

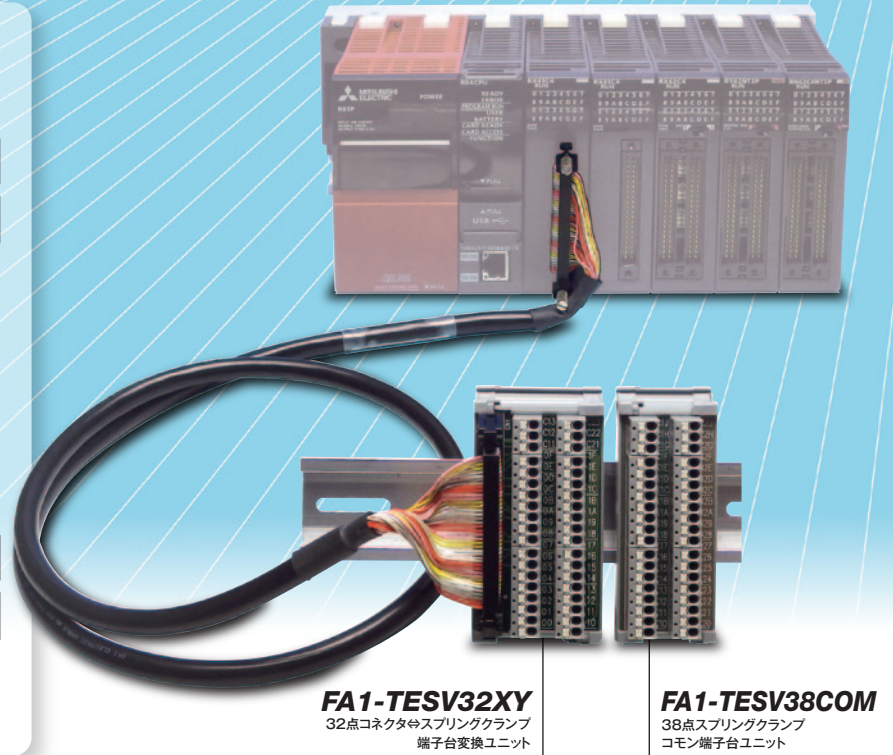
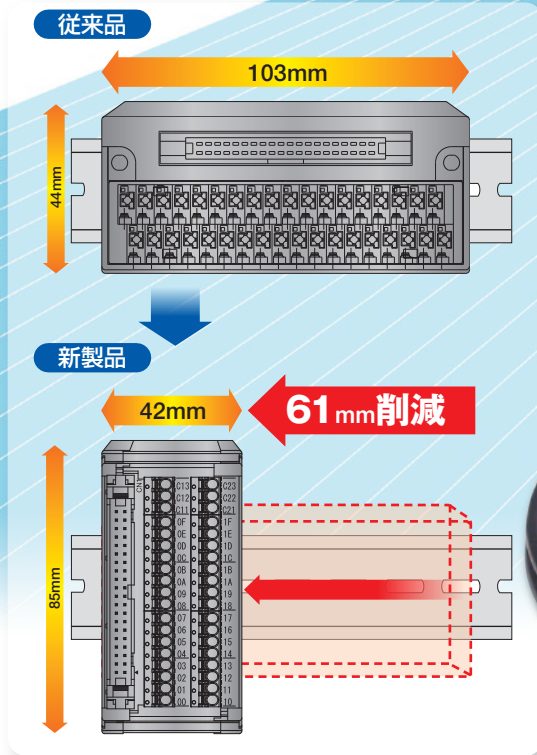
MELSEC専用 小形タイプ スプリングクランプ端子台ユニット

FA1-TESV32XY (32点コネクタ⇄スプリングクランプ端子台変換ユニット)

FA1-TESV38COM (38点スプリングクランプ共通端子台ユニット)

スプリングクランプ端子台に
小形タイプをラインアップ

新発売



FA1-TESV32XY
32点コネクタ⇄スプリングクランプ
端子台変換ユニット

FA1-TESV38COM
38点スプリングクランプ
共通端子台ユニット

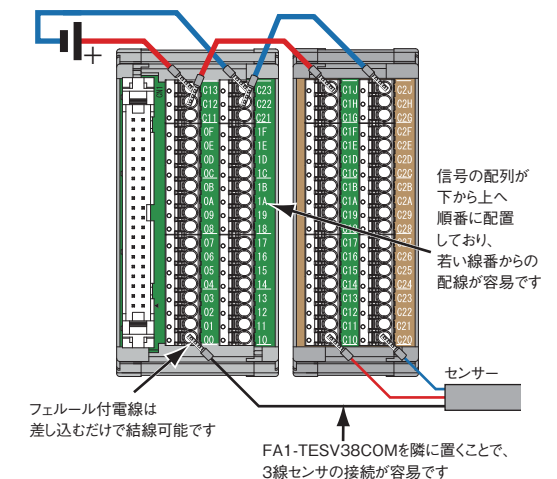
特長

- 縦形状により横幅寸法を61mmと大幅に削減できるとともに、取付面積も約20%小さくできシステムの小型化に貢献できます。
- 共通端子台を準備しており、32点コネクタ⇄スプリング端子台変換ユニットの隣に置くことにより3線センサ等との接続が容易にできます。
- 信号の配列が下から上に順番に配置しており、若い線番から順番に配線ができるよう配線性を考慮しています。
- フェール端子を使用することで、プッシュインで接続ができます。
- シーケンサとコネクタ⇄端子台変換ユニット間を専用ケーブルで容易に接続ができ、配線工数の削減が可能です。
(接続シーケンサ及び、ケーブルにつきましては裏面を参照ください)

性能仕様

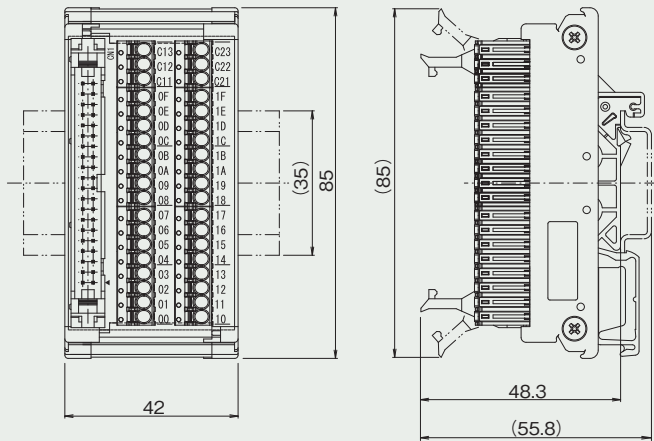
項目	仕様	
形名	FA1-TESV32XY	FA1-TESV38COM
定格電圧	DC24V	
最大使用電圧	DC30V	
最大使用電流(注2)	信号:1A、共通:2A	共通:6A(注3)
共通方式	32点/(24V)共通3点+(0V)共通3点	共通19点+共通19点
端子台部	端子数	端子38点
	適合電線(注4)	0.2~1.5mm ² (AWG24-16) 被覆φ2.8mm以下
	電線ストリップ長	8-9mm (最大電線被覆外径φ2.8mm以下)
ユニット取付け	適合DINレール:TH35-7.5Fe、TH35-7.5Al(JIS C 2812に準拠)	
絶縁耐圧・抵抗	AC500V 1分間 DC500V絶縁抵抗計にて10MΩ以上	
質量	約70g	約60g
注意事項	注1. ユニットへのケーブル接続時は、コネクタロックがかかるまでケーブルのコネクタを押し込んでください。接触不良の原因となります。 注2. UL認証評価は抵抗負荷の条件で実施しています。 注3. UL対応が必要な場合は、最大定格を100VA以下でご使用ください。 注4. UL認証は銅電線にて評価しています。	
標準価格(税抜)	3,600円	4,200円
納期	仕込生産品	仕込生産品

配線例



外形寸法図

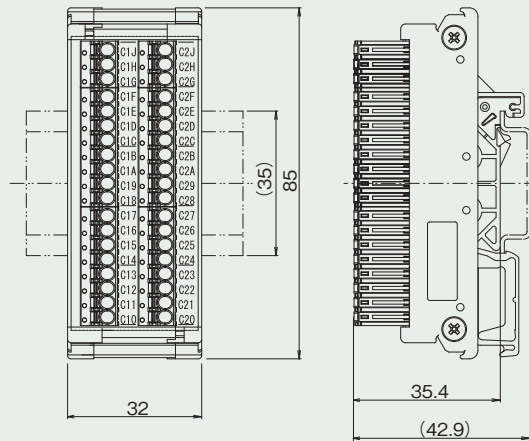
●FA1-TESV32XY



※コネクタのピン配列は下図を参考してください。

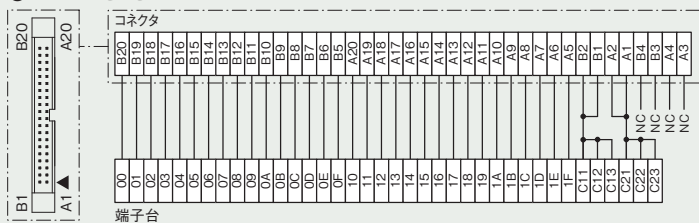
●FA1-TESV38COM

(単位:mm)

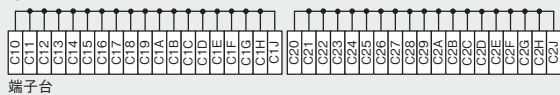


接続図

●FA1-TESV32XY



●FA1-TESV38COM



適合フェール端子

メーカー名	種類 適合電線サイズ	適合フェール端子	圧着工具
ワゴヤパン(株)	0.08~0.34 mm ² / AWG28~22	216-302	206-220
	0.34 mm ² / AWG24および22	216-302	206-204
	0.5 mm ² / AWG22および20	216-201	
	0.75 mm ² / AWG20および18	216-202	

形名一覧表

品名	形状	形名	備考	標準価格(税抜)	納期
DC専用 32点小形タイプ コネクタ⇄スプリングクランプ端子台 変換ユニット		FA1-TESV32XY	●C11~C13には電源のプラス側(24V,12V,5V)を、 C21~C23には電源の0Vを接続してください。	3,600円	○
DC専用 38点小形タイプ スプリングクランプコモン端子台 ユニット		FA1-TESV38COM	●C10~C1Jの端子とC20~C2Jの端子は 2系統のコモンとして使用できます。	4,200円	○

○:仕込生産品

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(ヒューリック九段ビル)
 ホームページURL <http://www.mee.co.jp>

東日本営業支社 TEL.03-3288-1743 FAX.03-3288-1575
 中日本営業支社 TEL.052-565-3435 FAX.052-541-2558
 西日本営業支社 TEL.06-6347-2926 FAX.06-6347-2983
 中 四 国 支 店 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
 名古屋事業所 TEL.052-723-8058 FAX.052-723-8062
 (FAグッズ)

製品の特長、Q&A等の最新情報が満載

MEEFAN® 三菱電機エンジニアリングのFA機器
 製品情報を提供するページです。
www.mee.co.jp/sales/fa/meefan/

▶ ホームページへのアクセスは

ご採用に際してのご注意

当社の責に帰すことができない事由から生じた損害、当社製品の故障に起因するお客様での機会損失、逸失利益、当社の予見の有無を問わず特別の事情から生じた損害、二次損害、当社製品以外への損傷およびその他の業務に対する保証については、当社は責任を負いかねます。

MELSECは三菱電機株式会社の登録商標です。

⚠ 安全にお使いいただくために

- このカタログに記載された製品を正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず「マニュアル」をお読みください。
- この製品は一般工業等を対象とした汎用品として製作されたもので、人命にかかわるような状況下で使用される機器あるいはシステムに用いられることを目的として設計、製造されたものではありません。
- この製品を原子力用、電力用、航空宇宙用、医療用、乗用移動体用の機器あるいはシステムなど特殊用途への適用をご検討の際は、当社の営業担当窓口までご相談ください。
- この製品は厳重な品質管理体制の下に製造しておりますが、この製品の故障により重大な事故または損失の発生が予測される設備への適用に際しては、バックアップやフェールセーフ機能を系統的に設置してください。

⚠ 本製品のご使用にあたっては、万一故障したときの安全を確保したうえでご使用ください。また、本製品故障による二次的な被害につきましては、当社は一切の責任を負いません。また、FAグッズ総合カタログに記載の安全上のご注意をよくお読みいただくと共に、安全に対して十分に注意を払って、正しい取扱いをしていただくようお願いいたします。