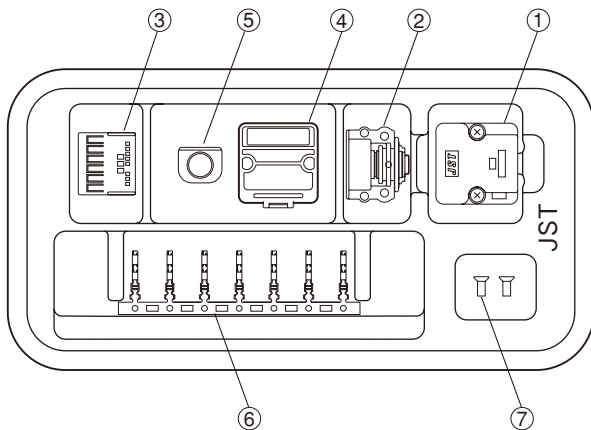




JFA CONNECTOR J1700/2700/3700シリーズ

モーター用コネクタキット



●サーボモータの電源用6Pコネクタ

■登録規格

UL: Recognized E60389

■一般仕様

- 定格電流：5A AC・DC（J1700シリーズ／2.0mmピッチ）
7A AC・DC（J2700シリーズ／2.5mmピッチ）
10A AC・DC（J3700シリーズ／3.8mmピッチ）
- 定格電圧：250V AC・DC
- 使用温度範囲：-55℃～+105℃（通電時の温度上昇値を含む）
- 防水性：JIS C0920保護等級5（噴流形）

■キット部品構成

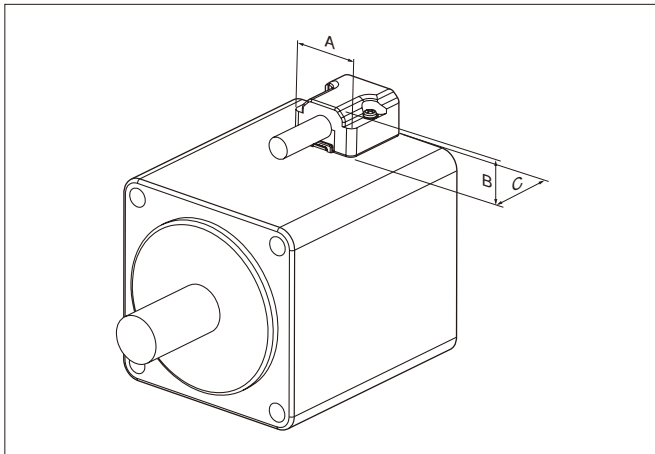
- ① トップカバーアセンブリ……1ヶ
- ② ボトムカバーアセンブリ……1ヶ
- ③ リセプタクルハウジング……1ヶ
- ④ シールドラバープレート……1ヶ
- ⑤ シールドリング……1ヶ
- ⑥ リセプタクルコンタクト……7ヶ
- ⑦ 皿ネジ……2ヶ

※詳細は弊社までお問い合わせください。

※掲載製品のRoHS対応についてはお問い合わせください。

JFA CONNECTOR/J1700/2700/3700シリーズ

コネクタキット外形寸法



シリーズ	寸法 (mm)		
	A	B	C
J1700	16.4	12.0	20.2
J2700	21.0	13.0	21.2
J3700	27.0	15.0	21.2

コネクタキット形番

シリーズ	ピッチ	形 番	ケーブル 仕上外径	呼び
J1700	2.0mm	J17-06FMH-6KL-1S-CF	φ 6.0	S
		J17-06FMH-6KL-1M-CF	φ 6.0	M
		J17-06FMH-7KL-1S-CF	φ 7.0	S
		J17-06FMH-7KL-1M-CF	φ 7.0	M
J2700	2.5mm	J27-06FMH-6KL-1S-CF	φ 6.0	S
		J27-06FMH-6KL-1M-CF	φ 6.0	M
		J27-06FMH-7KL-1S-CF	φ 7.0	S
		J27-06FMH-7KL-1M-CF	φ 7.0	M
J3700	3.8mm	J37-06FMH-8KL-1S-CF	φ 8.0	S
		J37-06FMH-8KL-1M-CF	φ 8.0	M
		J37-06FMH-8KL-1L-CF	φ 8.0	L
		J37-06FMH-9KL-1S-CF	φ 9.0	S
		J37-06FMH-9KL-1M-CF	φ 9.0	M
		J37-06FMH-9KL-1L-CF	φ 9.0	L

●RoHS対応品

形番表示

J17 - 06 FMH - 6 K L - 1 S - CF	
シリーズ: J17...J1700シリーズ J27...J2700シリーズ J37...J3700シリーズ	
極数: 6	
コネクタのタイプ: リセプタクルハウジング	
ケーブルの被覆外径: J1700シリーズ... φ 6、φ 7 J2700シリーズ... φ 6、φ 7 J3700シリーズ... φ 8、φ 9	
色表示: K...黒	
梱包形態: キット用トレイ	
リセプタクルコンタクトサイズ: S、M、L	
六価クロムフリー	

リセプタクルコンタクト

適 用 電 線 範 囲			電線被覆外径 (mm)	J1700シリーズ	J2700シリーズ	J3700シリーズ
呼び	mm ²	AWG #				
S	0.08~0.20	28~24	0.88~1.43	SJ1F-002GF-P0.8	SJ2F-002GF-P1.0	SJ3F-002GF-P1.8
M	0.20~0.50	24~20	1.11~1.53	SJ1F-01GF-P0.8	SJ2F-01GF-P1.0	—
			1.11~1.86	—	—	SJ3F-01GF-P1.8
L	0.50~1.25	20~16	1.53~2.50	—	—	SJ3F-41GF-P1.8

●RoHS対応品

手動工具

シリーズ	呼び	リセプタクルコンタクト形番	工具形番
J1700	S	SJ1F-002GF-P0.8	YRS-8831
	M	SJ1F-01GF-P0.8	YRS-8841
J2700	S	SJ2F-002GF-P1.0	YRS-8851
	M	SJ2F-01GF-P1.0	YRS-8861
J3700	S	SJ3F-002GF-P1.8	YRF-882
	M	SJ3F-01GF-P1.8	YRF-881
	L	SJ3F-41GF-P1.8	YRF-880