

開放形16点コネクタ e-CON変換ユニット、ジョイントカバー、ダストカバー

- FA-LEB16XY (開放形16点コネクタ e-CON(4極)変換ユニット DINレール/ネジ取付タイプ)
- FA-LEB16XY-D (開放形16点コネクタ e-CON(4極)変換ユニット DINレール取付専用タイプ)
- FA-ECDC3-100 (e-CON準拠3極コネクタ空きスロット用ダストカバー100個入)
- FA-ECDC4-100 (e-CON(4極)空きスロット用ダストカバー100個入)
- FA-ECJC3020-50(e-CON準拠3極コネクタ用ジョイントカバー50個入)
- FA-ECJC4020-50(e-CON(4極)用ジョイントカバー50個入)

新 発 売

16点コネクタ e-CON変換ユニット

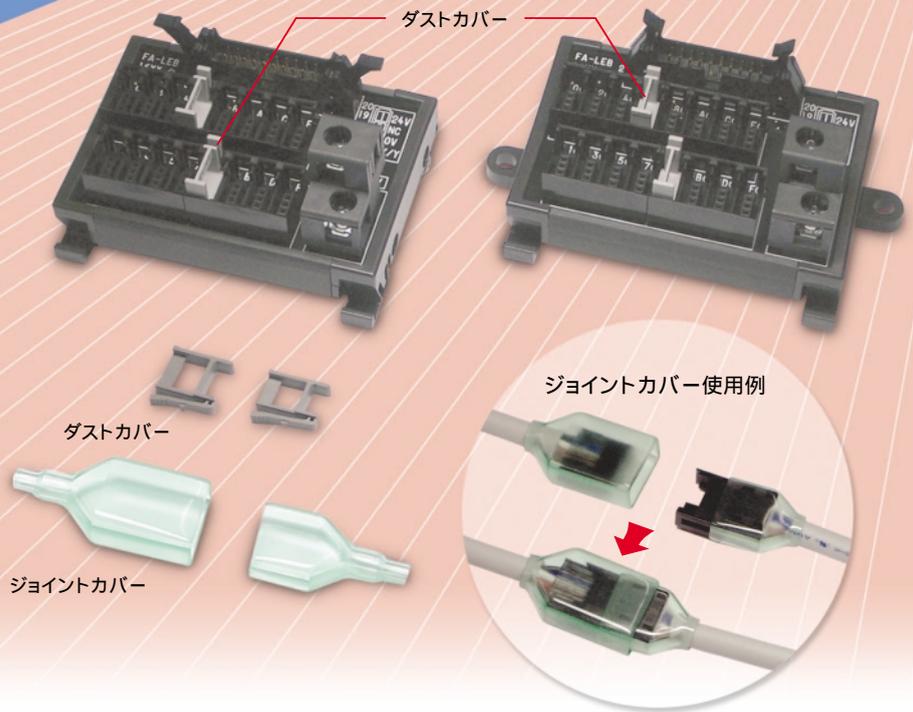
DINレール/ネジ取付タイプ、DINレール取付専用タイプの安価な16点e-CON変換ユニット2種類を品揃えしました。

e-CON用ダストカバー

e-CON空きスロット用のダストカバーを使用して、変換ユニット空きスロットの異物の侵入を防止します。

e-CON用ジョイントカバー

e-CON中継部用のジョイントカバーを使用して、ケーブルのe-CON中継箇所を保護します。



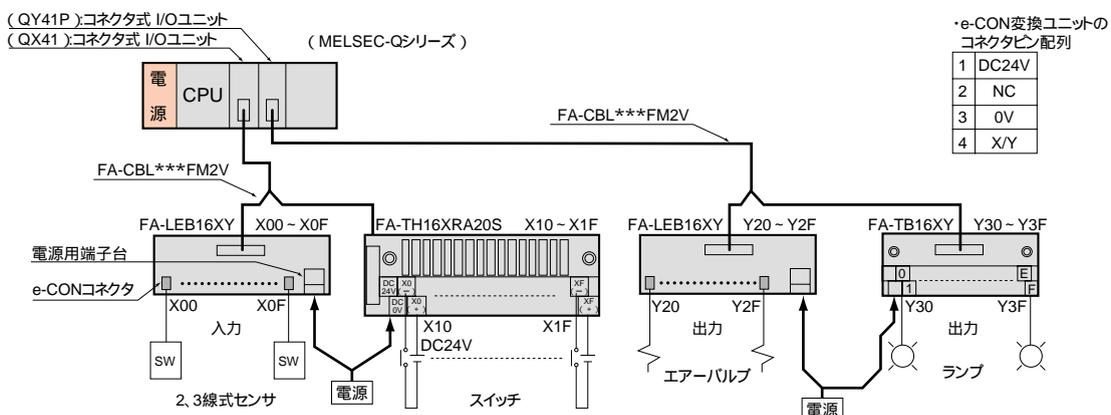
概 要

三菱シーケンサMELSEC-Q、AnSシリーズ、CC-Linkのコネクタタイプ32点入力/出力ユニットからe-CON(4極)16点に変換するユニットです。また、オプション品としてe-CON準拠プラグ(3極、4極用)、中継ソケット(3極、4極用)、中継ケーブル(3極、4極用)、センサ用ケーブルを品揃えしています。接続可能ユニットは、MELSECシリーズコネクタタイプ32点プラスCOMMON入力/シンク出力ユニット(接続ケーブルはFA-CBL***FM2V)です。インタフェースターミナルユニット(FA-TH16****)や16点ネジ端子台変換ユニット(FA-TB16XY)と併せて使用できます。

特 長

- コネクタがチドリ配置になっているためプラグの挿抜が容易です。
- 各信号(0~F)にテストチェックポイントがあり配線時の導通チェックが容易です。
- 電源供給用端子台にはセルフアップネジを使用しています。
- 隣のユニットが開放形(FA-LEB**, FA-LTB**)であればネジ取付台が隣のユニットの下に入り込みユニットの間隔を空けずに配置することが可能です。

ユニット使用例

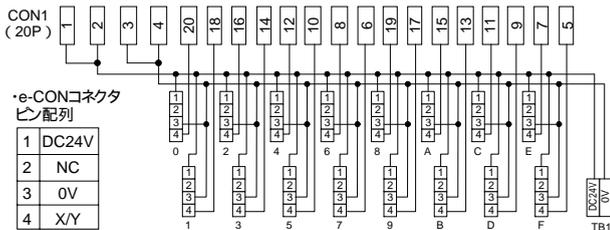


仕様

項目	仕様					
	点数	形名	ユニットカバー	LED表示	入力/出力デバイス番号	注意事項
入力/出力	16点	FA-LEB16XY FA-LEB16XY-D	無 無	無 無	X0~XF / Y0~YF	・入力/出力デバイス番号のX*やY*は接続されるI/Oユニットによって決まります。 ・入力ユニットの場合はX*、出力ユニットの場合はY*となります。
e-CONコネクタ部	最大使用電圧:DC32V、最大使用電流:1A 適合電線:AWG26~20(0.14~0.5mm ²) 仕上がり外形 0.8~2.0mm(初期接触抵抗値:50m以下) *接続するプラグにより適合電線サイズは変わります。					
端子台部 (セルフアップネジ)	最大使用電圧:DC32V 最大使用電流:2A(電源端子) 適合電線:0.5~1.25mm ² (JIS C 2811準拠) 但し0.3~2mm ² の電線も適合圧着端子を使用することにより接続可能 (適合圧着端子は、FAグッズ総合カタログ Ver.Hc 1-18ページの端子台推奨圧着端子を参照ください) 端子ネジ締付トルク範囲:58.8~88.2N・cm(6~9kgf・cm)、端子台ネジ引抜力(軸方向)78.4N以上、端子台ネジ:M3ネジ、フィンガープロテクト有					
ユニット取付け	取付けネジ	平座金付 M4×0.7mm×8mm以上、締付トルク範囲 78~118N・cm(8~12kgf・cm) (FA-LEB16XYのみ)				
	DINレール	適合DINレール:TH35-7.5Fe、TH35-7.5A ℓ (JIS-C2812に準拠)				
質量	FA-LEB16XY:約67g、FA-LEB16XY-D:約66g					
絶縁耐圧	DC外部端子一括 - アース間、充電部相互間 AC500V 1分間					
絶縁抵抗(初期)	DC外部端子一括 - アース間、充電部相互間 DC500V絶縁抵抗計にて10M Ω 以上					

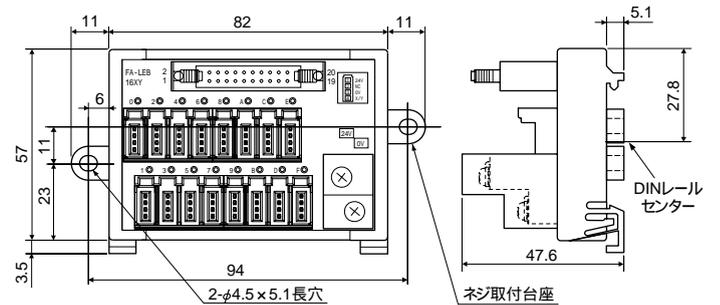
ユニット内接続図

FA-LEB16XY、FA-LEB16XY-D



外形寸法図

FA-LEB16XY(FA-LEB16XY-Dはネジ取付台座がありません)



ジョイントカバー

加工・装着方法

加工方法	装着状態
<p>電線のシースがカバーに当たるところまで入れ、ジョイントカバーをカットして電線を抜く。 (使用する電線によりカット位置は変わります)</p> <p>電線を引張りプラグ/ソケットをカバー内に収める。プラグはテーパに当たるまで入れるとプラグのラッチがテーパに押されてソケット装着時にロックがからなくなりますのでご注意ください。</p>	<p>カバー上からプラグのラッチを押すことで取り外すことができます。</p>

形名一覧表

品名	形状	形名	備考	納期	
開放形16点コネクタ e-CON 変換ユニット		FA-LEB16XY	X0~XF / Y0~YF	X*/Y*は、MELSEC I/Oの入力、出力デバイス番号を示します。e-CON(4極)を使用しています。MELSEC FCN40Pコネクタタイププラスコモン入力/シンク出力ユニット使用時は、FA-CBL***FM2Vを使用してください。FA-LEB16XY-DはDINレール取付専用タイプです。	
		FA-LEB16XY-D			
ダストカバー		FA-ECDC3-100	3極用 100個	形名体系 FA-EC	
		FA-ECDC4-100	4極用 100個		
ジョイントカバー		FA-ECJC3020-50	3極用 50個	DC :ダストカバー JC :ジョイントカバー 3 :e-CON準拠3極 4 :e-CON(4極) ジョイントカバー材質 020 :塩化ビニール製 50 : 50個入 100 : 100個入	
		FA-ECJC4020-50	4極用 50個		

:即納品

三菱電機エンジニアリング株式会社
MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED
〒102-0073 東京都千代田区九段北1-13-5(日本地所第一ビル)
ホームページURL <http://www.mee.co.jp>

東日本営業所 TEL.03-3288-1729 FAX.03-3288-1575
中日本営業所 TEL.052-565-3435 FAX.052-541-2558
西日本営業所 TEL.06-6347-2985 FAX.06-6347-2983
中国営業所 TEL.082-248-5390 FAX.082-248-5391
九州支店 TEL.092-721-2202 FAX.092-721-2109

技術的なお問い合わせは
産業システム事業部(PC技術部) TEL.052-723-8058 FAX.052-723-8062