 77G / 1010G W3-444G	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25

モータ形名	対象アンプ	アンプ側ケーブル形名	モータ側ケーブル長					
			SC-AEP3J2C0.3M-■-L	SC-AEP3J2TC□M-■-H				
モータ側ケーブル長			0.3	1	2	3	4	5
HK-KT7M3W HK-KT7M3G	MR-J5-70□ / 100□ / 200□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	50	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	45	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	50	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	45	29	28	27	26	25
HK-KT103W	MR-J5-100□ / 200□ / 350□ MR-J5W2-1010G	SC-PWC4CBL□M-(SB)LL(-S1)	95	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LH(-S1)	85	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LL	95	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LH	85	29	28	27	26	25
HK-KT63UW	MR-J5-60□	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	50	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	45	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	50	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	45	29	28	27	26	25
HK-KT7M3UW	MR-J5-70□ / 100□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWC4CBL□M-(SB)LL(-S1)	85	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LH(-S1)	80	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LL	85	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LH	80	29	28	27	26	25
HK-KT103UW	MR-J5-100□ / 200□ / 350□ MR-J5W2-1010G	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	50	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	45	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	50	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	45	29	28	27	26	25
HK-KT103UW	MR-J5-200□ / 350□	SC-PWC4CBL□M-(SB)LL(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LH(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LL	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LH	100	29	28	27	26	25

※SC-PWC401シリーズを除く、アンプ側ケーブルの30m超ケーブルを購入する場合は、形名末尾に「-S1」が必要となります。
※アンプ側ケーブル形名の(SB)はシールド付ケーブルとなります。
※ケーブル形名の□はケーブル長になります。(～50m:1m単位、50m超:5m単位)

※モータ側ケーブル形名の■は引き出し方向になります。(A1:負荷側、A2:反負荷側)
モータ形状・モータ設置環境や他のケーブルとの組合せによっては干渉して取付できない場合があります。
実際の設置環境およびモータ形状を十分に確認の上、ケーブルを選定してください。

HK-KTシリーズ(200V級サーボアンプ)

モータ形名	対象アンプ	アンプ側ケーブル形名	モータ側ケーブル形名						
			モータ側ケーブル長	SC-AEP3J2C0.3M-■-L					
				0.3	1	2	3	4	5
HK-KT153W	MR-J5-200□ / 350□	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)	アンプ側 最大ケーブル長	25	27	24	21	19	16
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		25	24	21	19	17	14
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LL(-S1)		50	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LH(-S1)		45	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		25	27	24	21	19	16
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		25	24	21	19	17	14
		SC-PWC401C □ M-LL		50	29	28	27	26	25
SC-PWC401C □ M-LH	45	29		28	27	26	25		
HK-KT203W	MR-J5-200□ / 350□	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)		20	20	18	15	12	10
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		20	18	16	13	11	9
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LL(-S1)		35	29	28	26	22	17
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LH(-S1)		35	29	28	24	20	16
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		20	20	18	15	12	10
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		20	18	16	13	11	9
		SC-PWC401C □ M-LL	35	29	28	26	22	17	
SC-PWC401C □ M-LH	35	29	28	24	20	16			
HK-KT202W	MR-J5-200□ / 350□	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)	25	26	23	20	18	15	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)	25	23	20	18	16	13	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LL(-S1)	45	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LH(-S1)	45	29	28	27	26	24	
		SC-PWC401C □ M-(SB)L	25	26	23	20	18	15	
		SC-PWC401C □ M-(SB)H	25	23	20	18	16	13	
		SC-PWC401C □ M-LL	45	29	28	27	26	25	
SC-PWC401C □ M-LH	45	29	28	27	26	24			

HK-KTシリーズ(200V級サーボアンプ)

モータ形名	対象アンプ	アンプ側ケーブル形名	モータ側ケーブル形名						
			モータ側ケーブル長	SC-AEP3J2C0.3M-■-L					
				0.3	1	2	3	4	5
HK-KT434W	MR-J5-20□ / 40□ / 60□ MR-J5W2-22G / 44G W3-222G / 444G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)	アンプ側 最大ケーブル長	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		100	29	28	27	26	25
HK-KT634W	MR-J5-40□ / 60□ / 70□ MR-J5W2-44G / 77G / 1010G W3-444G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		100	29	28	27	26	25
HK-KT7M34W	MR-J5-40□ / 60□ / 70□ MR-J5W2-44G / 77G / 1010G W3-444G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		95	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		95	29	28	27	26	25
HK-KT1034W	MR-J5-60□ / 70□ / 100□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		90	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)L	100	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)H	90	29	28	27	26	25	
HK-KT1534W	MR-J5-70□ / 100□ / 200□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)	55	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)	50	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)L	55	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)H	50	29	28	27	26	25	
	MR-J5-200□	SC-PWC4CBL □ M-(SB)LL(-S1)	100	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LH(-S1)	90	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-LL	100	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-LH	90	29	28	27	26	25	
HK-KT2034W	MR-J5-100□ / 200□ / 350□ MR-J5W2-1010G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)	45	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)	40	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)L	45	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)H	40	29	28	27	26	25	
	MR-J5-200□ / 350□	SC-PWC4CBL □ M-(SB)LL(-S1)	80	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LH(-S1)	75	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-LL	80	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-LH	75	29	28	27	26	25	
HK-KT2024W	MR-J5-100□ / 200□ / 350□ MR-J5W2-1010G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)	55	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)	50	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)L	55	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)H	50	29	28	27	26	25	
	MR-J5-200□ / 350□	SC-PWC4CBL □ M-(SB)LL(-S1)	95	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LH(-S1)	90	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-LL	95	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-LH	90	29	28	27	26	25	

HK-KTシリーズ

※SC-PWC401シリーズを除く、アンプ側ケーブルの30m超ケーブルを購入する場合は、形名末尾に「-S1」が必要となります。
 ※アンプ側ケーブル形名の(SB)はシールド付ケーブルとなります。
 ※ケーブル形名の□はケーブル長になります。(～50m:1m単位、50m超:5m単位)
 ※モータ側ケーブル形名の■は引き出し方向になります。(A1:負荷側、A2:反負荷側)
 モータ形状・モータ設置環境や他のケーブルとの組合せによっては干渉して取付できない場合があります。
 実際の設置環境およびモータ形状を十分にご確認の上、ケーブルを選定してください。

HK-KTシリーズ(400V級サーボアンプ/400V級ドライブユニット)

モータ形名	対象アンプ	アンプ側ケーブル形名	モータ側ケーブル形名					
			SC-AEP3J2C0.3M-■-L		SC-AEP3J2TC□M-■-H			
			0.3	1	2	3	4	5
HK-KT053W HK-KT053G	MR-J5-60□4 / 100□4 MR-J5D_-100□4	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LL(-S1)	100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100□4	SC-PWC4CBL□M-(SB)LH(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LL	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LH	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
HK-KT13W HK-KT13B	MR-J5-60□4 / 100□4 MR-J5D_-100□4	SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LL(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LH(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LL	100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100□4	SC-PWC401C□M-LH	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
HK-KT1M3W	MR-J5-60□4 / 100□4 MR-J5D_-100□4	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LL(-S1)	100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100□4	SC-PWC4CBL□M-(SB)LH(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LL	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LH	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
HK-KT434W	MR-J5-60□4 / 100□4 / 200□4 MR-J5D_-100□4 / 200□4	SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LL(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LH(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LL	100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100□4 / 200□4	SC-PWC401C□M-LH	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
HK-KT634W	MR-J5-100□4 / 200□4 / 350□4 MR-J5D_-100□4 / 200□4 / 350□4	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LL(-S1)	100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100□4 / 200□4 / 350□4	SC-PWC4CBL□M-(SB)LH(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LL	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LH	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
HK-KT7M34W	MR-J5-100□4 / 200□4 / 350□4 MR-J5D_-100□4 / 200□4 / 350□4	SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LL(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LH(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LL	100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100□4 / 200□4 / 350□4	SC-PWC401C□M-LH	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25

アンプ側
最大
ケーブル長

モータ形名	対象アンプ	アンプ側ケーブル形名	モータ側ケーブル形名					
			SC-AEP3J2C0.3M-■-L		SC-AEP3J2TC□M-■-H			
			0.3	1	2	3	4	5
HK-KT1034W	MR-J5-100□4 / 200□4 / 350□4 MR-J5D_-100□4 / 200□4 / 350□4	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LL(-S1)	100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100□4 / 200□4 / 350□4	SC-PWC4CBL□M-(SB)LH(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LL	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LH	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
HK-KT634UW	MR-J5-60□4	SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LL(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LH(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LL	100	29	28	27	26	25
	MR-J5-100□4 / 200□4 MR-J5D_-100□4 / 200□4	SC-PWC401C□M-LH	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
HK-KT1034UW	MR-J5-100□4 / 200□4 / 350□4 MR-J5D_-100□4 / 200□4 / 350□4	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LL(-S1)	100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100□4 / 200□4 / 350□4	SC-PWC4CBL□M-(SB)LH(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LL	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LH	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
HK-KT1534W	MR-J5-200□4 / 350□4 MR-J5D_-200□4 / 350□4	SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LL(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LH(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LL	100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-200□4 / 350□4	SC-PWC401C□M-LH	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
HK-KT2034W	MR-J5-200□4 / 350□4 MR-J5D_-200□4 / 350□4	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	95	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	85	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	95	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	85	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LL(-S1)	100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-200□4 / 350□4	SC-PWC4CBL□M-(SB)LH(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LL	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LH	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
HK-KT2024W	MR-J5-200□4 / 350□4 MR-J5D_-200□4 / 350□4	SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LL(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LH(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LL	100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-200□4 / 350□4	SC-PWC401C□M-LH	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H	100	29	28	27	26	25

アンプ側
最大
ケーブル長



※SC-PWC401シリーズを除く、アンプ側ケーブルの30m超ケーブルを購入する場合は、形名末尾に「-S1」が必要となります。
 ※アンプ側ケーブル形名の(SB)はシールド付ケーブルとなります。
 ※ケーブル形名の□はケーブル長になります。(～50m:1m単位、50m超:5m単位)
 ※モータ側ケーブル形名の■は引き出し方向になります。(A1:負荷側、A2:反負荷側)
 モータ形状・モータ設置環境や他のケーブルとの組合せによっては干渉して取付できない場合があります。
 実際の設置環境およびモータ形状を十分にご確認の上、ケーブルを選定してください。

HK-MTシリーズ(200V級サーボアンブ)

モータ形名	対象アンブ	アンブ側ケーブル形名	モータ側ケーブル形名						
			SC-AEP3J2C0.3M-■-L		SC-AEP3J2TC□M-■-H				
			モータ側ケーブル長	0.3	1	2	3	4	5
HK-MT053W	MR-J5-10□ / 20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G W3-222G / 444G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)	アンブ側 最大ケーブル長	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		100	29	28	27	26	25
HK-MT13W	MR-J5-10□ / 20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G W3-222G / 444G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		100	29	28	27	26	25
HK-MT1M3W	MR-J5-20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G W3-222G / 444G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		100	29	28	27	26	25
HK-MT23W	MR-J5-20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G W3-222G / 444G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		100	29	28	27	26	25
HK-MT43W	MR-J5-40□ / 70□ MR-J5W2-44G / 77G / 1010G W3-444G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)	100	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)	90	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)L	100	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)H	90	29	28	27	26	25	
HK-MT63W	MR-J5-70□ / 200□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)	45	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)	40	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)L	45	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)H	40	29	28	27	26	25	
HK-MT7M3W	MR-J5-70□ / 200□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)LL(-S1)	80	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LH(-S1)	75	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-LL	80	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-LH	75	29	28	27	26	25	
HK-MT103W	MR-J5-100□ / 200□ MR-J5W2-1010G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)	45	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)	40	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)L	45	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)H	40	29	28	27	26	25	
HK-MT103VW	MR-J5-200□	SC-PWC4CBL □ M-(SB)LL(-S1)	80	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LH(-S1)	75	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-LL	80	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-LH	75	29	28	27	26	25	

モータ形名	対象アンブ	アンブ側ケーブル形名	モータ側ケーブル形名						
			SC-AEP3J2C0.3M-■-L		SC-AEP3J2TC□M-■-H				
			モータ側ケーブル長	0.3	1	2	3	4	5
HK-MT053VW	MR-J5-10□ / 20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G W3-222G / 444G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)	アンブ側 最大ケーブル長	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		100	29	28	27	26	25
HK-MT13VW	MR-J5-10□ / 20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G W3-222G / 444G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		100	29	28	27	26	25
HK-MT1M3VW	MR-J5-20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G W3-222G / 444G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		100	29	28	27	26	25
HK-MT23VW	MR-J5-20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G W3-222G / 444G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		100	29	28	27	26	25
HK-MT43VW	MR-J5-60□ / 70□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)	85	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)	75	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)L	85	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)H	75	29	28	27	26	25	
HK-MT63VW	MR-J5-70□ / 200□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)	45	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)	40	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)L	45	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)H	40	29	28	27	26	25	
HK-MT7M3VW	MR-J5-70□ / 200□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)LL(-S1)	80	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LH(-S1)	75	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-LL	80	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-LH	75	29	28	27	26	25	
HK-MT103VW	MR-J5-200□ / 350□	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)	30	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)	25	26	23	21	19	18	
		SC-PWC401C □ M-(SB)L	30	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)H	25	26	23	21	19	18	
HK-MT103VW	MR-J5-200□ / 350□	SC-PWC4CBL □ M-(SB)LL(-S1)	50	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LH(-S1)	50	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-LL	50	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-LH	50	29	28	27	26	25	

HK-RTシリーズ(200V級サーボアンブ)

モータ形名	対象アンブ	アンブ側ケーブル形名	モータ側ケーブル形名						
			SC-AEP3J2C0.3M-■-L		SC-AEP3J2TC□M-■-H				
			モータ側ケーブル長	0.3	1	2	3	4	5
HK-RT103W	MR-J5-100□ / 200□ MR-J5W2-1010G	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)	アンブ側 最大ケーブル長	45	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		40	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		45	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		40	29	28	27	26	25
HK-RT153W	MR-J5-200□ / 500□	SC-PWC4CBL □ M-(SB)LL(-S1)		85	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LH(-S1)		75	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-LL		85	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-LH		75	29	28	27	26	25
HK-RT203W	MR-J5-200□ / 350□	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)		20	20	18	15	12	10
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		20	18	16	13	11	9
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		20	20	18	15	12	10
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		20	18	16	13	11	9
HK-RT103VW	MR-J5-100□4 / 200□4 MR-J5D_-100□4 / 200□4	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		100	29	28	27	26	25
HK-RT153VW	MR-J5D_-100□4 / 200□4	SC-PWC4CBL □ M-(SB)LL(-S1)	100	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LH(-S1)	100	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-LL	100	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-LH	100	29	28	27	26	25	
HK-RT203VW	MR-J5D_-200□4 / 500□4	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)	95	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)	85	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)L	95	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-(SB)H	85	29	28	27	26	25	
HK-RT203VW	MR-J5D_-200□4 / 350□4	SC-PWC4CBL □ M-(SB)LL(-S1)	100	29	28	27	26	25	
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LH(-S1)	100	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-LL	100	29	28	27	26	25	
		SC-PWC401C □ M-LH	100	29	28	27	26	25	

HK-RTシリーズ(400V級サーボアンブ/400V級ドライブユニット)

モータ形名	対象アンブ	アンブ側ケーブル形名	モータ側ケーブル形名						
			SC-AEP3J2C0.3M-■-L		SC-AEP3J2TC□M-■-H				
			モータ側ケーブル長	0.3	1	2	3	4	5
HK-RT1034W	MR-J5-100□4 / 200□4 MR-J5D_-100□4 / 200□4	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)	アンブ側 最大ケーブル長	100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		100	29	28	27	26	25
HK-RT1534W	MR-J5D_-100□4 / 200□4	SC-PWC4CBL □ M-(SB)LL(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LH(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-LL		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-LH		100	29	28	27	26	25
HK-RT2034W	MR-J5-200□4 / 350□4 MR-J5D_-200□4 / 350□4	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)		95	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		85	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		95	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		85	29	28	27	26	25
HK-RT2034W	MR-J5D_-200□4 / 350□4	SC-PWC4CBL □ M-(SB)LL(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LH(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-LL		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-LH		100	29	28	27	26	25

※SC-PWC401シリーズを除く、アンブ側ケーブルの30m超ケーブルを購入する場合は、形名末尾に「-S1」が必要となります。
 ※アンブ側ケーブル形名の(SB)はシールド付ケーブルとなります。
 ※ケーブル形名の□はケーブル長になります。(～50m:1m単位、50m超:5m単位)

※モータ側ケーブル形名の■は引き出し方向になります。(A1:負荷側、A2:反負荷側)
 モータ形状・モータ設置環境や他のケーブルとの組合せによっては干渉して取付できない場合があります。
 実際の設置環境およびモータ形状を十分に確認の上、ケーブルを選定してください。

MELSERVO-J5用ケーブル長選定表(電源ケーブル)

HK-KT、HK-MT、HK-RT 中継接続

概要

本資料は、アンプ側電源ケーブル長(接続構成赤枠箇所)の選定資料です。
電源ケーブルはモータ、アンプの組合せによって最大長が異なりますのでご注意ください。

選定手順

- ①ご使用するモータ形名及びアンプ形名を選択します。
- ②手順①に該当するマスが「数字」の場合は、最大ケーブル長を表し、また「-」の場合は使用できないことを表します。

接続構成 ブレーキ付き

1コネクタ2ケーブルタイプ 2/4線式共用
エンコーダ/シールド付電源/ブレーキケーブル

標準品 0.3m SC-AEPB3J2C0.3M-■-L

コネクタ 保護等級 IP65 コネクタ 保護等級 IP67

エンコーダケーブル
シールド付電源/ブレーキケーブル

コネクタ 保護等級 IP67

エンコーダケーブル

標準品 1~29m SC-AENSCBL□M-L 2線式
高屈曲 1~49m SC-AENSCBL□M-H 2線式
寿命品 1~100m SC-AENS4CBL□M-H 4線式

コネクタ 保護等級 IP67 コネクタ 保護等級 IP20

電源/ブレーキケーブル

標準品 SC-PWBKC1CBL□M-○L(-S1) コネクタ 保護等級 IP67
高屈曲 SC-PWBKC1CBL□M-SB○L シールド付
寿命品 SC-PWBKC1CBL□M-○H(-S1) シールド付
SC-PWBKC1CBL□M-SB○H シールド付

エンコーダケーブル

高屈曲寿命品 1~29m SC-AENSCBL□M-H 2線式

コネクタ 保護等級 IP67 コネクタ 保護等級 IP20

1コネクタ2ケーブルタイプ 2線式
エンコーダ/シールド付電源/ブレーキケーブル

高屈曲寿命品 1~5m SC-AEPB3J2TC□M-■-H

コネクタ 保護等級 IP65 コネクタ 保護等級 IP67

エンコーダケーブル
シールド付電源/ブレーキケーブル

コネクタ 保護等級 IP67

電源/ブレーキケーブル

標準品 SC-PWBKC1CBL□M-○L(-S1) コネクタ 保護等級 IP67
高屈曲 SC-PWBKC1CBL□M-SB○L シールド付
寿命品 SC-PWBKC1CBL□M-○H(-S1) シールド付
SC-PWBKC1CBL□M-SB○H シールド付

MR-J5
アンプ

※ケーブル形名の○は電線太さ区分になります。(なし:標準線 L:太線)

HK-KTシリーズ(200V級サーボアンプ)

モータ形名	対象アンプ	アンプ側ケーブル形名	モータ側ケーブル長	モータ側ケーブル形名					
				SC-AEPB3J2C0.3M-■-L	SC-AEPB3J2TC□M-■-H	1	2	3	4
HK-KT053WB HK-KT053BG	MR-J5-10□ / 20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G、W3-222G / 444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)	アンプ側 最大 ケーブル長	0.3	1	2	3	4	5
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT13WB HK-KT13BG	MR-J5-10□ / 20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G、W3-222G / 444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT1M3WB	MR-J5-20□ / 40□ / 60□ MR-J5W2-22G / 44G、W3-222G / 444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT13UWB	MR-J5-10□ / 20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G、W3-222G / 444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT23WB HK-KT23BG	MR-J5-20□ / 40□ / 60□ MR-J5W2-22G / 44G、W3-222G / 444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT43WB HK-KT43BG	MR-J5-40□ / 60□ / 70□ MR-J5W2-44G / 77G / 1010G、W3-444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		85	29	28	27	26	25
HK-KT63WB	MR-J5-70□ / 100□ / 200□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		55	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		50	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		95	29	28	27	26	25
HK-KT23UWB	MR-J5-20□ / 40□ / 60□ MR-J5W2-22G / 44G、W3-222G / 444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT43UWB	MR-J5-40□ / 60□ / 70□ MR-J5W2-44G / 77G / 1010G、W3-444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)	50	29	28	27	26	25	
HK-KT7M3WB HK-KT7M3BG	MR-J5-200□	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)	45	29	28	27	26	25	
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)	95	29	28	27	26	25	
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)	85	29	28	27	26	25	
HK-KT103WB	MR-J5-100□ / 200□ / 350□ MR-J5W2-1010G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)	50	29	28	27	26	25	
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)	45	29	28	27	26	25	
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)	85	29	28	27	26	25	
HK-KT63UWB	MR-J5-60□	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)	80	29	28	27	26	25	
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)	70	29	28	27	26	25	
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)	60	29	28	27	26	25	
HK-KT7M3UWB	MR-J5-70□ / 100□ / 200□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)	55	29	28	27	26	25	
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)	60	29	28	27	26	25	
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)	100	29	28	27	26	25	
HK-KT103UWB	MR-J5-100□ / 200□ / 350□ MR-J5W2-1010G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)	50	29	28	27	26	25	
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)	45	29	28	27	26	25	
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)	90	29	28	27	26	25	

※下記ケーブルを除く、アンプ側ケーブルの30m超ケーブルを購入する場合は、形名末尾に「-S1」が必要となります。
SC-PWBKC1CBL□M-SBL、SC-PWBKC1CBL□M-SBLL、SC-PWBKC1CBL□M-SBH、SC-PWBKC1CBL□M-SBLH
※アンプ側ケーブル形名の(SB)はシールド付ケーブルとなります。

HK-KTシリーズ(200V級サーボアンプ)

モータ形名	対象アンプ	アンプ側ケーブル形名	モータ側ケーブル長	モータ側ケーブル形名					
				SC-AEPB3J2C0.3M-■-L	SC-AEPB3J2TC□M-■-H	1	2	3	4
HK-KT153WB	MR-J5-200□ / 350□	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)	アンプ側 最大 ケーブル長	0.3	1	2	3	4	5
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		25	27	24	21	19	16
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		25	24	21	19	17	14
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		50	29	28	27	26	25
HK-KT203WB	MR-J5-200□ / 350□	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		20	20	18	15	12	10
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		20	18	16	13	11	9
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		35	29	28	26	22	17
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		35	29	28	24	20	16
HK-KT202WB	MR-J5-200□ / 350□	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		25	26	23	20	18	15
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		25	23	20	18	16	13
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		45	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		45	29	28	27	26	24

HK-KTシリーズ(200V級サーボアンプ)

モータ形名	対象アンプ	アンプ側ケーブル形名	モータ側ケーブル長	モータ側ケーブル形名					
				SC-AEPB3J2C0.3M-■-L	SC-AEPB3J2TC□M-■-H	1	2	3	4
HK-KT434WB	MR-J5-20□ / 40□ / 60□ MR-J5W2-22G / 44G、W3-222G / 444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)	アンプ側 最大 ケーブル長	0.3	1	2	3	4	5
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT634WB	MR-J5-40□ / 60□ / 70□ MR-J5W2-44G / 77G / 1010G、W3-444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT7M34WB	MR-J5-40□ / 60□ / 70□ MR-J5W2-44G / 77G / 1010G、W3-444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		95	29	28	27	26	25
HK-KT1034WB	MR-J5-60□ / 70□ / 100□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		90	29	28	27	26	25
HK-KT1534WB	MR-J5-70□ / 100□ / 200□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		55	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		50	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT2034WB	MR-J5-100□ / 200□ / 350□ MR-J5W2-1010G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		45	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		40	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		80	29	28	27	26	25
HK-KT2024WB	MR-J5-100□ / 200□ / 350□ MR-J5W2-1010G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		75	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		55	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		50	29	28	27	26	25

※ケーブル形名の□はケーブル長になります。(〜50m:1m単位、50m超:5m単位)
※モータ側ケーブル形名の■は引き出し方向になります。(A1:負荷側、A2:反負荷側)
※モータ形状・モータ設置環境や他のケーブルとの組合せによっては干渉して取付できない場合があります。実際の設置環境およびモータ形状を十分にご確認の上、ケーブルを選定してください。

HK-KTシリーズ(400V級サーボアンプ/400V級ドライブユニット)

モータ形名	対象アンプ	アンプ側ケーブル形名	モータ側ケーブル長	モータ側ケーブル形名					
				SC-AEPB3J2C0.3M-■-L	SC-AEPB3J2TC□M-■-H				
				0.3	1	2	3	4	5
HK-KT053WB HK-KT053BG	MR-J5-60□4 / 100□4 MR-J5D_-100□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)	アンプ側 最大 ケーブル長	100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT13WB HK-KT13BG	MR-J5-60□4 / 100□4 MR-J5D_-100□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT1M3WB	MR-J5-60□4 / 100□4 MR-J5D_-100□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT434WB	MR-J5-60□4 / 100□4 / 200□4 MR-J5D_-100□4 / 200□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100□4 / 200□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT634WB	MR-J5-100□4 / 200□4/350□4 MR-J5D_-100□4 / 200□4 / 350□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100□4 / 200□4 / 350□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT7M34WB	MR-J5-100□4 / 200□4 / 350□4 MR-J5D_-100□4 / 200□4 / 350□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100□4 / 200□4 / 350□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT1034WB	MR-J5-100□4 / 200□4 / 350□4 MR-J5D_-100□4 / 200□4 / 350□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100□4 / 200□4 / 350□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT634UWB	MR-J5-60□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5-100□4 / 200□4 MR-J5D_-100□4 / 200□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT1034UWB	MR-J5-100□4 / 200□4 / 350□4 MR-J5D_-100□4 / 200□4 / 350□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100□4 / 200□4 / 350□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT1534WB	MR-J5-200□4 / 350□4 MR-J5D_-200□4 / 350□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-200□4 / 350□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT2034WB	MR-J5-200□4 / 350□4 MR-J5D_-200□4 / 350□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		95	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-200□4 / 350□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT2024WB	MR-J5-200□4 / 350□4 MR-J5D_-200□4 / 350□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-200□4 / 350□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		100	29	28	27	26	25

HK-MTシリーズ(200V級サーボアンプ)

モータ形名	対象アンプ	アンプ側ケーブル形名	モータ側ケーブル長	モータ側ケーブル形名					
				SC-AEPB3J2C0.3M-■-L	SC-AEPB3J2TC□M-■-H				
				0.3	1	2	3	4	5
HK-MT053WB	MR-J5-10□ / 20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G, W3-222G / 444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)	アンプ側 最大 ケーブル長	100	29	28	27	26	25
	MR-J5-10□ / 20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G, W3-222G / 444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-MT13WB	MR-J5-20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G, W3-222G / 444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5-20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G, W3-222G / 444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-MT23WB	MR-J5-20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G, W3-222G / 444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5-40□ / 70□ MR-J5W2-44G / 77G / 1010G, W3-444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-MT43WB	MR-J5-40□ / 70□ MR-J5W2-44G / 77G / 1010G, W3-444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		90	29	28	27	26	25
	MR-J5-70□ / 200□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		45	29	28	27	26	25
HK-MT63WB	MR-J5-200□	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		80	29	28	27	26	25
	MR-J5-70□ / 200□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		40	29	28	27	26	25
HK-MT7M3WB	MR-J5-70□ / 200□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		75	29	28	27	26	25
	MR-J5-200□	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		40	29	28	27	26	25
HK-MT103WB	MR-J5-100□ / 200□ MR-J5W2-1010G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		45	29	28	27	26	25
	MR-J5-200□	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		40	29	28	27	26	25
HK-MT053VWB	MR-J5-10□ / 20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G, W3-222G / 444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5-10□ / 20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G, W3-222G / 444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-MT13VWB	MR-J5-20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G, W3-222G / 444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5-20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G, W3-222G / 444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-MT23VWB	MR-J5-20□ / 40□ MR-J5W2-22G / 44G, W3-222G / 444G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5-60□ / 70□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		85	29	28	27	26	25
HK-MT43VWB	MR-J5-60□ / 70□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		75	29	28	27	26	25
	MR-J5-70□ / 200□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		45	29	28	27	26	25
HK-MT63VWB	MR-J5-70□ / 200□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		40	29	28	27	26	25
	MR-J5-200□	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		80	29	28	27	26	25
HK-MT7M3VWB	MR-J5-70□ / 200□ MR-J5W2-77G / 1010G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		40	29	28	27	26	25
	MR-J5-200□	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		75	29	28	27	26	25
HK-MT103VWB	MR-J5-200□ / 350□	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		30	29	26	24	21	18
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		25	26	23	21	19	16

HK-RTシリーズ(200V級サーボアンプ)

モータ形名	対象アンプ	アンプ側ケーブル形名	モータ側ケーブル長	モータ側ケーブル形名					
				SC-AEPB3J2C0.3M-■-L	SC-AEPB3J2TC□M-■-H				
				0.3	1	2	3	4	5
HK-RT103WB	MR-J5-100□ / 200□ MR-J5W2-1010G	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)	アンプ側 最大 ケーブル長	45	29	28	27	26	25
	MR-J5-200□	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		85	29	28	27	26	25
HK-RT153WB	MR-J5-200□ / 500□	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		20	20	18	15	12	10
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		20	18	16	13	11	9
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		35	29	28	26	22	17
HK-RT203WB	MR-J5-200□ / 350□	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		25	24	21	19	16	13
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		20	21	19	17	14	12
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		45	29	28	27	26	24
	MR-J5D_-200□4 / 350□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		40	29	28	27	26	22

HK-RTシリーズ(400V級サーボアンプ/400V級ドライブユニット)

モータ形名	対象アンプ	アンプ側ケーブル形名	モータ側ケーブル長	モータ側ケーブル形名					
				SC-AEPB3J2C0.3M-■-L	SC-AEPB3J2TC□M-■-H				
				0.3	1	2	3	4	5
HK-RT1034WB	MR-J5-100□4 / 200□4 MR-J5D_-100□4 / 200□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)	アンプ側 最大 ケーブル長	100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100□4 / 200□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-RT1534WB	MR-J5-200□4 MR-J5D_-200□4 / 500□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		95	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-200□4 / 500□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		85	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-RT2034WB	MR-J5-200□4 / 350□4 MR-J5D_-200□4 / 350□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-200□4 / 350□4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		95	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1) SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		100	29	28	27	26	25

※下記ケーブルを除く、アンプ側ケーブルの30m超ケーブルを購入する場合は、形名末尾に「S1」が必要となります。
SC-PWBKC1CBL□M-SBL, SC-PWBKC1CBL□M-SBLL, SC-PWBKC1CBL□M-SBH, SC-PWBKC1CBL□M-SBLH
※アンプ側ケーブル形名の(SB)はシールド付ケーブルとなります。

※ケーブル形名の□はケーブル長になります。(～50m:1m単位, 50m超:5m単位)
※モータ側ケーブル形名の■は引き出し方向になります。(A1:負荷側, A2:反負荷側)
モータ形状・モータ設置環境や他のケーブルとの組合せによっては干渉して取付できない場合があります。実際の設置環境およびモータ形状を十分にご確認の上、ケーブルを選定してください。

MELSERVO-J5用ケーブル長選定表(電源ケーブル)

HK-ST直結接続


概要

本資料は、HK-STモータを使用した電源ケーブルの選定資料です。
電源ケーブルは、モータ、アンプの組合せによって最大長が異なりますのでご注意ください。

選定手順


- ①ご使用するモータ形名及びアンプ形名を選択します。
- ②手順①に該当するマスが「数字」の場合は、最大ケーブル長を表し、また「-」の場合は使用できないことを表します。


接続構成




HK-ST
モータ

電源ケーブル

標準品	ネジ締め	SC-PWC401C□M-○L		
	ネジ締め	SC-PWC401C□M-SBL	シールド付	
	ネジ締め	SC-PWC401C□M-■-L		
	ネジ締め	SC-PWC401C□M-■-SBL	シールド付	
	ワンタッチ	SC-PWC403C□M-○L		
	ワンタッチ	SC-PWC403C□M-SB○L	シールド付	
	ワンタッチ	SC-PWC403C□M-■-○L		
	ワンタッチ	SC-PWC403C□M-■-SB○L	シールド付	
	コネクタ 保護等級 IP67			
				

高屈曲 寿命品	ネジ締め	SC-PWC401C□M-○H		
	ネジ締め	SC-PWC401C□M-SBH	シールド付	
	ネジ締め	SC-PWC401C□M-■-H		
	ネジ締め	SC-PWC401C□M-■-SBH	シールド付	
	ワンタッチ	SC-PWC403C□M-○H		
	ワンタッチ	SC-PWC403C□M-SB○H	シールド付	
	ワンタッチ	SC-PWC403C□M-■-○H		
	ワンタッチ	SC-PWC403C□M-■-SB○H	シールド付	
	コネクタ 保護等級 IP67			
				



MR-J5
アンプ

※ケーブル形名の○は電線太さ区分になります。(なし:標準線 L:太線)

HK-STシリーズ(200V級サーボアンプ)

モータ形名 アンプ形名	ケーブル長 [m]																												モータ形名 アンプ形名		
	52W(B)/52(B)G		102W(B)/102(B)G		172W(B)/152(B)G		202AW(B)		302W(B)		353W(B)		503W(B)		524W(B)/524(B)G		1024W(B)/1024(B)G		1724W(B)/1524(B)G		2024AW(B)		3024W(B)								
	MR-J5-60□	MR-J5-70□ MR-J5W2-77G	MR-J5-100□ MR-J5W2-1010G	MR-J5-100□ MR-J5W2-1010G	MR-J5-200□	MR-J5-350□	MR-J5-200□	MR-J5-350□	MR-J5-200□	MR-J5-350□	MR-J5-500□	MR-J5-350□	MR-J5-500□	MR-J5-700□	MR-J5-40□ MR-J5W2-44G MR-J5W3-444G	MR-J5-60□	MR-J5-70□ MR-J5W2-77G	MR-J5-60□	MR-J5-70□ MR-J5W2-77G	MR-J5-100□ MR-J5W2-1010G	MR-J5-100□ MR-J5W2-1010G	MR-J5-200□	MR-J5-350□	MR-J5-200□	MR-J5-350□	MR-J5-200□	MR-J5-350□				
SC-PWC401C□M-L	85	65	65	45	35	35	25	25	20	20	20	20	-	-	-	-	100	100	100	80	80	80	55	55	55	50	50	50	50	50	SC-PWC401C□M-L
SC-PWC401C□M-LL	-	-	-	-	65	65	45	45	40	35	40	40	30	20	15	15	-	-	-	-	-	-	100	100	-	85	85	85	85	SC-PWC401C□M-LL	
SC-PWC401C□M-SBL	85	65	65	45	35	35	25	25	20	20	20	20	-	-	-	-	100	100	100	80	80	80	55	55	55	50	50	50	50	50	SC-PWC401C□M-SBL
SC-PWC401C□M-■-L	85	65	65	45	35	35	25	25	20	20	20	20	-	-	-	-	100	100	100	80	80	80	55	55	55	50	50	50	50	50	SC-PWC401C□M-■-L
SC-PWC401C□M-■-SBL	85	65	65	45	35	35	25	25	20	20	20	20	-	-	-	-	100	100	100	80	80	80	55	55	55	50	50	50	50	50	SC-PWC401C□M-■-SBL
SC-PWC401C□M-H	75	55	55	40	30	30	25	25	20	15	20	20	-	-	-	-	100	100	100	70	70	70	50	50	50	45	45	45	45	45	SC-PWC401C□M-H
SC-PWC401C□M-LH	-	-	-	-	60	60	45	45	35	30	35	35	30	20	15	15	-	-	-	-	-	-	90	90	-	80	80	80	80	SC-PWC401C□M-LH	
SC-PWC401C□M-SBH	75	55	55	40	30	30	25	25	20	15	20	20	-	-	-	-	100	100	100	70	70	70	50	50	50	45	45	45	45	45	SC-PWC401C□M-SBH
SC-PWC401C□M-■-H	75	55	55	40	30	30	25	25	20	15	20	20	-	-	-	-	100	100	100	70	70	70	50	50	50	45	45	45	45	45	SC-PWC401C□M-■-H
SC-PWC401C□M-■-SBH	75	55	55	40	30	30	25	25	20	15	20	20	-	-	-	-	100	100	100	70	70	70	50	50	50	45	45	45	45	45	SC-PWC401C□M-■-SBH
SC-PWC403C□M-L	85	65	65	45	35	35	25	25	20	20	20	20	-	-	-	-	100	100	100	80	80	80	55	55	55	50	50	50	50	50	SC-PWC403C□M-L
SC-PWC403C□M-LL	-	-	-	-	65	65	45	45	40	35	40	40	30	20	15	15	-	-	-	-	-	-	100	100	-	85	85	85	85	SC-PWC403C□M-LL	
SC-PWC403C□M-SBL	85	65	65	45	35	35	25	25	20	20	20	20	-	-	-	-	100	100	100	80	80	80	55	55	55	50	50	50	50	50	SC-PWC403C□M-SBL
SC-PWC403C□M-SBLL	-	-	-	-	65	65	45	45	40	35	40	40	30	20	15	15	-	-	-	-	-	-	100	100	-	85	85	85	85	SC-PWC403C□M-SBLL	
SC-PWC403C□M-■-L	85	65	65	45	35	35	25	25	20	20	20	20	-	-	-	-	100	100	100	80	80	80	55	55	55	50	50	50	50	50	SC-PWC403C□M-■-L
SC-PWC403C□M-■-LL	-	-	-	-	65	65	45	45	40	35	40	40	30	20	15	15	-	-	-	-	-	-	100	100	-	85	85	85	85	SC-PWC403C□M-■-LL	
SC-PWC403C□M-■-SBL	85	65	65	45	35	35	25	25	20	20	20	20	-	-	-	-	100	100	100	80	80	80	55	55	55	50	50	50	50	50	SC-PWC403C□M-■-SBL
SC-PWC403C□M-■-SBLL	-	-	-	-	65	65	45	45	40	35	40	40	30	20	15	15	-	-	-	-	-	-	100	100	-	85	85	85	85	SC-PWC403C□M-■-SBLL	
SC-PWC403C□M-H	75	55	55	40	30	30	25	25	20	15	20	20	-	-	-	-	100	100	100	70	70	70	50	50	50	45	45	45	45	45	SC-PWC403C□M-H
SC-PWC403C□M-LH	-	-	-	-	60	60	45	45	35	30	35	35	30	20	15	15	-	-	-	-	-	-	90	90	-	80	80	80	80	SC-PWC403C□M-LH	
SC-PWC403C□M-SBH	75	55	55	40	30	30	25	25	20	15	20	20	-	-	-	-	100	100	100	70	70	70	50	50	50	45	45	45	45	45	SC-PWC403C□M-SBH
SC-PWC403C□M-SBLLH	-	-	-	-	60	60	45	45	35	30	35	35	30	20	15	15	-	-	-	-	-	-	90	90	-	80	80	80	80	SC-PWC403C□M-SBLLH	
SC-PWC403C□M-■-H	75	55	55	40	30	30	25	25	20	15	20	20	-	-	-	-	100	100	100	70	70	70	50	50	50	45	45	45	45	45	SC-PWC403C□M-■-H
SC-PWC403C□M-■-LH	-	-	-	-	60	60	45	45	35	30	35	35	30	20	15	15	-	-	-	-	-	-	90	90	-	80	80	80	80	SC-PWC403C□M-■-LH	
SC-PWC403C□M-■-SBH	75	55	55	40	30	30	25	25	20	15	20	20	-	-	-	-	100	100	100	70	70	70	50	50	50	45	45	45	45	45	SC-PWC403C□M-■-SBH
SC-PWC403C□M-■-SBLLH	-	-	-	-	60	60	45	45	35	30	35	35	30	20	15	15	-	-	-	-	-	-	90	90	-	80	80	80	80	SC-PWC403C□M-■-SBLLH	

※ケーブル形名の「SB」はシールド付ケーブルとなります。
 ※ケーブル形名の□はケーブル長になります。(～50m:1m単位、50m超:5m単位)
 ※ケーブル形名の■は引き出し方向になります。(A1:負荷側、A2:反負荷側、A3:軸左側、A4:軸右側)
 ※モータ形状・モータ設置環境や他のケーブルとの組合せによっては干渉して取付できない場合があります。
 実際の設置環境およびモータ形状を十分にご確認の上、ケーブルを選定してください。



HK-STシリーズ(400V級サーボアンプ)

		ケーブル長 [m]														
モータ形名		524W(B)/524(B)G			1024W(B)/1024(B)G			1724W(B)/1524(B)G		2024AW(B)		3024W(B)		3534W(B)		モータ形名
アンプ形名		MR-J5-60□4	MR-J5-100□4	MR-J5-200□4	MR-J5-100□4	MR-J5-200□4	MR-J5-350□4	MR-J5-200□4	MR-J5-350□4	MR-J5-200□4	MR-J5-350□4	MR-J5-200□4	MR-J5-350□4	MR-J5-200□4	MR-J5-350□4	アンプ形名
ケーブル形名																ケーブル形名
SC-PWC401C□M-L		100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	100	75		SC-PWC401C□M-L	
SC-PWC401C□M-SBL		100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	100	75		SC-PWC401C□M-SBL	
SC-PWC401C□M-■-L		100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	100	75		SC-PWC401C□M-■-L	
SC-PWC401C□M-■-SBL		100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	100	75		SC-PWC401C□M-■-SBL	
SC-PWC401C□M-H		100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	90	65		SC-PWC401C□M-H	
SC-PWC401C□M-SBH		100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	90	65		SC-PWC401C□M-SBH	
SC-PWC401C□M-■-H		100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	90	65		SC-PWC401C□M-■-H	
SC-PWC401C□M-■-SBH		100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	90	65		SC-PWC401C□M-■-SBH	
SC-PWC403C□M-L		100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	100	75		SC-PWC403C□M-L	
SC-PWC403C□M-SBL		100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	100	75		SC-PWC403C□M-SBL	
SC-PWC403C□M-■-L		100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	100	75		SC-PWC403C□M-■-L	
SC-PWC403C□M-■-SBL		100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	100	75		SC-PWC403C□M-■-SBL	
SC-PWC403C□M-H		100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	90	65		SC-PWC403C□M-H	
SC-PWC403C□M-SBH		100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	90	65		SC-PWC403C□M-SBH	
SC-PWC403C□M-■-H		100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	90	65		SC-PWC403C□M-■-H	
SC-PWC403C□M-■-SBH		100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	90	65		SC-PWC403C□M-■-SBH	

HK-STシリーズ(400V級ドライブユニット)

		ケーブル長 [m]																		
モータ形名		524W(B)/524(B)G		1024W(B)/1024(B)G			1724W(B)/1524(B)G			2024AW(B)		3024W(B)		3534W(B)		5034W(B)		モータ形名		
アンプ形名		MR-J5D-100□4	MR-J5D-200□4	MR-J5D-100□4	MR-J5D-200□4	MR-J5D-350□4	MR-J5D-200□4	MR-J5D-350□4	MR-J5D-500□4	MR-J5D-200□4	MR-J5D-350□4	MR-J5D-500□4	MR-J5D-350□4	MR-J5D-700□4	MR-J5D-350□4	MR-J5D-500□4	MR-J5D-700□4	MR-J5D-500□4	MR-J5D-700□4	アンプ形名
ケーブル形名																				ケーブル形名
SC-PWC401C□M-L		100	100	100	100	100	100	100	100	80	80	100	100	100	75	55	40	40		SC-PWC401C□M-L
SC-PWC401C□M-LL		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	75	75		SC-PWC401C□M-LL
SC-PWC401C□M-SBL		100	100	100	100	100	100	100	100	80	80	100	100	100	75	55	40	40		SC-PWC401C□M-SBL
SC-PWC401C□M-■-L		100	100	100	100	100	100	100	100	80	80	100	100	100	75	55	40	40		SC-PWC401C□M-■-L
SC-PWC401C□M-■-SBL		100	100	100	100	100	100	100	100	80	80	100	100	100	75	55	40	40		SC-PWC401C□M-■-SBL
SC-PWC401C□M-H		100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70	90	90	65	50	35	35		SC-PWC401C□M-H
SC-PWC401C□M-LH		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70		SC-PWC401C□M-LH
SC-PWC401C□M-SBH		100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70	90	90	65	50	35	35		SC-PWC401C□M-SBH
SC-PWC401C□M-■-H		100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70	90	90	65	50	35	35		SC-PWC401C□M-■-H
SC-PWC401C□M-■-SBH		100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70	90	90	65	50	35	35		SC-PWC401C□M-■-SBH
SC-PWC403C□M-L		100	100	100	100	100	100	100	100	80	80	100	100	100	75	55	40	40		SC-PWC403C□M-L
SC-PWC403C□M-LL		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	75	75		SC-PWC403C□M-LL
SC-PWC403C□M-SBL		100	100	100	100	100	100	100	100	80	80	100	100	100	75	55	40	40		SC-PWC403C□M-SBL
SC-PWC403C□M-SBLL		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	75	75		SC-PWC403C□M-SBLL
SC-PWC403C□M-■-L		100	100	100	100	100	100	100	100	80	80	100	100	100	75	55	40	40		SC-PWC403C□M-■-L
SC-PWC403C□M-■-LL		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	75	75		SC-PWC403C□M-■-LL
SC-PWC403C□M-■-SBL		100	100	100	100	100	100	100	100	80	80	100	100	100	75	55	40	40		SC-PWC403C□M-■-SBL
SC-PWC403C□M-■-SBLL		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	75	75		SC-PWC403C□M-■-SBLL
SC-PWC403C□M-H		100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70	90	90	65	50	35	35		SC-PWC403C□M-H
SC-PWC403C□M-LH		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70		SC-PWC403C□M-LH
SC-PWC403C□M-SBH		100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70	90	90	65	50	35	35		SC-PWC403C□M-SBH
SC-PWC403C□M-SBLH		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70		SC-PWC403C□M-SBLH
SC-PWC403C□M-■-H		100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70	90	90	65	50	35	35		SC-PWC403C□M-■-H
SC-PWC403C□M-■-LH		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70		SC-PWC403C□M-■-LH
SC-PWC403C□M-■-SBH		100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70	90	90	65	50	35	35		SC-PWC403C□M-■-SBH
SC-PWC403C□M-■-SBLH		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70		SC-PWC403C□M-■-SBLH

※ケーブル形名の [SB] はシールド付ケーブルとなります。

※ケーブル形名の □ はケーブル長になります。(～50m:1m単位、50m超:5m単位)

※ケーブル形名の ■ は引き出し方向になります。(A1:負荷側、A2:反負荷側、A3:軸左側、A4:軸右側)

※モータ形状・モータ設置環境や他のケーブルとの組合せによっては干渉して取付できない場合があります。実際の設置環境およびモータ形状を十分にご確認の上、ケーブルを選定してください。

MELSERVO-J5用ケーブル長選定表(電源ケーブル)

HK-ST、HK-RT 直結接続

概要

本資料は、HK-ST、HK-RTモータを使用した電源ケーブルの選定資料です。
電源ケーブルは、モータ、アンプの組合せによって最大長が異なりますのでご注意ください。

選定手順

- ①ご使用するモータ形名及びアンプ形名を選択します。
- ②手順①に該当するマスが「数字」の場合は、最大ケーブル長を表し、また「-」の場合は使用できないことを表します。

接続構成

HK-ST
HK-RT
モータ



電源ケーブル

- 標準品
- ネジ締め SC-PWC501C□M-○L シールド付
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-SBL シールド付
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-■-○L シールド付
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-XL シールド付
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-SBXL シールド付
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-■-XL シールド付
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-■-SBXL シールド付
 - ワンタッチ SC-PWC503C□M-○L シールド付
 - ワンタッチ SC-PWC503C□M-SB○L シールド付
 - ワンタッチ SC-PWC503C□M-■-○L シールド付
 - ワンタッチ SC-PWC503C□M-■-SB○L シールド付

- 高屈曲
寿命品
- ネジ締め SC-PWC501C□M-○H シールド付
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-SBH シールド付
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-■-○H シールド付
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-XH シールド付
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-SBXH シールド付
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-■-XH シールド付
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-■-SBXH シールド付
 - ワンタッチ SC-PWC503C□M-○H シールド付
 - ワンタッチ SC-PWC503C□M-SB○H シールド付
 - ワンタッチ SC-PWC503C□M-■-○H シールド付
 - ワンタッチ SC-PWC503C□M-■-SB○H シールド付

コネクタ 保護等級 IP67



コネクタ 保護等級 IP67



MR-J5
アンプ



※ケーブル形名の○は電線太さ区分になります。(M:細線 なし:標準線 L:太線)

HK-STシリーズ(200V級サーボアンプ)

モータ形名 アンプ形名	ケーブル長 [m]														モータ形名 アンプ形名		
	202W(B)/202(B)G		352W(B)/352(B)G		502W(B)/502(B)G		702W(B)/702(B)G		2024W(B)/2024(B)G		3524W(B)/3524(B)G		5024W(B)			7024W(B)	
ケーブル形名	MR-J5-200□	MR-J5-350□	MR-J5-350□	MR-J5-500□	MR-J5-500□	MR-J5-700□	MR-J5-700□	MR-J5-200□	MR-J5-350□	MR-J5-200□	MR-J5-350□	MR-J5-350□	MR-J5-350□	MR-J5-500□	MR-J5-500□	MR-J5-700□	ケーブル形名
SC-PWC501C□M-ML	25	15	-	-	-	-	-	40	40	25	25	-	-	-	-	-	SC-PWC501C□M-ML
SC-PWC501C□M-L	45	30	25	20	-	-	-	75	75	50	50	25	25	25	25	25	SC-PWC501C□M-L
SC-PWC501C□M-LL	70	50	40	35	-	-	-	100	100	75	75	40	40	40	40	40	SC-PWC501C□M-LL
SC-PWC501C□M-XL	-	-	-	50	35	30	35	-	-	-	-	-	60	60	60	60	SC-PWC501C□M-XL
SC-PWC501C□M-SBL	45	30	25	20	-	-	-	75	75	50	50	25	25	25	25	25	SC-PWC501C□M-SBL
SC-PWC501C□M-SBXL	-	-	-	50	35	30	35	-	-	-	-	-	60	60	60	60	SC-PWC501C□M-SBXL
SC-PWC501C□M-■-ML	25	15	-	-	-	-	-	40	40	25	25	-	-	-	-	-	SC-PWC501C□M-■-ML
SC-PWC501C□M-■-L	45	30	25	20	-	-	-	75	75	50	50	25	25	25	25	25	SC-PWC501C□M-■-L
SC-PWC501C□M-■-LL	70	50	40	35	-	-	-	100	100	75	75	40	40	40	40	40	SC-PWC501C□M-■-LL
SC-PWC501C□M-■-XL	-	-	-	50	35	30	35	-	-	-	-	-	60	60	60	60	SC-PWC501C□M-■-XL
SC-PWC501C□M-■-SBXL	-	-	-	50	35	30	35	-	-	-	-	-	60	60	60	60	SC-PWC501C□M-■-SBXL
SC-PWC501C□M-MH	20	15	-	-	-	-	-	35	35	25	25	-	-	-	-	-	SC-PWC501C□M-MH
SC-PWC501C□M-H	40	30	25	20	-	-	-	70	70	45	45	25	25	20	20	20	SC-PWC501C□M-H
SC-PWC501C□M-LH	65	45	40	30	-	-	-	100	100	70	70	40	40	35	35	35	SC-PWC501C□M-LH
SC-PWC501C□M-XH	-	-	-	50	35	25	30	-	-	-	-	-	55	55	55	55	SC-PWC501C□M-XH
SC-PWC501C□M-SBH	40	30	25	20	-	-	-	70	70	45	45	25	25	20	20	20	SC-PWC501C□M-SBH
SC-PWC501C□M-SBXH	-	-	-	50	35	25	30	-	-	-	-	-	55	55	55	55	SC-PWC501C□M-SBXH
SC-PWC501C□M-■-MH	20	15	-	-	-	-	-	35	35	25	25	-	-	-	-	-	SC-PWC501C□M-■-MH
SC-PWC501C□M-■-H	40	30	25	20	-	-	-	70	70	45	45	25	25	20	20	20	SC-PWC501C□M-■-H
SC-PWC501C□M-■-LH	65	45	40	30	-	-	-	100	100	70	70	40	40	35	35	35	SC-PWC501C□M-■-LH
SC-PWC501C□M-■-XH	-	-	-	50	35	25	30	-	-	-	-	-	55	55	55	55	SC-PWC501C□M-■-XH
SC-PWC501C□M-■-SBXH	-	-	-	50	35	25	30	-	-	-	-	-	55	55	55	55	SC-PWC501C□M-■-SBXH
SC-PWC503C□M-ML	25	15	-	-	-	-	-	40	40	25	25	-	-	-	-	-	SC-PWC503C□M-ML
SC-PWC503C□M-L	45	30	25	20	-	-	-	75	75	50	50	25	25	25	25	25	SC-PWC503C□M-L
SC-PWC503C□M-LL	70	50	40	35	-	-	-	100	100	75	75	40	40	40	40	40	SC-PWC503C□M-LL
SC-PWC503C□M-SBML	25	15	-	-	-	-	-	40	40	25	25	-	-	-	-	-	SC-PWC503C□M-SBML
SC-PWC503C□M-SBL	45	30	25	20	-	-	-	75	75	50	50	25	25	25	25	25	SC-PWC503C□M-SBL
SC-PWC503C□M-SBLL	70	50	40	35	-	-	-	100	100	75	75	40	40	40	40	40	SC-PWC503C□M-SBLL
SC-PWC503C□M-■-ML	25	15	-	-	-	-	-	40	40	25	25	-	-	-	-	-	SC-PWC503C□M-■-ML
SC-PWC503C□M-■-L	45	30	25	20	-	-	-	75	75	50	50	25	25	25	25	25	SC-PWC503C□M-■-L
SC-PWC503C□M-■-LL	70	50	40	35	-	-	-	100	100	75	75	40	40	40	40	40	SC-PWC503C□M-■-LL
SC-PWC503C□M-■-SBML	25	15	-	-	-	-	-	40	40	25	25	-	-	-	-	-	SC-PWC503C□M-■-SBML
SC-PWC503C□M-■-SBL	45	30	25	20	-	-	-	75	75	50	50	25	25	25	25	25	SC-PWC503C□M-■-SBL
SC-PWC503C□M-■-SBLL	70	50	40	35	-	-	-	100	100	75	75	40	40	40	40	40	SC-PWC503C□M-■-SBLL
SC-PWC503C□M-MH	20	15	-	-	-	-	-	35	35	25	25	-	-	-	-	-	SC-PWC503C□M-MH
SC-PWC503C□M-H	40	30	25	20	-	-	-	70	70	45	45	25	25	20	20	20	SC-PWC503C□M-H
SC-PWC503C□M-LH	65	45	40	30	-	-	-	100	100	70	70	40	40	35	35	35	SC-PWC503C□M-LH
SC-PWC503C□M-SBMH	20	15	-	-	-	-	-	35	35	25	25	-	-	-	-	-	SC-PWC503C□M-SBMH
SC-PWC503C□M-SBH	40	30	25	20	-	-	-	70	70	45	45	25	25	20	20	20	SC-PWC503C□M-SBH
SC-PWC503C□M-SBLH	65	45	40	30	-	-	-	100	100	70	70	40	40	35	35	35	SC-PWC503C□M-SBLH
SC-PWC503C□M-■-MH	20	15	-	-	-	-	-	35	35	25	25	-	-	-	-	-	SC-PWC503C□M-■-MH
SC-PWC503C□M-■-H	40	30	25	20	-	-	-	70	70	45	45	25	25	20	20	20	SC-PWC503C□M-■-H
SC-PWC503C□M-■-LH	65	45	40	30	-	-	-	100	100	70	70	40	40	35	35	35	SC-PWC503C□M-■-LH
SC-PWC503C□M-■-SBMH	20	15	-	-	-	-	-	35	35	25	25	-	-	-	-	-	SC-PWC503C□M-■-SBMH
SC-PWC503C□M-■-SBH	40	30	25	20	-	-	-	70	70	45	45	25	25	20	20	20	SC-PWC503C□M-■-SBH
SC-PWC503C□M-■-SBLH	65	45	40	30	-	-	-	100	100	70	70	40	40	35	35	35	SC-PWC503C□M-■-SBLH

※ケーブル形名の「SB」はシールド付ケーブルとなります。
※ケーブル形名の「□」はケーブル長になります。(～50m:1m単位、50m超:5m単位)

※ケーブル形名の「■」は引き出し方向になります。(A1:負荷側、A2:反負荷側、A3:軸左側、A4:軸右側)
モータ形状・モータ設置環境や他のケーブルとの組合せによっては干渉して取付できない場合があります。実際の設置環境およびモータ形状を十分にご確認の上、ケーブルを選定してください。

HK-STシリーズ(400V級サーボアンプ)

モータ形名	ケーブル長 [m]		
	2024W(B)/2024(B)G		3524W(B)/3524(B)G
アンプ形名	MR-J5-200□4	MR-J5-350□4	MR-J5-350□4
ケーブル形名			
SC-PWC501C□M-ML	100	75	65
SC-PWC501C□M-■-ML	100	75	65
SC-PWC501C□M-MH	90	70	55
SC-PWC501C□M-■-MH	90	70	55
SC-PWC503C□M-ML	100	75	65
SC-PWC503C□M-SBML	100	75	65
SC-PWC503C□M-■-ML	100	75	65
SC-PWC503C□M-■-SBML	100	75	65
SC-PWC503C□M-MH	90	70	55
SC-PWC503C□M-■-MH	90	70	55
SC-PWC503C□M-■-SBMH	90	70	55

HK-STシリーズ(400V級ドライブユニット)

モータ形名	ケーブル長 [m]									
	2024W(B)/2024(B)G			3524W(B)/3524(B)G			5024W(B)		7024W(B)	
アンプ形名	MR-J5D-200□4	MR-J5D-350□4	MR-J5D-500□4	MR-J5D-350□4	MR-J5D-500□4	MR-J5D-700□4	MR-J5D-500□4	MR-J5D-700□4	MR-J5D-700□4	MR-J5D-700□4
ケーブル形名										
SC-PWC501C□M-ML	100	75	75	65	55	55	-	-	-	-
SC-PWC501C□M-L	100	100	100	100	95	95	65	55	65	65
SC-PWC501C□M-LL	100	100	100	100	100	100	100	85	100	100
SC-PWC501C□M-XL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-SBL	100	100	100	100	95	95	65	55	65	65
SC-PWC501C□M-SBXL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-■-ML	100	75	75	65	55	55	-	-	-	-
SC-PWC501C□M-■-L	100	100	100	100	95	95	65	55	65	65
SC-PWC501C□M-■-LL	100	100	100	100	100	100	100	85	100	100
SC-PWC501C□M-■-XL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-■-SBXL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-MH	90	70	70	55	45	45	-	-	-	-
SC-PWC501C□M-H	100	100	100	100	85	85	60	50	60	60
SC-PWC501C□M-LH	100	100	100	100	100	100	90	80	90	90
SC-PWC501C□M-XH	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-SBH	100	100	100	100	85	85	60	50	60	60
SC-PWC501C□M-SBXH	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-■-MH	90	70	70	55	45	45	-	-	-	-
SC-PWC501C□M-■-H	100	100	100	100	85	85	60	50	60	60
SC-PWC501C□M-■-LH	100	100	100	100	100	100	90	80	90	90
SC-PWC501C□M-■-XH	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-■-SBXH	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SC-PWC503C□M-ML	100	75	75	65	55	55	-	-	-	-
SC-PWC503C□M-L	100	100	100	100	95	95	65	55	65	65
SC-PWC503C□M-LL	100	100	100	100	100	100	100	85	100	100
SC-PWC503C□M-SBML	100	75	75	65	55	55	-	-	-	-
SC-PWC503C□M-SBL	100	100	100	100	95	95	65	55	65	65
SC-PWC503C□M-SBLL	100	100	100	100	100	100	100	85	100	100
SC-PWC503C□M-■-ML	100	75	75	65	55	55	-	-	-	-
SC-PWC503C□M-■-L	100	100	100	100	95	95	65	55	65	65
SC-PWC503C□M-■-LL	100	100	100	100	100	100	100	85	100	100
SC-PWC503C□M-■-SBML	100	75	75	65	55	55	-	-	-	-
SC-PWC503C□M-■-SBL	100	100	100	100	95	95	65	55	65	65
SC-PWC503C□M-■-SBLL	100	100	100	100	100	100	100	85	100	100
SC-PWC503C□M-MH	90	70	70	55	45	45	-	-	-	-
SC-PWC503C□M-H	100	100	100	100	85	85	60	50	60	60
SC-PWC503C□M-LH	100	100	100	100	100	100	90	80	90	90
SC-PWC503C□M-SBMH	90	70	70	55	45	45	-	-	-	-
SC-PWC503C□M-SBH	100	100	100	100	85	85	60	50	60	60
SC-PWC503C□M-SBLH	100	100	100	100	100	100	90	80	90	90
SC-PWC503C□M-■-MH	90	70	70	55	45	45	-	-	-	-
SC-PWC503C□M-■-H	100	100	100	100	85	85	60	50	60	60
SC-PWC503C□M-■-LH	100	100	100	100	100	100	90	80	90	90
SC-PWC503C□M-■-SBMH	90	70	70	55	45	45	-	-	-	-
SC-PWC503C□M-■-SBH	100	100	100	100	85	85	60	50	60	60
SC-PWC503C□M-■-SBLH	100	100	100	100	100	100	90	80	90	90



※ケーブル形名の「SB」はシールド付ケーブルとなります。
 ※ケーブル形名の□はケーブル長になります。(～50m:1m単位、50m超:5m単位)
 ※ケーブル形名の■は引き出し方向になります。(A1:負荷側、A2:反負荷側、A3:軸左側、A4:軸右側)
 モータ形状・モータ設置環境や他のケーブルとの組合せによっては干渉して取付できない場合があります。
 実際の設置環境およびモータ形状を十分にご確認の上、ケーブルを選定してください。

HK-RTシリーズ(200V級サーボアンプ)

モータ形名 アンプ形名	ケーブル長 [m]				
	353W(B)		503W(B)		703W(B)
ケーブル形名	MR-J5-350□	MR-J5-500□	MR-J5-500□	MR-J5-700□	MR-J5-700□
SC-PWC501C□M-L	25	25	-	-	-
SC-PWC501C□M-LL	40	40	25	25	25
SC-PWC501C□M-XL	-	60	40	40	35
SC-PWC501C□M-SBL	25	25	-	-	-
SC-PWC501C□M-SBXL	-	60	40	40	35
SC-PWC501C□M-■-L	25	25	-	-	-
SC-PWC501C□M-■-LL	40	40	25	25	25
SC-PWC501C□M-■-XL	-	60	40	40	35
SC-PWC501C□M-■-SBXL	-	60	40	40	35
SC-PWC501C□M-H	25	25	-	-	-
SC-PWC501C□M-LH	40	40	25	25	20
SC-PWC501C□M-XH	-	55	35	35	30
SC-PWC501C□M-SBH	25	25	-	-	-
SC-PWC501C□M-SBXH	-	55	35	35	30
SC-PWC501C□M-■-H	25	25	-	-	-
SC-PWC501C□M-■-LH	40	40	25	25	20
SC-PWC501C□M-■-XH	-	55	35	35	30
SC-PWC501C□M-■-SBXH	-	55	35	35	30
SC-PWC503C□M-L	25	25	-	-	-
SC-PWC503C□M-LL	40	40	25	25	25
SC-PWC503C□M-SBL	25	25	-	-	-
SC-PWC503C□M-SBLL	40	40	25	25	25
SC-PWC503C□M-■-L	25	25	-	-	-
SC-PWC503C□M-■-LL	40	40	25	25	25
SC-PWC503C□M-■-SBL	25	25	-	-	-
SC-PWC503C□M-■-SBLL	40	40	25	25	25
SC-PWC503C□M-H	25	25	-	-	-
SC-PWC503C□M-LH	40	40	25	25	20
SC-PWC503C□M-SBH	25	25	-	-	-
SC-PWC503C□M-SBLH	40	40	25	25	20
SC-PWC503C□M-■-H	25	25	-	-	-
SC-PWC503C□M-■-LH	40	40	25	25	20
SC-PWC503C□M-■-SBH	25	25	-	-	-
SC-PWC503C□M-■-SBLH	40	40	25	25	20

HK-RTシリーズ(400V級ドライブユニット)

モータ形名 アンプ形名	ケーブル長 [m]				
	3534W(B)		5034W(B)		7034W(B)
ケーブル形名	MR-J5D-350□4	MR-J5D-500□4	MR-J5D-500□4	MR-J5D-700□4	MR-J5D-700□4
SC-PWC501C□M-ML	65	65	40	40	35
SC-PWC501C□M-L	100	100	70	70	65
SC-PWC501C□M-LL	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-XL	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-SBL	100	100	70	70	65
SC-PWC501C□M-SBXL	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-■-ML	65	65	40	40	35
SC-PWC501C□M-■-L	100	100	70	70	65
SC-PWC501C□M-■-LL	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-■-XL	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-■-SBXL	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-MH	60	60	35	35	30
SC-PWC501C□M-H	100	100	65	65	60
SC-PWC501C□M-LH	100	100	100	100	90
SC-PWC501C□M-XH	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-SBH	100	100	65	65	60
SC-PWC501C□M-SBXH	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-■-MH	60	60	35	35	30
SC-PWC501C□M-■-H	100	100	65	65	60
SC-PWC501C□M-■-LH	100	100	100	100	90
SC-PWC501C□M-■-XH	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-■-SBXH	100	100	100	100	100
SC-PWC503C□M-ML	65	65	40	40	35
SC-PWC503C□M-L	100	100	70	70	65
SC-PWC503C□M-LL	100	100	100	100	100
SC-PWC503C□M-SBML	65	65	40	40	35
SC-PWC503C□M-SBL	100	100	70	70	65
SC-PWC503C□M-SBLL	100	100	100	100	100
SC-PWC503C□M-■-ML	65	65	40	40	35
SC-PWC503C□M-■-L	100	100	70	70	65
SC-PWC503C□M-■-LL	100	100	100	100	100
SC-PWC503C□M-■-SBML	65	65	40	40	35
SC-PWC503C□M-■-SBL	100	100	70	70	65
SC-PWC503C□M-■-SBLL	100	100	100	100	100
SC-PWC503C□M-MH	60	60	35	35	30
SC-PWC503C□M-H	100	100	65	65	60
SC-PWC503C□M-LH	100	100	100	100	90
SC-PWC503C□M-SBMH	60	60	35	35	30
SC-PWC503C□M-SBH	100	100	65	65	60
SC-PWC503C□M-SBLH	100	100	100	100	90
SC-PWC503C□M-■-MH	60	60	35	35	30
SC-PWC503C□M-■-H	100	100	65	65	60
SC-PWC503C□M-■-LH	100	100	100	100	90
SC-PWC503C□M-■-SBMH	60	60	35	35	30
SC-PWC503C□M-■-SBH	100	100	65	65	60
SC-PWC503C□M-■-SBLH	100	100	100	100	90

HK-RTシリーズ(400V級サーボアンプ)

モータ形名 アンプ形名	ケーブル長 [m]
	3534W(B)
ケーブル形名	MR-J5-350□4
SC-PWC501C□M-ML	65
SC-PWC501C□M-■-ML	65
SC-PWC501C□M-MH	60
SC-PWC501C□M-■-MH	60
SC-PWC503C□M-ML	65
SC-PWC503C□M-SBML	65
SC-PWC503C□M-■-ML	65
SC-PWC503C□M-■-SBML	65
SC-PWC503C□M-MH	60
SC-PWC503C□M-SBMH	60
SC-PWC503C□M-■-MH	60
SC-PWC503C□M-■-SBMH	60

HK-RTシリーズ

※ケーブル形名の「SB」はシールド付ケーブルとなります。
 ※ケーブル形名の□はケーブル長になります。(～50m:1m単位、50m超:5m単位)
 ※ケーブル形名の■は引き出し方向になります。(A1:負荷側、A2:反負荷側、A3:軸左側、A4:軸右側)
 モータ形状・モータ設置環境や他のケーブルとの組合せによっては干渉して取付できない場合があります。
 実際の設置環境およびモータ形状を十分にご確認の上、ケーブルを選定してください。