

接続ケーブル
**スプリングクランプ端子台付きケーブル
(スプリングクランプ端子台⇔バラ線)**
FA1-CB3LSQ**E1F****

- 三菱電機株式会社製 MELSEC iQ-R/iQ-F、リモートI/Oユニットのスプリングクランプ端子台に配線済みのケーブルです。
- 1本ずつの「端末加工」「端子台配線」が不要であり、配線工数を99%削減可能です。
- 三菱電機株式会社製 シーケンサユニットの端子台を取外し、取付けるだけで簡単に配線できます。
- 三菱電機株式会社製 シーケンサユニットと汎用品の接続工数を大幅に削減できます。
- 対象ユニットに応じたピン数、アンペア容量別、バラ線、コネクタ付きをラインアップしております。
- 標準品ケーブル長以外でも対応が可能です。
(対象ケーブル、最大ケーブル長はお問い合わせください)

仕様

項目	仕様	
	0.3mm ² (4A)	0.75mm ² (8A)
マークチューブ	有り(刻印:1~18, 1~34, 1~40)	
使用ケーブル	より線(耐熱塩化ビニル、青色)18本、34本、40本	
導体 公称断面積	0.3mm ² (AWG#22)	0.75mm ² (AWG#18)
導体構成	17/0.16本/mm	34/0.18本/mm
絶縁体外径	1.6mm	2.1mm
ケーブル外径	—	—
最大電流	4A	8A
導体抵抗(20℃)	0.0586Ω/m以下	0.0235Ω/m以下
絶縁耐圧	AC1500V 1分間	
絶縁抵抗	5MΩ・km以上	
UL規格(ケーブル部)	UL STYLE No.1007 80℃ 300V	
構造図		

点数	断面積 (許容電流)	形名	ケーブル長	質量
18ピン	0.3mm ² (4A)	FA1-CB3L03SQ10E1F18	1m	約115g
		FA1-CB3L03SQ20E1F18	2m	約220g
		FA1-CB3L03SQ30E1F18	3m	約325g
34ピン	0.3mm ² (4A)	FA1-CB3L03SQ10E1F34	1m	約220g
		FA1-CB3L03SQ20E1F34	2m	約415g
		FA1-CB3L03SQ30E1F34	3m	約610g
40ピン	0.3mm ² (4A)	FA1-CB3L03SQ10E1F40	1m	約260g
		FA1-CB3L03SQ20E1F40	2m	約495g
		FA1-CB3L03SQ30E1F40	3m	約730g
18ピン	0.75mm ² (8A)	FA1-CB3L07SQ10E1F18	1m	約230g
		FA1-CB3L07SQ20E1F18	2m	約450g
		FA1-CB3L07SQ30E1F18	3m	約670g
34ピン	0.75mm ² (8A)	FA1-CB3L07SQ10E1F34	1m	約430g
		FA1-CB3L07SQ20E1F34	2m	約840g
		FA1-CB3L07SQ30E1F34	3m	約1250g
40ピン	0.75mm ² (8A)	FA1-CB3L07SQ10E1F40	1m	約510g
		FA1-CB3L07SQ20E1F40	2m	約995g
		FA1-CB3L07SQ30E1F40	3m	約1480g

外形寸法図

(単位:mm)

