

三菱グラフィックオペレーションターミナルGT16シリーズ用 RS-485コネクタ ケーブル付端子台変換ユニット

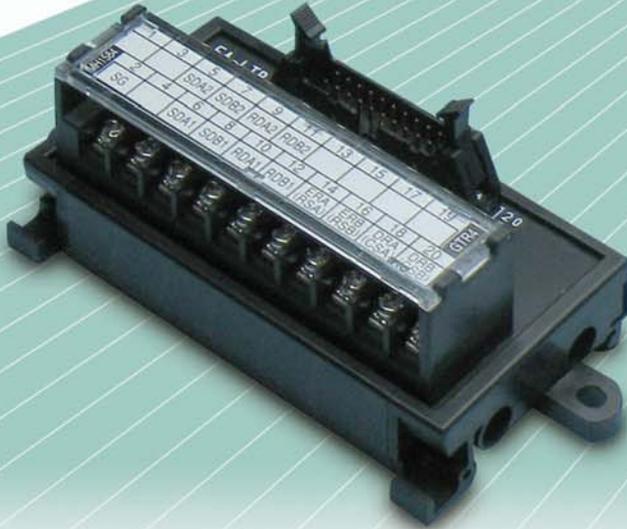
FA-LTBGTR4CBL05(RS-485コネクタ ケーブル付端子台変換ユニット ケーブル長0.5m)

FA-LTBGTR4CBL10(RS-485コネクタ ケーブル付端子台変換ユニット ケーブル長1.0m)

FA-LTBGTR4CBL20(RS-485コネクタ ケーブル付端子台変換ユニット ケーブル長2.0m)

ケーブルと端子台変換ユニットはセット販売となります。

新 発 売



三菱電機(株)製
三菱グラフィックオペレーションターミナル
GT16シリーズ

概 要

三菱グラフィックオペレーションターミナルGT16シリーズのRS-485インタフェースコネクタを端子台に変換し、接続対象機器への配線作業を容易にするケーブル付端子台変換ユニットです。

特 長

GT16シリーズでRS-485のマルチドロップ接続構成が安価に構築可能です。

専用記号紙により配線時の接続ミスの低減が可能です。

配線長に合せた適切なケーブル長が選択可能です。(0.5m / 1.0m / 2.0m)

通信ケーブルをコネクタ端子へ圧接する作業が不要で、端子台へ直接接続できるため配線工数の削減が可能です。

仕 様

端子台部

項目	形名	仕様
端子台部	外部接続方式	普通ネジ端子台式
	端子数	20P端子台
	最大使用電圧	DC48V
	最大使用電流	1A
	適合電線	1.25mm ² (JIS C 2811に準拠) (但し0.3 ~ 2 mm 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	「FAグッズ総合カタログ」付録1の適合圧着端子を参照ください
	端子ネジ締付トルク範囲	50 ~ 75N・cm(5.2 ~ 7.6kgf・cm)
端子台ネジ	M3ネジ	
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)
	D I N レール	適合DINレール: TH35-7.5Fe、TH35-7.5A(JIS C 2812に準拠)
質 量		約115g
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100M 以上

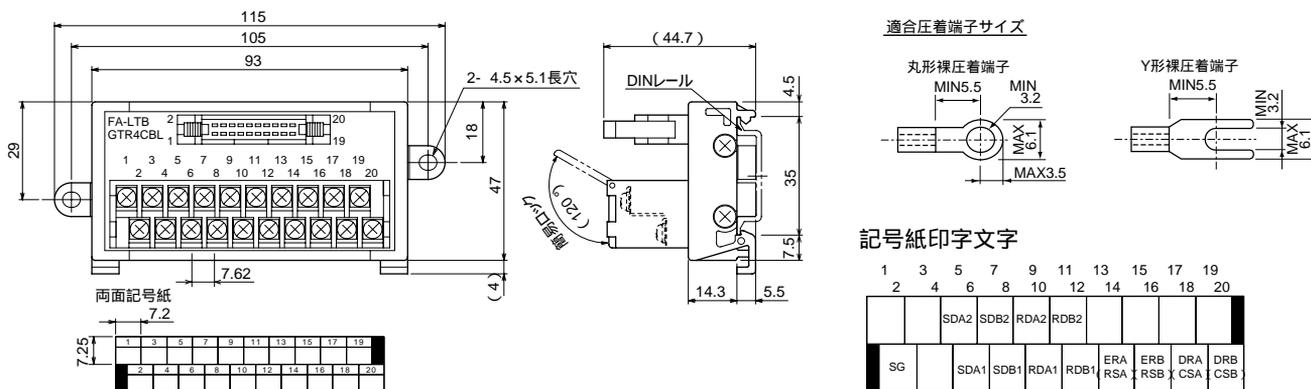
ケーブル部

項目	形名	仕様
ケーブルタイプ		丸型14芯ケーブル
導体構成		7 / 0.127 本 / mm(AWG28#)
絶縁体外径		0.58mm
ケーブル外形		5.5mm(標準)
定格電流		1A
導体抵抗		0.222 / m(20)以下
絶縁耐圧		AC500V 1分間
絶縁抵抗		10M -km以上(20)
UL規格(ケーブル部)		UL STYLE NO 20276 80 30V

外形寸法図

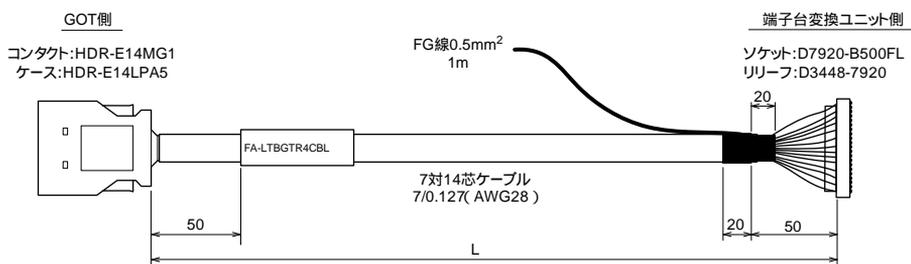
端子台部

(単位:mm)



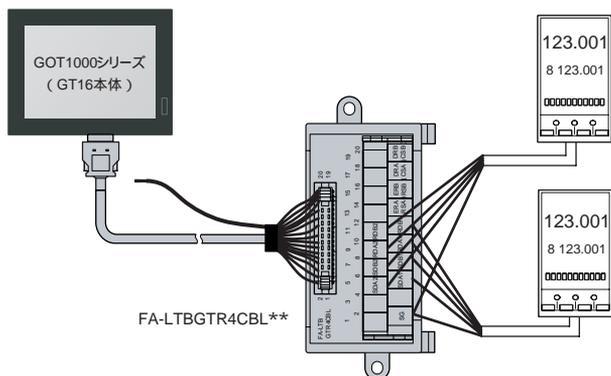
ケーブル部

(単位:mm)

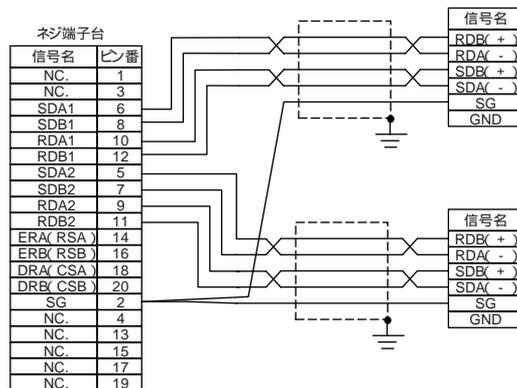


接続図

システム構成例



端子台配線例



形名一覧表

品名	形状	形名	備考	納期
GT16シリーズ用 RS-485コネクタ ケーブル付 端子台変換ユニット		FA-LTBGTR4CBL05	ケーブル長0.5m	
		FA-LTBGTR4CBL10	ケーブル長1.0m	
		FA-LTBGTR4CBL20	ケーブル長2.0m	

: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(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.03-3288-1743 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G 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

(PC技術部)

本製品を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。

名C070・089(0809)MEE

お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください。

2008年9月作成