

ケーブル長 選定表

モータ シリーズ	HK-KT				HK-MT				HK-RT				HK-ST				ページ 数
ブレーキ有無	ブレーキなし		ブレーキ付き		ブレーキなし		ブレーキ付き		ブレーキなし		ブレーキ付き		ブレーキなし		ブレーキ付き		
接続方法	直結	中継	直結	中継	直結	中継	直結	中継	直結	中継	直結	中継	直結	中継	直結	中継	
モータ形名	HK-KT シリーズ																2
					HK-MT シリーズ				HK-RTシリーズ 〈1.0kW-2.0kW〉								3
			HK-KT シリーズ														4
							HK-MT シリーズ				HK-RTシリーズ 〈1.0kW-2.0kW〉						5
		HK-KT シリーズ															6
																	7
																	8
						HK-MT シリーズ					HK-RTシリーズ 〈1.0kW-2.0kW〉						9
																	10
				HK-KT シリーズ				HK-MT シリーズ				HK-RTシリーズ 〈1.0kW-2.0kW〉					11
													HK-ST52(4)W HK-ST102(4)W HK-ST152(4)G HK-ST172(4)W HK-ST202(4)AW HK-ST302(4)W HK-ST353(4)W HK-ST503(4)W		HK-ST52(4)WB HK-ST102(4)WB HK-ST152(4)BG HK-ST172(4)WB HK-ST202(4)AWB HK-ST302(4)WB HK-ST353(4)WB HK-ST503(4)WB		12
																	13
													HK-ST7M2UW HK-ST172UW HK-ST202(4)W HK-ST352(4)W HK-ST502(4)W HK-ST702(4)W		HK-ST7M2UWB HK-ST172UWB HK-ST202(4)WB HK-ST352(4)WB HK-ST502(4)WB HK-ST702(4)WB		14
																	15
										HK-RT353(4)W HK-RT503(4)W HK-RT703(4)W		HK-RT353(4)WB HK-RT503(4)WB HK-RT703(4)WB				16	

減速機付きサーボモータも同様の選定内容となります。

MELSERVO-J5用ケーブル長選定表
(1コネクタ2ケーブル、1コネクタ1ケーブル)
HK-KT、HK-MT、HK-RT 直結接続

概要

本資料は、1コネクタ2ケーブル、1コネクタ1ケーブル長(接続構成赤枠箇所)の選定資料です。
1コネクタ2ケーブル、1コネクタ1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『ー』の場合は使用できないことを表します。

HK-KTシリーズ (200V級サーボアンプ)

モータ形名	対象アンプ	ケーブル形名	
		SC-AEP3C□M-■-L SC-AEP4C□M-■-L	SC-AEP3C□M-■-H SC-AEP4C□M-■-H
HK-KT053W HK-KT053G	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-KT13W HK-KT13G	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-KT1M3W	MR-J5-20_ / 40_ / 60_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-KT13UW	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-KT23W HK-KT23G	MR-J5-20_ / 40_ / 60_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-KT43W HK-KT43G	MR-J5-40_ / 60_ / 70_ MR-J5W2-44_ / 77_ / 1010_ MR-J5W3-444_	20	20
HK-KT63W	MR-J5-70_ / 100_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	20
HK-KT23UW	MR-J5-20_ / 40_ / 60_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-KT43UW	MR-J5-40_ / 60_ / 70_ MR-J5W2-44_ / 77_ / 1010_ MR-J5W3-444_	20	20
HK-KT7M3W HK-KT7M3G	MR-J5-70_ / 100_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	20
HK-KT103W	MR-J5-100_ / 200_ / 350_ MR-J5W2-1010_	20	19
HK-KT63UW	MR-J5-60_ MR-J5-70_ / 100_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	20
HK-KT7M3UW	MR-J5-70_ / 100_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	20
HK-KT103UW	MR-J5-100_ / 200_ / 350_ MR-J5W2-1010_	20	20
HK-KT153W	MR-J5-200_ / 350_	13	11
HK-KT203W	MR-J5-200_ / 350_	10	10
HK-KT202W	MR-J5-200_ / 350_	12	11

※ケーブル形名の□はケーブル長になります。(1m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、A5: 垂直方向引出)

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 (200V級サーボアンプ)

モータ形名	対象アンプ	ケーブル形名	
		SC-AEP3C□M-■-L SC-AEP4C□M-■-L	SC-AEP3C□M-■-H SC-AEP4C□M-■-H
HK-KT434W	MR-J5-20_ / 40_ / 60_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-KT634W	MR-J5-40_ / 60_ / 70_ MR-J5W2-44_ / 77_ / 1010_ MR-J5W3-444_	20	20
HK-KT7M34W	MR-J5-40_ / 60_ / 70_ MR-J5W2-44_ / 77_ / 1010_ MR-J5W3-444_	20	20
HK-KT1034W	MR-J5-60_ / 70_ / 100_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	20
HK-KT1534W	MR-J5-70_ / 100_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	20
HK-KT2034W	MR-J5-100_ / 200_ / 350_ MR-J5W2-1010_	20	18
HK-KT2024W	MR-J5-100_ / 200_ / 350_ MR-J5W2-1010_	20	20



接続構成 ブレーキなし

ブレーキなし

HK-KT
HK-MT
HK-RT
モータ

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

1〜20m

SC-AEP3C□M-■-L

2線式

高屈曲寿命品

1〜20m

SC-AEP3C□M-■-H

2線式

コネクタ 保護等級 IP65

エンコーダケーブル

コネクタ 保護等級 IP20

シールド付電源ケーブル

1コネクタ1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

1〜20m

SC-AEP4C□M-■-L

2線式

高屈曲寿命品

1〜20m

SC-AEP4C□M-■-H

2線式

コネクタ 保護等級 IP65

コネクタ 保護等級 IP20

MR-J5
アンプ

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	ケーブル形名	
		SC-AEP3C□M-■-L SC-AEP4C□M-■-L	SC-AEP3C□M-■-H SC-AEP4C□M-■-H
HK-KT053W	MR-J5-60_4 / 100_4 MR-J5D_-100_4	20	20
HK-KT13W	MR-J5-60_4 / 100_4 MR-J5D_-100_4	20	20
HK-KT1M3W	MR-J5-60_4 / 100_4 MR-J5D_-100_4	20	20
HK-KT434W	MR-J5-60_4 / 100_4 / 200_4 MR-J5D_-100_4 / 200_4	20	20
HK-KT634W	MR-J5-100_4 / 200_4 / 350_4 MR-J5D_-100_4 / 200_4 / 350_4	20	20
HK-KT7M34W	MR-J5-100_4 / 200_4 / 350_4 MR-J5D_-100_4 / 200_4 / 350_4	20	20
HK-KT1034W	MR-J5-100_4 / 200_4 / 350_4 MR-J5D_-100_4 / 200_4 / 350_4	20	20
HK-KT634UW	MR-J5-60_4 MR-J5-100_4 / 200_4 MR-J5D_-100_4 / 200_4	20	20
HK-KT1034UW	MR-J5-100_4 / 200_4 / 350_4 MR-J5D_-100_4 / 200_4 / 350_4	20	20
HK-KT1534W	MR-J5-200_4 / 350_4 MR-J5D_-200_4 / 350_4	20	20
HK-KT2034W	MR-J5-200_4 / 350_4 MR-J5D_-200_4 / 350_4	20	20
HK-KT2024W	MR-J5-200_4 / 350_4 MR-J5D_-200_4 / 350_4	20	20

HK-MTシリーズ (200V級サーボアンプ)

モータ形名	対象アンプ	ケーブル形名	
		SC-AEP3C□M-■-L SC-AEP4C□M-■-L	SC-AEP3C□M-■-H SC-AEP4C□M-■-H
HK-MT053W	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-MT13W	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-MT1M3W	MR-J5-20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-MT23W	MR-J5-20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-MT43W	MR-J5-40_ / 70_ MR-J5W2-44_ / 77_ / 1010_ MR-J5W3-444_	20	20
HK-MT63W	MR-J5-70_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	18
HK-MT7M3W	MR-J5-70_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	17
HK-MT103W	MR-J5-100_ / 200_ MR-J5W2-1010_	20	18
HK-MT053VW	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-MT13VW	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-MT1M3VW	MR-J5-20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-MT23VW	MR-J5-20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-MT43VW	MR-J5-60_ / 70_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	20
HK-MT63VW	MR-J5-70_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	18
HK-MT7M3VW	MR-J5-70_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	17
HK-MT103VW	MR-J5-200_ / 350_	14	12

HK-RTシリーズ (200V級サーボアンプ)

モータ形名	対象アンプ	ケーブル形名	
		SC-AEP3C□M-■-L SC-AEP4C□M-■-L	SC-AEP3C□M-■-H SC-AEP4C□M-■-H
HK-RT103W	MR-J5-100_ / 200_ MR-J5W2-1010_	20	19
HK-RT153W	MR-J5-200_ / 500_	10	10
HK-RT203W	MR-J5-200_ / 350_	12	10

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	ケーブル形名	
		SC-AEP3C□M-■-L SC-AEP4C□M-■-L	SC-AEP3C□M-■-H SC-AEP4C□M-■-H
HK-RT1034W	MR-J5-100_4 / 200_4 MR-J5D_-100_4 / 200_4	20	20
HK-RT1534W	MR-J5-200_4 / 500_4 MR-J5D_-200_4 / 500_4	20	20
HK-RT2034W	MR-J5-200_4 / 350_4 MR-J5D_-200_4 / 350_4	20	20

※ケーブル形名の□はケーブル長になります。(1m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、A5: 垂直方向引出)
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
(1コネクタ2ケーブル、1コネクタ1ケーブル)
HK-KT、HK-MT、HK-RT 直結接続

概要

本資料は、1コネクタ2ケーブル、1コネクタ1ケーブル長(接続構成赤枠箇所)の選定資料です。
1コネクタ2ケーブル、1コネクタ1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『ー』の場合は使用できないことを表します。

HK-KTシリーズ (200V級サーボアンプ)

モータ形名	対象アンプ	ケーブル形名	
		SC-AEPB3C□M-■-L SC-AEPB4C□M-■-L	SC-AEPB3C□M-■-H SC-AEPB4C□M-■-H
HK-KT053WB HK-KT053BG	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-KT13WB HK-KT13BG	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-KT1M3WB	MR-J5-20_ / 40_ / 60_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-KT13UWB	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-KT23WB HK-KT23BG	MR-J5-20_ / 40_ / 60_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-KT43WB HK-KT43BG	MR-J5-40_ / 60_ / 70_ MR-J5W2-44_ / 77_ / 1010_ MR-J5W3-444_	20	20
HK-KT63WB	MR-J5-70_ / 100_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	20
HK-KT23UWB	MR-J5-20_ / 40_ / 60_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-KT43UWB	MR-J5-40_ / 60_ / 70_ MR-J5W2-44_ / 77_ / 1010_ MR-J5W3-444_	20	20
HK-KT7M3WB HK-KT7M3BG	MR-J5-70_ / 100_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	20
HK-KT103WB	MR-J5-100_ / 200_ / 350_ MR-J5W2-1010_	20	19
HK-KT63UWB	MR-J5-60_ MR-J5-70_ / 100_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	20
HK-KT7M3UWB	MR-J5-70_ / 100_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	20
HK-KT103UWB	MR-J5-100_ / 200_ / 350_ MR-J5W2-1010_	20	20
HK-KT153WB	MR-J5-200_ / 350_	13	11
HK-KT203WB	MR-J5-200_ / 350_	10	10
HK-KT202WB	MR-J5-200_ / 350_	12	11

※ケーブル形名の□はケーブル長になります。(1m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、A5: 垂直方向引出)

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 (200V級サーボアンプ)

モータ形名	対象アンプ	ケーブル形名	
		SC-AEPB3C□M-■-L SC-AEPB4C□M-■-L	SC-AEPB3C□M-■-H SC-AEPB4C□M-■-H
HK-KT434WB	MR-J5-20_ / 40_ / 60_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-KT634WB	MR-J5-40_ / 60_ / 70_ MR-J5W2-44_ / 77_ / 1010_ MR-J5W3-444_	20	20
HK-KT7M34WB	MR-J5-40_ / 60_ / 70_ MR-J5W2-44_ / 77_ / 1010_ MR-J5W3-444_	20	20
HK-KT1034WB	MR-J5-60_ / 70_ / 100_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	20
HK-KT1534WB	MR-J5-70_ / 100_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	20
HK-KT2034WB	MR-J5-100_ / 200_ / 350_ MR-J5W2-1010_	20	18
HK-KT2024WB	MR-J5-100_ / 200_ / 350_ MR-J5W2-1010_	20	20



接続構成
ブレーキ付き

ブレーキ付き
HK-KT
HK-MT
HK-RT
モータ

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/ブレーキケーブル

標準品

1〜20m

SC-AEPB3C□M-■-L

2線式

高屈曲寿命品

1〜20m

SC-AEPB3C□M-■-H

2線式

コネクタ 保護等級 IP65

エンコーダケーブル

コネクタ 保護等級 IP20

シールド付電源ブレーキケーブル

1コネクタ1ケーブルタイプ
エンコーダ/シールド付電源/ブレーキケーブル

標準品

1〜20m

SC-AEPB4C□M-■-L

2線式

高屈曲寿命品

1〜20m

SC-AEPB4C□M-■-H

2線式

コネクタ 保護等級 IP65

コネクタ 保護等級 IP20

MR-J5
アンプ

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	ケーブル形名	
		SC-AEPB3C□M-■-L SC-AEPB4C□M-■-L	SC-AEPB3C□M-■-H SC-AEPB4C□M-■-H
HK-KT053WB	MR-J5-60_4 / 100_4 MR-J5D_-100_4	20	20
HK-KT13WB	MR-J5-60_4 / 100_4 MR-J5D_-100_4	20	20
HK-KT1M3WB	MR-J5-60_4 / 100_4 MR-J5D_-100_4	20	20
HK-KT434WB	MR-J5-60_4 / 100_4 / 200_4 MR-J5D_-100_4 / 200_4	20	20
HK-KT634WB	MR-J5-100_4 / 200_4 / 350_4 MR-J5D_-100_4 / 200_4 / 350_4	20	20
HK-KT7M34WB	MR-J5-100_4 / 200_4 / 350_4 MR-J5D_-100_4 / 200_4 / 350_4	20	20
HK-KT1034WB	MR-J5-100_4 / 200_4 / 350_4 MR-J5D_-100_4 / 200_4 / 350_4	20	20
HK-KT634UWB	MR-J5-60_4 MR-J5-100_4 / 200_4 MR-J5D_-100_4 / 200_4	20	20
HK-KT1034UWB	MR-J5-100_4 / 200_4 / 350_4 MR-J5D_-100_4 / 200_4 / 350_4	20	20
HK-KT1534WB	MR-J5-200_4 / 350_4 MR-J5D_-200_4 / 350_4	20	20
HK-KT2034WB	MR-J5-200_4 / 350_4 MR-J5D_-200_4 / 350_4	20	20
HK-KT2024WB	MR-J5-200_4 / 350_4 MR-J5D_-200_4 / 350_4	20	20

HK-MTシリーズ (200V級サーボアンプ)

モータ形名	対象アンプ	ケーブル形名	
		SC-AEPB3C□M-■-L SC-AEPB4C□M-■-L	SC-AEPB3C□M-■-H SC-AEPB4C□M-■-H
HK-MT053WB	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-MT13WB	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-MT1M3WB	MR-J5-20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-MT23WB	MR-J5-20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-MT43WB	MR-J5-40_ / 70_ MR-J5W2-44_ / 77_ / 1010_ MR-J5W3-444_	20	20
HK-MT63WB	MR-J5-70_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	18
HK-MT7M3WB	MR-J5-70_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	17
HK-MT103WB	MR-J5-100_ / 200_ MR-J5W2-1010_	20	18
HK-MT053VWB	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-MT13VWB	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-MT1M3VWB	MR-J5-20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-MT23VWB	MR-J5-20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	20	20
HK-MT43VWB	MR-J5-60_ / 70_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	20
HK-MT63VWB	MR-J5-70_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	18
HK-MT7M3VWB	MR-J5-70_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	20	17
HK-MT103VWB	MR-J5-200_ / 350_	14	12

HK-RTシリーズ (200V級サーボアンプ)

モータ形名	対象アンプ	ケーブル形名	
		SC-AEPB3C□M-■-L SC-AEPB4C□M-■-L	SC-AEPB3C□M-■-H SC-AEPB4C□M-■-H
HK-RT103WB	MR-J5-100_ / 200_ MR-J5W2-1010_	20	19
HK-RT153WB	MR-J5-200_ / 500_	10	10
HK-RT203WB	MR-J5-200_ / 350_	12	10

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	ケーブル形名	
		SC-AEPB3C□M-■-L SC-AEPB4C□M-■-L	SC-AEPB3C□M-■-H SC-AEPB4C□M-■-H
HK-RT1034WB	MR-J5-100_4 / 200_4 MR-J5D_-100_4 / 200_4	20	20
HK-RT1534WB	MR-J5-200_4 / 500_4 MR-J5D_-200_4 / 500_4	20	20
HK-RT2034WB	MR-J5-200_4 / 350_4 MR-J5D_-200_4 / 350_4	20	20

※ケーブル形名の□はケーブル長になります。(1m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、A5: 垂直方向引出)
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-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。

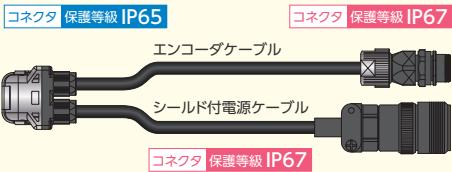
選定手順

- 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『ー』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

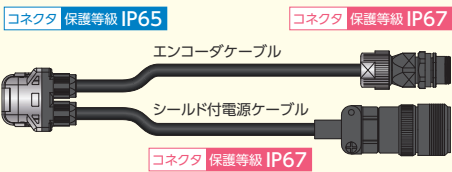
1コネクタ2ケーブルタイプ
エンコーダ/シールド付電源ケーブル

標準品 0.3m
SC-AEP3J2C0.3M-■-L 2/4線式共用



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

高屈曲寿命品 1~5m
SC-AEP3J2TC□M-■-H 2線式



エンコーダケーブル

標準品 1~29m
高屈曲 1~49m
寿命品 1~100m

SC-AENSCBL□M-L
SC-AENSCBL□M-H
SC-AENS4CBL□M-H

2線式

2線式

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)
SC-PWC4CBL□M-SB○L(-S1) シールド付
SC-PWC401C□M-○L
SC-PWC401C□M-SBL シールド付
高屈曲 SC-PWC4CBL□M-○H(-S1)
寿命品 SC-PWC4CBL□M-SB○H(-S1) シールド付
SC-PWC401C□M-○H
SC-PWC401C□M-SBH シールド付

コネクタ 保護等級 IP67



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



電源ケーブル

標準品 SC-PWC4CBL□M-○L(-S1)
SC-PWC4CBL□M-SB○L(-S1) シールド付
SC-PWC401C□M-○L
SC-PWC401C□M-SBL シールド付
高屈曲 SC-PWC4CBL□M-○H(-S1)
寿命品 SC-PWC4CBL□M-SB○H(-S1) シールド付
SC-PWC401C□M-○H
SC-PWC401C□M-SBH シールド付

コネクタ 保護等級 IP67



※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						
			モータ側ケーブル長	SC-AEP3J2C0.3M-■-L	1	2	3	4	5
HK-KT053W HK-KT053G	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	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-KT13W HK-KT13G	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	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-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	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-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	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-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	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-J5W2-44_ / 77_ / 1010_ MR-J5W3-444_	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-J5W2-77_ / 1010_	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)		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-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	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-J5W2-44_ / 77_ / 1010_ MR-J5W3-444_	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-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	1	2	3	4	5
HK-KT7M3W HK-KT7M3G	MR-J5-70_ / 100_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)	アンプ側 最大ケーブル長	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-J5-200_	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
	MR-J5-100_ / 200_ / 350_ MR-J5W2-1010_	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-KT63UW	MR-J5-200_ / 350_	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
	MR-J5-60_	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)		80	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)		70	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L		80	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H		70	29	28	27	26	25
HK-KT7M3UW	MR-J5-70_ / 100_ MR-J5W2-77_ / 1010_	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)		60	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)		55	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L		60	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H		55	29	28	27	26	25
	MR-J5-70_ / 100_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	SC-PWC4CBL□M-(SB)L(-S1)		60	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)H(-S1)		55	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)L		60	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-(SB)H		55	29	28	27	26	25
HK-KT103UW	MR-J5-200_	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
	MR-J5-100_ / 200_ / 350_ MR-J5W2-1010_	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)		90	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL□M-(SB)LH(-S1)		80	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LL		90	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C□M-LH		80	29	28	27	26	25

※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, A5: 垂直方向引出)

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	SC-AEP3J2TC □ M- ■ -H				
				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	SC-AEP3J2TC □ M- ■ -H				
				0.3	1	2	3	4	5
HK-KT434W	MR-J5-20_ / 40_ / 60_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	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-J5W2-44_ / 77_ / 1010_ MR-J5W3-444_	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-J5W2-44_ / 77_ / 1010_ MR-J5W3-444_	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-J5W2-77_ / 1010_	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-J5W2-77_ / 1010_	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-J5W2-1010_	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-J5W2-1010_	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、A5:垂直方向引出)
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-AEP3J2C0.3M- ■ -L		SC-AEP3J2TC □ M- ■ -H			
				0.3	1	2	3	4	5
HK-KT053W	MR-J5-60_4 / 100_4 MR-J5D_-100_4	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
	MR-J5D_-100_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-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	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
	MR-J5D_-100_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-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
	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
HK-KT434W	MR-J5-60_4 / 100_4 / 200_4 MR-J5D_-100_4 / 200_4	SC-PWC401C □ M-LL		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-LH		100	29	28	27	26	25
	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-KT634W	MR-J5-100_4 / 200_4 / 350_4 MR-J5D_-100_4 / 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
	MR-J5D_-100_4 / 200_4 / 350_4	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
	MR-J5D_-100_4 / 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

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-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)	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
	MR-J5D_-100_4 / 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-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
	MR-J5-100_4 / 200_4 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-(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
	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
HK-KT1534W	MR-J5-200_4 / 350_4 MR-J5D_-200_4 / 350_4	SC-PWC401C □ M-LL		100	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-LH		100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-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
HK-KT2034W	MR-J5-200_4 / 350_4 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
	MR-J5D_-200_4 / 350_4	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
	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-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、A5:垂直方向引出)
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-MT053W	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	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-MT13W	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	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-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	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-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	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-J5W2-44_ / 77_ / 1010_ MR-J5W3-444_	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-J5W2-77_ / 1010_	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_	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-MT7M3W	MR-J5-70_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)		40	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		35	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		40	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		35	29	28	27	26	25
	MR-J5-200_	SC-PWC4CBL □ M-(SB)LL(-S1)		75	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LH(-S1)		70	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-LL		75	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-LH		70	29	28	27	26	25
HK-MT103W	MR-J5-100_ / 200_ MR-J5W2-1010_	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_	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-MT053VW	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	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-MT13VW	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	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-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	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-J5W2-22_ / 44_ MR-J5W3-222_ / 444_	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-J5W2-77_ / 1010_	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-J5W2-77_ / 1010_	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_	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-MT7M3VW	MR-J5-70_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)		40	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		35	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		40	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		35	29	28	27	26	25
	MR-J5-200_	SC-PWC4CBL □ M-(SB)LL(-S1)		75	29	28	27	26	25
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LH(-S1)		70	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-LL		75	29	28	27	26	25
		SC-PWC401C □ M-LH		70	29	28	27	26	25
HK-MT103VW	MR-J5-200_ / 350_	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)		30	29	26	24	21	18
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		25	26	23	21	19	16
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		30	29	26	24	21	18
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		25	26	23	21	19	16
	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-RT103W	MR-J5-100_ / 200_ MR-J5W2-1010_	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)	アンプ側 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
	MR-J5-200_	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-RT153W	MR-J5-200_ / 500_	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
		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-LL		35	29	28	26	22	17
		SC-PWC401C □ M-LH		35	29	28	24	20	16
HK-RT203W	MR-J5-200_ / 350_	SC-PWC4CBL □ M-(SB)L(-S1)		25	24	21	19	16	13
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)H(-S1)		20	21	19	17	14	12
		SC-PWC401C □ M-(SB)L		25	24	21	19	16	13
		SC-PWC401C □ M-(SB)H		20	21	19	17	14	12
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LL(-S1)		45	29	28	27	26	24
		SC-PWC4CBL □ M-(SB)LH(-S1)		40	29	28	27	26	22
		SC-PWC401C □ M-LL		45	29	28	27	26	24
		SC-PWC401C □ M-LH		40	29	28	27	26	22

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『ー』の場合は使用できないことを表します。

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	モータ側ケーブル形名						
			モータ側 ケーブル長	SC-AEPB3J2C0.3M-■-L	SC-AEPB3J2TC □ M- ■ -H				
				0.3	1	2	3	4	5
HK-KT053WB HK-KT053BG	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_、MR-J5W3-222_ / 444_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)	アンプ側 最大 ケーブル長	100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT13WB HK-KT13BG	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_、MR-J5W3-222_ / 444_	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-J5W2-22_ / 44_、MR-J5W3-222_ / 444_	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-J5W2-22_ / 44_、MR-J5W3-222_ / 444_	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-J5W2-22_ / 44_、MR-J5W3-222_ / 444_	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-J5W2-44_ / 77_ / 1010_、MR-J5W3-444_	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-J5W2-77_ / 1010_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		55	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		50	29	28	27	26	25
	MR-J5-200_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		95	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		90	29	28	27	26	25
HK-KT23UWB	MR-J5-20_ / 40_ / 60_ MR-J5W2-22_ / 44_、MR-J5W3-222_ / 444_	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-KT43UWB	MR-J5-40_ / 60_ / 70_ MR-J5W2-44_ / 77_ / 1010_、MR-J5W3-444_	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-KT7M3WB HK-KT7M3BG	MR-J5-70_ / 100_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		50	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		45	29	28	27	26	25
HK-KT103WB	MR-J5-200_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		95	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		85	29	28	27	26	25
	MR-J5-100_ / 200_ / 350_ MR-J5W2-1010_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		50	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		45	29	28	27	26	25
HK-KT63UWB	MR-J5-60_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		85	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		80	29	28	27	26	25
	MR-J5-200_ / 350_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		80	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		70	29	28	27	26	25
HK-KT7M3UWB	MR-J5-70_ / 100_ MR-J5W2-77_ / 1010_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		60	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		55	29	28	27	26	25
HK-KT103UWB	MR-J5-100_ / 200_ / 350_ MR-J5W2-1010_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		60	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		55	29	28	27	26	25
	MR-J5-200_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		100	29	28	27	26	25
		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。

接続構成 ブレーキ付き

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/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

ブレーキ付き
HK-KT
HK-MT
HK-RT
モータ

2/4線式共用

エンコーダケーブル
標準品 1〜29m SC-AENSCBL□M-L
高屈曲 1〜49m SC-AENSCBL□M-H
寿命品 1〜100m SC-AENS4CBL□M-H

2線式
2線式
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)
高屈曲 SC-PWBKC1CBL□M-SB○L
寿命品 SC-PWBKC1CBL□M-○H(-S1)
SC-PWBKC1CBL□M-SB○H

コネクタ 保護等級 IP67

シールド付

シールド付

MR-J5
アンプ

2線式

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/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

ブレーキ付き
HK-KT
HK-MT
HK-RT
モータ

2線式

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

電源/ブレーキケーブル
標準品 SC-PWBKC1CBL□M-○L(-S1)
高屈曲 SC-PWBKC1CBL□M-○H(-S1)
寿命品 SC-PWBKC1CBL□M-SB○H

コネクタ 保護等級 IP67

シールド付

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	モータ側ケーブル形名						
			モータ側 ケーブル長	SC-AEPB3J2C0.3M-■-L	SC-AEPB3J2TC □ M- ■ -H				
				0.3	1	2	3	4	5
HK-KT153WB	MR-J5-200_ / 350_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)	アンプ側 最大 ケーブル長	25	27	24	21	19	16
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		25	24	21	19	17	14
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		50	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		45	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	モータ側ケーブル形名						
			モータ側 ケーブル長	SC-AEPB3J2C0.3M-■-L	SC-AEPB3J2TC □ M- ■ -H				
				0.3	1	2	3	4	5
HK-KT434WB	MR-J5-20_ / 40_ / 60_ MR-J5W2-22_ / 44_、MR-J5W3-222_ / 444_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)	アンプ側 最大 ケーブル長	100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT634WB	MR-J5-40_ / 60_ / 70_ MR-J5W2-44_ / 77_ / 1010_、MR-J5W3-444_	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-J5W2-44_ / 77_ / 1010_、MR-J5W3-444_	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-J5W2-77_ / 1010_	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-J5W2-77_ / 1010_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		55	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		50	29	28	27	26	25
	MR-J5-200_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		90	29	28	27	26	25
HK-KT2034WB	MR-J5-100_ / 200_ / 350_ MR-J5W2-1010_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		45	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		40	29	28	27	26	25
	MR-J5-200_ / 350_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		80	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		75	29	28	27	26	25
HK-KT2024WB	MR-J5-100_ / 200_ / 350_ MR-J5W2-1010_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		55	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		50	29	28	27	26	25
	MR-J5-200_ / 350_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		95	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		90	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、A5:垂直方向引出)
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	MR-J5-60_4 / 100_4 MR-J5D_-100_4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)	アンプ側 最大 ケーブル長	100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100_4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT13WB	MR-J5-60_4 / 100_4 MR-J5D_-100_4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100_4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		100	29	28	27	26	25
		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)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100_4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		100	29	28	27	26	25
		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)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-100_4 / 200_4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		100	29	28	27	26	25
		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)		100	29	28	27	26	25
		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)		100	29	28	27	26	25
		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)		100	29	28	27	26	25
		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)		100	29	28	27	26	25
		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)		100	29	28	27	26	25
		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)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-KT634UWB	MR-J5-60_4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		100	29	28	27	26	25
		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)		100	29	28	27	26	25
		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)		100	29	28	27	26	25
		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)		100	29	28	27	26	25
		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)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-200_4 / 350_4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		100	29	28	27	26	25
		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)		95	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		85	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-200_4 / 350_4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		100	29	28	27	26	25
		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)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
	MR-J5D_-200_4 / 350_4	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		100	29	28	27	26	25

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-J5W2-1010_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)	アンプ側 最大 ケーブル長	45	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		40	29	28	27	26	25
	MR-J5-200_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		85	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		75	29	28	27	26	25
HK-RT153WB	MR-J5-200_ / 500_	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-RT203WB	MR-J5-200_ / 350_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		25	24	21	19	16	13
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		20	21	19	17	14	12
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		45	29	28	27	26	24
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		40	29	28	27	26	22

※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-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	モータ側ケーブル形名						
			モータ側 ケーブル長	SC-AEPB3J2C0.3M-■-L	SC-AEPB3J2TC□M-■-H				
				0.3	1	2	3	4	5
HK-MT053WB	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_、MR-J5W3-222_ / 444_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)	アンプ側 最大 ケーブル長	100	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		100	29	28	27	26	25
HK-MT13WB	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_、MR-J5W3-222_ / 444_	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-MT1M3WB	MR-J5-20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_、MR-J5W3-222_ / 444_	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-MT23WB	MR-J5-20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_、MR-J5W3-222_ / 444_	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-MT43WB	MR-J5-40_ / 70_ MR-J5W2-44_ / 77_ / 1010_、MR-J5W3-444_	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-MT63WB	MR-J5-70_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		45	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		40	29	28	27	26	25
	MR-J5-200_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		80	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		75	29	28	27	26	25
HK-MT7M3WB	MR-J5-70_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		40	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		35	29	28	27	26	25
	MR-J5-200_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		75	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		70	29	28	27	26	25
HK-MT103WB	MR-J5-100_ / 200_ MR-J5W2-1010_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		45	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		40	29	28	27	26	25
	MR-J5-200_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		80	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		75	29	28	27	26	25
HK-MT053VWB	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_、MR-J5W3-222_ / 444_	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-MT13VWB	MR-J5-10_ / 20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_、MR-J5W3-222_ / 444_	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-MT1M3VWB	MR-J5-20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_、MR-J5W3-222_ / 444_	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-MT23VWB	MR-J5-20_ / 40_ MR-J5W2-22_ / 44_、MR-J5W3-222_ / 444_	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-MT43VWB	MR-J5-60_ / 70_ MR-J5W2-77_ / 1010_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		85	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		75	29	28	27	26	25
HK-MT63VWB	MR-J5-70_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)		45	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)		40	29	28	27	26	25
	MR-J5-200_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)		80	29	28	27	26	25
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)		75	29	28	27	26	25
HK-MT7M3VWB	MR-J5-70_ / 200_ MR-J5W2-77_ / 1010_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)	40	29	28	27	26	25	
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)	35	29	28	27	26	25	
	MR-J5-200_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)	75	29	28	27	26	25	
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)	70	29	28	27	26	25	
HK-MT103VWB	MR-J5-200_ / 350_	SC-PWBKC1CBL□M-(SB)L(-S1)	30	29	26	24	21	18	
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)H(-S1)	25	26	23	21	19	16	
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LL(-S1)	50	29	28	27	26	25	
		SC-PWBKC1CBL□M-(SB)LH(-S1)	50	29	28	27	26	25	

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『ー』の場合は使用できないことを表します。

HK-STシリーズ(200V級サーボアンプ)

		ケーブル長 [m]																																
モータ形名		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)			1024W(B)			1724W(B)			2024AW(B)			3024W(B)			モータ形名		
ケーブル形名	アンプ形名	MR-J5-60_	MR-J5-70_	MR-J5-100_	MR-J5-100_	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-J5-60_	MR-J5-70_	MR-J5W2-44_	MR-J5W3-444_	MR-J5-60_	MR-J5-70_	MR-J5W2-77_	MR-J5-100_	MR-J5W2-1010_	MR-J5-100_	MR-J5-350_	MR-J5W2-1010_	MR-J5-200_	MR-J5-350_	MR-J5-200_	MR-J5-350_	アンプ形名	ケーブル形名
		MR-J5-60_	MR-J5-70_	MR-J5-100_	MR-J5W2-1010_	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-J5W2-44_	MR-J5W3-444_	MR-J5-60_	MR-J5-70_	MR-J5W2-77_	MR-J5-100_	MR-J5W2-1010_	MR-J5-100_	MR-J5-350_	MR-J5W2-1010_	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	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	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	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	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	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	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	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-SBLH		-	-	-	-	60	60	45	45	35	30	35	35	30	20	15	15	-	-	-	-	-	-	90	90	-	80	80	80	80	80	SC-PWC403C□M-SBLH		
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	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-■-SBLH		-	-	-	-	60	60	45	45	35	30	35	35	30	20	15	15	-	-	-	-	-	-	90	90	-	80	80	80	80	80	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。

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

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

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)

▲TOPに戻る

12

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)		5034W(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-J5-500_4	MR-J5-200_4	MR-J5-350_4	MR-J5-500_4	MR-J5-350_4	MR-J5-500_4	MR-J5-700_4	MR-J5-350_4	MR-J5-500_4	MR-J5-500_4	MR-J5-700_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	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	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	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	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	100	90	70	70	90	90	90	65	50	35	35	SC-PWC401C□M-H
SC-PWC401C□M-SBH	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70	90	90	90	65	50	35	35	SC-PWC401C□M-SBH
SC-PWC401C□M-■-H	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70	90	90	90	65	50	35	35	SC-PWC401C□M-■-H
SC-PWC401C□M-■-SBH	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70	90	90	90	65	50	35	35	SC-PWC401C□M-■-SBH
SC-PWC403C□M-L	100	100	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	—	95	75	75	SC-PWC403C□M-LL
SC-PWC403C□M-SBL	100	100	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	—	95	75	75	SC-PWC403C□M-SBLL
SC-PWC403C□M-■-L	100	100	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	—	95	75	75	SC-PWC403C□M-■-LL
SC-PWC403C□M-■-SBL	100	100	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	—	95	75	75	SC-PWC403C□M-■-SBLL
SC-PWC403C□M-H	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70	90	90	90	65	50	35	35	SC-PWC403C□M-H
SC-PWC403C□M-LH	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	100	—	100	100	—	90	70	70	SC-PWC403C□M-LH
SC-PWC403C□M-SBH	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70	90	90	90	65	50	35	35	SC-PWC403C□M-SBH
SC-PWC403C□M-SBLH	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	100	—	100	100	—	90	70	70	SC-PWC403C□M-SBLH
SC-PWC403C□M-■-H	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70	90	90	90	65	50	35	35	SC-PWC403C□M-■-H
SC-PWC403C□M-■-LH	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	100	—	100	100	—	90	70	70	SC-PWC403C□M-■-LH
SC-PWC403C□M-■-SBH	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	70	90	90	90	65	50	35	35	SC-PWC403C□M-■-SBH
SC-PWC403C□M-■-SBLH	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	100	—	100	100	—	90	70	70	SC-PWC403C□M-■-SBLH

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
アンブ形名	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_500_4	MR-J5D_700_4	MR-J5D_350_4	MR-J5D_500_4	MR-J5D_500_4	MR-J5D_700_4	アンブ形名
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	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	100	95	75	75	SC-PWC401C□M-LL
SC-PWC401C□M-SBL	100	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	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	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	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	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	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	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	90	65	50	35	35	SC-PWC401C□M-■-SBH
SC-PWC403C□M-L	100	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	100	95	75	75	SC-PWC403C□M-LL
SC-PWC403C□M-SBL	100	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	100	95	75	75	SC-PWC403C□M-SBLL
SC-PWC403C□M-■-L	100	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	100	95	75	75	SC-PWC403C□M-■-LL
SC-PWC403C□M-■-SBL	100	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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『ー』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
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-SBL シールド付
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-■-○L
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-XL
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-SBXL シールド付
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-■-XL
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-■-SBXL シールド付
 - ワンタッチ SC-PWC503C□M-○L
 - ワンタッチ SC-PWC503C□M-SB○L シールド付
 - ワンタッチ SC-PWC503C□M-■-○L
 - ワンタッチ SC-PWC503C□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-PWC501C□M-○H
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-SBH シールド付
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-■-○H
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-XH
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-SBXH シールド付
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-■-XH
 - ネジ締め SC-PWC501C□M-■-SBXH シールド付
 - ワンタッチ SC-PWC503C□M-○H
 - ワンタッチ SC-PWC503C□M-SB○H シールド付
 - ワンタッチ SC-PWC503C□M-■-○H
 - ワンタッチ SC-PWC503C□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。(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)

		ケーブル長【m】																					
モータ形名		7M2UW(B)			172UW(B)		202W(B)/202(B)G		352W(B)/352(B)G		502W(B)/502(B)G		702W(B)/702(B)G		2024W(B)		3524W(B)		5024W(B)		7024W(B)		モータ形名
ケーブル形名	アンプ形名	MR-J5-70- MR-J5W2-77	MR-J5-100- MR-J5W2-1010	MR-J5-200	MR-J5-200	MR-J5-350	MR-J5-350	MR-J5-350	MR-J5-500	MR-J5-500	MR-J5-700	MR-J5-700	MR-J5-700	MR-J5-200	MR-J5-350	MR-J5-200	MR-J5-350	MR-J5-350	MR-J5-500	MR-J5-500	MR-J5-700	アンプ形名	
																					ケーブル形名		
SC-PWC501C□M-ML		55	55	55	25	25	25	15	—	—	—	—	—	40	40	25	25	—	—	—	—	SC-PWC501C□M-ML	
SC-PWC501C□M-L		—	—	95	50	50	45	30	25	20	—	—	—	75	75	50	50	25	25	25	25	SC-PWC501C□M-L	
SC-PWC501C□M-LL		—	—	100	75	75	70	50	40	35	—	—	—	100	100	75	75	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		—	—	95	50	50	45	30	25	20	—	—	—	75	75	50	50	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		55	55	55	25	25	25	15	—	—	—	—	—	40	40	25	25	—	—	—	—	SC-PWC501C□M-■-ML	
SC-PWC501C□M-■-L		—	—	95	50	50	45	30	25	20	—	—	—	75	75	50	50	25	25	25	25	SC-PWC501C□M-■-L	
SC-PWC501C□M-■-LL		—	—	100	75	75	70	50	40	35	—	—	—	100	100	75	75	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		50	50	50	25	25	20	15	—	—	—	—	—	35	35	25	25	—	—	—	—	SC-PWC501C□M-MH	
SC-PWC501C□M-H		—	—	90	45	45	40	30	25	20	—	—	—	70	70	45	45	25	25	20	20	SC-PWC501C□M-H	
SC-PWC501C□M-LH		—	—	100	70	70	65	45	40	30	—	—	—	100	100	70	70	40	40	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		—	—	90	45	45	40	30	25	20	—	—	—	70	70	45	45	25	25	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		50	50	50	25	25	20	15	—	—	—	—	—	35	35	25	25	—	—	—	—	SC-PWC501C□M-■-MH	
SC-PWC501C□M-■-H		—	—	90	45	45	40	30	25	20	—	—	—	70	70	45	45	25	25	20	20	SC-PWC501C□M-■-H	
SC-PWC501C□M-■-LH		—	—	100	70	70	65	45	40	30	—	—	—	100	100	70	70	40	40	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		55	55	55	25	25	25	15	—	—	—	—	—	40	40	25	25	—	—	—	—	SC-PWC503C□M-ML	
SC-PWC503C□M-L		—	—	95	50	50	45	30	25	20	—	—	—	75	75	50	50	25	25	25	25	SC-PWC503C□M-L	
SC-PWC503C□M-LL		—	—	100	75	75	70	50	40	35	—	—	—	100	100	75	75	40	40	40	40	SC-PWC503C□M-LL	
SC-PWC503C□M-SBML		55	55	55	25	25	25	15	—	—	—	—	—	40	40	25	25	—	—	—	—	SC-PWC503C□M-SBML	
SC-PWC503C□M-SBL		—	—	95	50	50	45	30	25	20	—	—	—	75	75	50	50	25	25	25	25	SC-PWC503C□M-SBL	
SC-PWC503C□M-SBLL		—	—	100	75	75	70	50	40	35	—	—	—	100	100	75	75	40	40	40	40	SC-PWC503C□M-SBLL	
SC-PWC503C□M-■-ML		55	55	55	25	25	25	15	—	—	—	—	—	40	40	25	25	—	—	—	—	SC-PWC503C□M-■-ML	
SC-PWC503C□M-■-L		—	—	95	50	50	45	30	25	20	—	—	—	75	75	50	50	25	25	25	25	SC-PWC503C□M-■-L	
SC-PWC503C□M-■-LL		—	—	100	75	75	70	50	40	35	—	—	—	100	100	75	75	40	40	40	40	SC-PWC503C□M-■-LL	
SC-PWC503C□M-■-SBML		55	55	55	25	25	25	15	—	—	—	—	—	40	40	25	25	—	—	—	—	SC-PWC503C□M-■-SBML	
SC-PWC503C□M-■-SBL		—	—	95	50	50	45	30	25	20	—	—	—	75	75	50	50	25	25	25	25	SC-PWC503C□M-■-SBL	
SC-PWC503C□M-■-SBLL		—	—	100	75	75	70	50	40	35	—	—	—	100	100	75	75	40	40	40	40	SC-PWC503C□M-■-SBLL	
SC-PWC503C□M-MH		50	50	50	25	25	20	15	—	—	—	—	—	35	35	25	25	—	—	—	—	SC-PWC503C□M-MH	
SC-PWC503C□M-H		—	—	90	45	45	40	30	25	20	—	—	—	70	70	45	45	25	25	20	20	SC-PWC503C□M-H	
SC-PWC503C□M-LH		—	—	100	70	70	65	45	40	30	—	—	—	100	100	70	70	40	40	35	35	SC-PWC503C□M-LH	
SC-PWC503C□M-SBMH		50	50	50	25	25	20	15	—	—	—	—	—	35	35	25	25	—	—	—	—	SC-PWC503C□M-SBMH	
SC-PWC503C□M-SBH		—	—	90	45	45	40	30	25	20	—	—	—	70	70	45	45	25	25	20	20	SC-PWC503C□M-SBH	
SC-PWC503C□M-SBLH		—	—	100	70	70	65	45	40	30	—	—	—	100	100	70	70	40	40	35	35	SC-PWC503C□M-SBLH	
SC-PWC503C□M-■-MH		50	50	50	25	25	20	15	—	—	—	—	—	35	35	25	25	—	—	—	—	SC-PWC503C□M-■-MH	
SC-PWC503C□M-■-H		—	—	90	45	45	40	30	25	20	—	—	—	70	70	45	45	25	25	20	20	SC-PWC503C□M-■-H	
SC-PWC503C□M-■-LH		—	—	100	70	70	65	45	40	30	—	—	—	100	100	70	70	40	40	35	35	SC-PWC503C□M-■-LH	
SC-PWC503C□M-■-SBMH		50	50	50	25	25	20	15	—	—	—	—	—	35	35	25	25	—	—	—	—	SC-PWC503C□M-■-SBMH	
SC-PWC503C□M-■-SBH		—	—	90	45	45	40	30	25	20	—	—	—	70	70	45	45	25	25	20	20	SC-PWC503C□M-■-SBH	
SC-PWC503C□M-■-SBLH		—	—	100	70	70	65	45	40	30	—	—	—	100	100	70	70	40	40	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			5024W(B)/5024(B)G		7024W(B)/7024(B)G
アンプ形名	MR-J5-200_4	MR-J5-350_4	MR-J5-500_4	MR-J5-350_4	MR-J5-500_4	MR-J5-700_4	MR-J5-500_4	MR-J5-700_4	MR-J5-700_4
	ケーブル形名								
SC-PWC501C□M-ML	100	75	75	65	55	55	－	－	－
SC-PWC501C□M-■-ML	100	75	75	65	55	55	－	－	－
SC-PWC501C□M-MH	90	70	70	55	45	45	－	－	－
SC-PWC501C□M-■-MH	90	70	70	55	45	45	－	－	－
SC-PWC503C□M-ML	100	75	75	65	55	55	－	－	－
SC-PWC503C□M-L	－	－	100	－	95	95	65	55	65
SC-PWC503C□M-LL	－	－	100	－	100	100	100	85	100
SC-PWC501C□M-XL	－	－	100	－	100	100	100	100	100
SC-PWC503C□M-SBML	100	75	75	65	55	55	－	－	－
SC-PWC503C□M-SBL	－	－	100	－	95	95	65	55	65
SC-PWC503C□M-SBLL	－	－	100	－	100	100	100	85	100
SC-PWC501C□M-SBXL	－	－	100	－	100	100	100	100	100
SC-PWC503C□M-■-ML	100	75	75	65	55	55	－	－	－
SC-PWC503C□M-■-L	－	－	100	－	95	95	65	55	65
SC-PWC503C□M-■-LL	－	－	100	－	100	100	100	85	100
SC-PWC501C□M-■-XL	－	－	100	－	100	100	100	100	100
SC-PWC503C□M-■-SBML	100	75	75	65	55	55	－	－	－
SC-PWC503C□M-■-SBL	－	－	100	－	95	95	65	55	65
SC-PWC503C□M-■-SBLL	－	－	100	－	100	100	100	85	100
SC-PWC501C□M-■-SBXL	－	－	100	－	100	100	100	100	100
SC-PWC503C□M-MH	90	70	70	55	45	45	－	－	－
SC-PWC503C□M-H	－	－	100	－	85	85	60	50	60
SC-PWC503C□M-LH	－	－	100	－	100	100	90	80	90
SC-PWC501C□M-XH	－	－	100	－	100	100	100	100	100
SC-PWC503C□M-SBMH	90	70	70	55	45	45	－	－	－
SC-PWC503C□M-SBH	－	－	100	－	85	85	60	50	60
SC-PWC503C□M-SBLH	－	－	100	－	100	100	90	80	90
SC-PWC501C□M-SBXH	－	－	100	－	100	100	100	100	100
SC-PWC503C□M-■-MH	90	70	70	55	45	45	－	－	－
SC-PWC503C□M-■-H	－	－	100	－	85	85	60	50	60
SC-PWC503C□M-■-LH	－	－	100	－	100	100	90	80	90
SC-PWC501C□M-■-XH	－	－	100	－	100	100	100	100	100
SC-PWC503C□M-■-SBMH	90	70	70	55	45	45	－	－	－
SC-PWC503C□M-■-SBH	－	－	100	－	85	85	60	50	60
SC-PWC503C□M-■-SBLH	－	－	100	－	100	100	90	80	90
SC-PWC501C□M-■-SBXH	－	－	100	－	100	100	100	100	100

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)/5024(B)G		7024W(B)/7024(B)G
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
	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
SC-PWC501C□M-LL	100	100	100	100	100	100	100	85	100
SC-PWC501C□M-XL	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-SBL	100	100	100	100	95	95	65	55	65
SC-PWC501C□M-SBXL	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
SC-PWC501C□M-■-LL	100	100	100	100	100	100	100	85	100
SC-PWC501C□M-■-XL	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-■-SBXL	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
SC-PWC501C□M-LH	100	100	100	100	100	100	90	80	90
SC-PWC501C□M-XH	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-SBH	100	100	100	100	85	85	60	50	60
SC-PWC501C□M-SBXH	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
SC-PWC501C□M-■-LH	100	100	100	100	100	100	90	80	90
SC-PWC501C□M-■-XH	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-■-SBXH	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
SC-PWC503C□M-LL	100	100	100	100	100	100	100	85	100
SC-PWC503C□M-SBML	100	75	75	65	55	55	－	－	－
SC-PWC503C□M-SBL	100	100	100	100	95	95	65	55	65
SC-PWC503C□M-SBLL	100	100	100	100	100	100	100	85	100
SC-PWC503C□M-■-ML	100	75	75	65	55	55	－	－	－
SC-PWC503C□M-■-L	100	100	100	100	95	95	65	55	65
SC-PWC503C□M-■-LL	100	100	100	100	100	100	100	85	100
SC-PWC503C□M-■-SBML	100	75	75	65	55	55	－	－	－
SC-PWC503C□M-■-SBL	100	100	100	100	95	95	65	55	65
SC-PWC503C□M-■-SBLL	100	100	100	100	100	100	100	85	100
SC-PWC503C□M-MH	90	70	70	55	45	45	－	－	－
SC-PWC503C□M-H	100	100	100	100	85	85	60	50	60
SC-PWC503C□M-LH	100	100	100	100	100	100	90	80	90
SC-PWC503C□M-SBMH	90	70	70	55	45	45	－	－	－
SC-PWC503C□M-SBH	100	100	100	100	85	85	60	50	60
SC-PWC503C□M-SBLH	100	100	100	100	100	100	90	80	90
SC-PWC503C□M-■-MH	90	70	70	55	45	45	－	－	－
SC-PWC503C□M-■-H	100	100	100	100	85	85	60	50	60
SC-PWC503C□M-■-LH	100	100	100	100	100	100	90	80	90
SC-PWC503C□M-■-SBMH	90	70	70	55	45	45	－	－	－
SC-PWC503C□M-■-SBH	100	100	100	100	85	85	60	50	60
SC-PWC503C□M-■-SBLH	100	100	100	100	100	100	90	80	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	ケーブル長 [m]				
	353W(B)		503W(B)		703W(B)
アンプ形名	MR-J5-350_	MR-J5-500_	MR-J5-500_	MR-J5-700_	MR-J5-700_
ケーブル形名					
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	ケーブル長 [m]				
	3534W(B)		5034W(B)		7034W(B)
アンプ形名	MR-J5D_350_4	MR-J5D_500_4	MR-J5D_500_4	MR-J5D_700_4	MR-J5D_700_4
ケーブル形名					
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	ケーブル長 [m]				
	3534W(B)		5034W(B)		7034W(B)
アンプ形名	MR-J5-350_4	MR-J5-500_4	MR-J5-500_4	MR-J5-700_4	MR-J5-700_4
ケーブル形名					
SC-PWC501C□M-ML	65	65	40	40	35
SC-PWC501C□M-■-ML	65	65	40	40	35
SC-PWC501C□M-MH	60	60	35	35	30
SC-PWC501C□M-■-MH	60	60	35	35	30
SC-PWC503C□M-ML	65	65	40	40	35
SC-PWC503C□M-L	—	100	70	70	65
SC-PWC503C□M-LL	—	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-XL	—	100	100	100	100
SC-PWC503C□M-SBML	65	65	40	40	35
SC-PWC503C□M-SBL	—	100	70	70	65
SC-PWC503C□M-SBLL	—	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-SBXL	—	100	100	100	100
SC-PWC503C□M-■-ML	65	65	40	40	35
SC-PWC503C□M-■-L	—	100	70	70	65
SC-PWC503C□M-■-LL	—	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-■-XL	—	100	100	100	100
SC-PWC503C□M-■-SBML	65	65	40	40	35
SC-PWC503C□M-■-SBL	—	100	70	70	65
SC-PWC503C□M-■-SBLL	—	100	100	100	100
SC-PWC501C□M-■-SBXL	—	100	100	100	100
SC-PWC503C□M-MH	60	60	35	35	30
SC-PWC503C□M-H	—	100	65	65	60
SC-PWC503C□M-LH	—	100	100	100	90
SC-PWC501C□M-XH	—	100	100	100	100
SC-PWC503C□M-SBMH	60	60	35	35	30
SC-PWC503C□M-SBH	—	100	65	65	60
SC-PWC503C□M-SBLH	—	100	100	100	90
SC-PWC501C□M-■-XH	—	100	100	100	100
SC-PWC503C□M-■-SBMH	60	60	35	35	30
SC-PWC503C□M-■-SBH	—	100	65	65	60
SC-PWC503C□M-■-SBLH	—	100	100	100	90
SC-PWC501C□M-■-SBXH	—	100	100	100	100

※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。