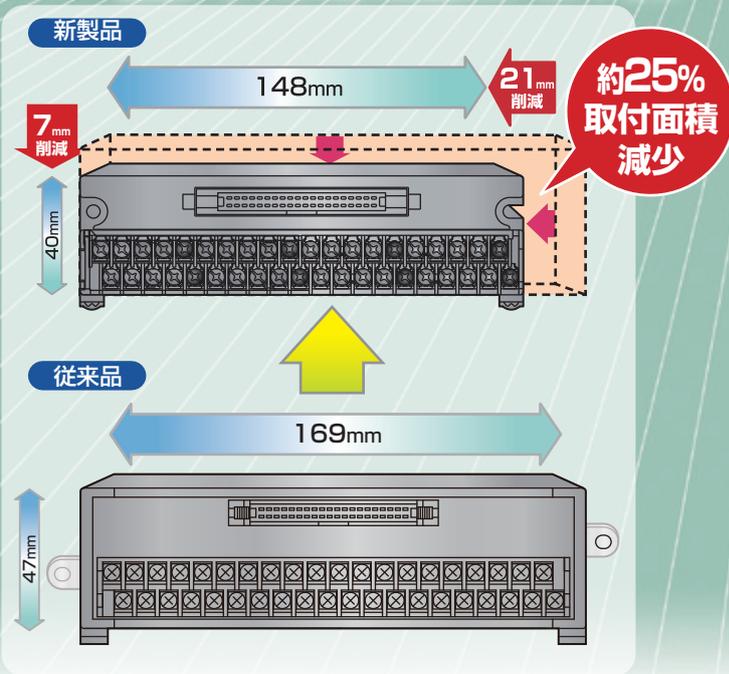


絶縁アナログ用 小形タイプ コネクタ⇔ネジ端子台変換ユニット

FA1-TBS40ADGN (R60AD8-G、R60AD16-G、Q68AD-G用)
 FA1-TBS40ADDG (Q66AD-DG用)
 FA1-TBS40DAG (R60DA8-G、R60DA16-G、Q66DA-G用)

**端子台変換ユニット小形タイプに
 絶縁アナログ用3機種をラインアップ**

新 発 売



■ 概 要

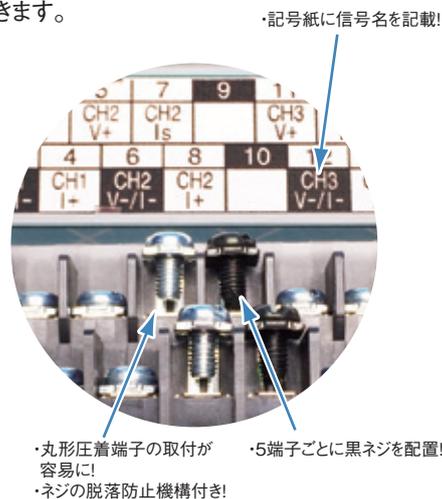
- 当社従来品FA-LTB40ADGN/ADDG/DAGより、横幅が**21mm**高さが**7mm**小さく、取付け面積を約**25%**削減してシステムの小形化に貢献します。
- ケーブルと組合わせて使用することで、MELSEC 40Pコネクタへの配線工数を削減します。

■ 特 長

- ネジ脱落防止機構の採用により、ネジの脱落がなく、配線作業が容易になります。
- ネジを浮かせた状態で保持でき、丸形圧着端子の取付けが容易になります。
- 記号紙に信号名が記載されており、配線作業が容易になります。
- 端子ネジが5端子ごとに黒ネジとなっており、端子位置の確認が容易で配線ミスを防げます。
- ユニットのネジ取付け部分がユニット外部に突出していないため、設置スペースを削減できます。
- 接続ケーブルは従来品がそのまま使用できます。

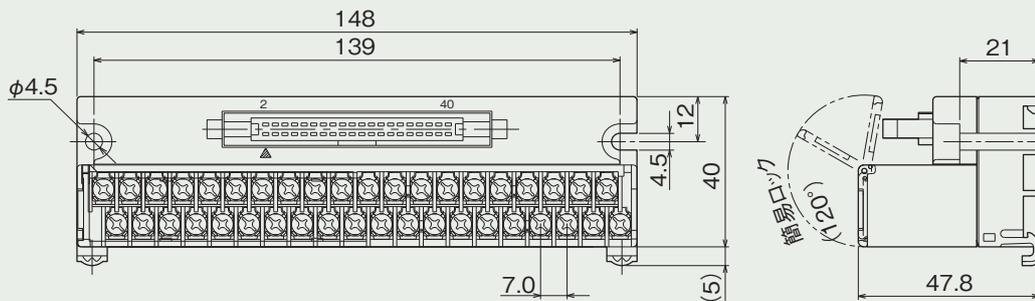
■ 性能仕様

項目	仕 様		
形 名	FA1-TBS40ADGN	FA1-TBS40ADDG	FA1-TBS40DAG
接続ユニット	Q68AD-G、R60AD8/16-G	Q66AD-DG	Q66DA-G、R60DA8/16-G 注1
端 子 台	端子ネジ 適合電線、締付けトルク	M3ネジ、7mmピッチ、ネジ保持・脱落防止機構付き 0.3~1.25mm ² (圧着端子使用時)、43~58N・cm(4.4~5.9kgf・cm)	
ユニット取付け	ネジ取付け DINレール	M4X0.7mmX25mm以上、締付けトルク：78~118N・cm (8~12kgf・cm) 適合DINレール：TH35-7.5Fe、TH35-7.5A ℓ (JIS C 2812に準拠)	
絶縁耐圧・抵抗 質 量	CH間：AC1000V 1分間、10M Ω 以上、 約190g	その他：AC500V 1分間、10M Ω 以上 約190g	約190g
注 意 事 項	1.ユニットのコネクタはコネクタロックがかかるまで押し込まないと接触不良の原因となります。 注1.R60DA8/16-G接続時は、端子台記号紙を同梱の記号紙に差し替えてご使用ください。		
標準価格(税抜)	4,900円	4,900円	4,900円
納 期	仕込生産品	仕込生産品	仕込生産品



外形寸法図

(単位:mm)



接続可能シーケンサ

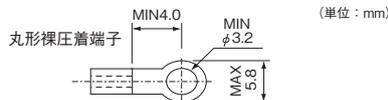
製品種別	シーケンサ形名	ユニット形名	接続ケーブル
チャンネル間絶縁 アナログ入力ユニット	Q68AD-G	FA1-TBS40ADGN	FA-CBL□□Q68ADGN
	R60AD8-G		
	R60AD16-G		
チャンネル間絶縁 アナログ出力ユニット	Q66AD-DG	FA1-TBS40ADDG	FA-CBL□□Q66ADDG
	Q66DA-G	FA1-TBS40DAG	FA-CBL□□Q66DAG
	R60DA8-G	FA1-TBS40DAG	FA1-CBL□□R60DA8G
R60DA16-G			

注:接続ケーブルの□□は、ケーブル長を示します。(05...0.5m、10...1m、20...2m、30...3m)

適合圧着端子

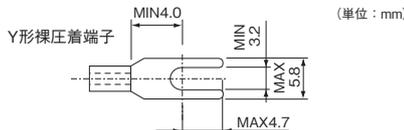
●丸形圧着端子

種類	適合電線サイズ	丸形	
		裸圧着端子	絶縁付圧着端子
(株)ニチフ NTM	0.3~1.25mm ²	R1.25-3N R1.25-3.5N	TMEV1.25-3 TMEV1.25-3N TMEV1.25-3.5N TG ₁ 1.25-3N TG ₁ 1.25-3.5N
日本圧着端子製造(株) JST	0.3~1.25mm ²	1.25-MS3	V1.25-MS3
日本端子(株) NTK	0.3~1.25mm ²	R1.25-3ML R1.25-3.5SL	RAV1.25-3ML RAP1.25-3ML



●Y形圧着端子

種類	適合電線サイズ	Y形	
		裸圧着端子	絶縁付圧着端子
(株)ニチフ NTM	0.3~1.25mm ²	1.25Y-3 1.25Y-3N 1.25Y-3.5	TMEV1.25Y-3 TMEV1.25Y-3K TMEV1.25Y-3.5 TMEV1.25Y-3.5K TG ₁ 1.25Y-3 TG ₁ 1.25Y-3N TG ₁ 1.25Y-3.5
日本圧着端子製造(株) JST	0.3~1.25mm ²	1.25-B3A 1.25-C3A 1.25-C3.5A	V1.25-B3A
日本端子(株) NTK	0.3~1.25mm ²	VD1.25-3L VD1.25-3.5SS	VDAV1.25-3L VDAV1.25-3.5SS



形名一覧表

品名	形状	形名	備考	標準価格(税抜)	納期
絶縁アナログユニット用 小形タイプ コネクタ⇄ネジ端子台変換ユニット		FA1-TBS40ADGN	Q68AD-G、R60AD8/16-G用	4,900円	仕込 生産品
		FA1-TBS40ADDG	Q66AD-DG用		
		FA1-TBS40DAG	Q66DA-G、R60DA8/16-G用		

MELSECは、三菱電機株式会社の登録商標です。

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。

⚠ 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照会ください。
- 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。