

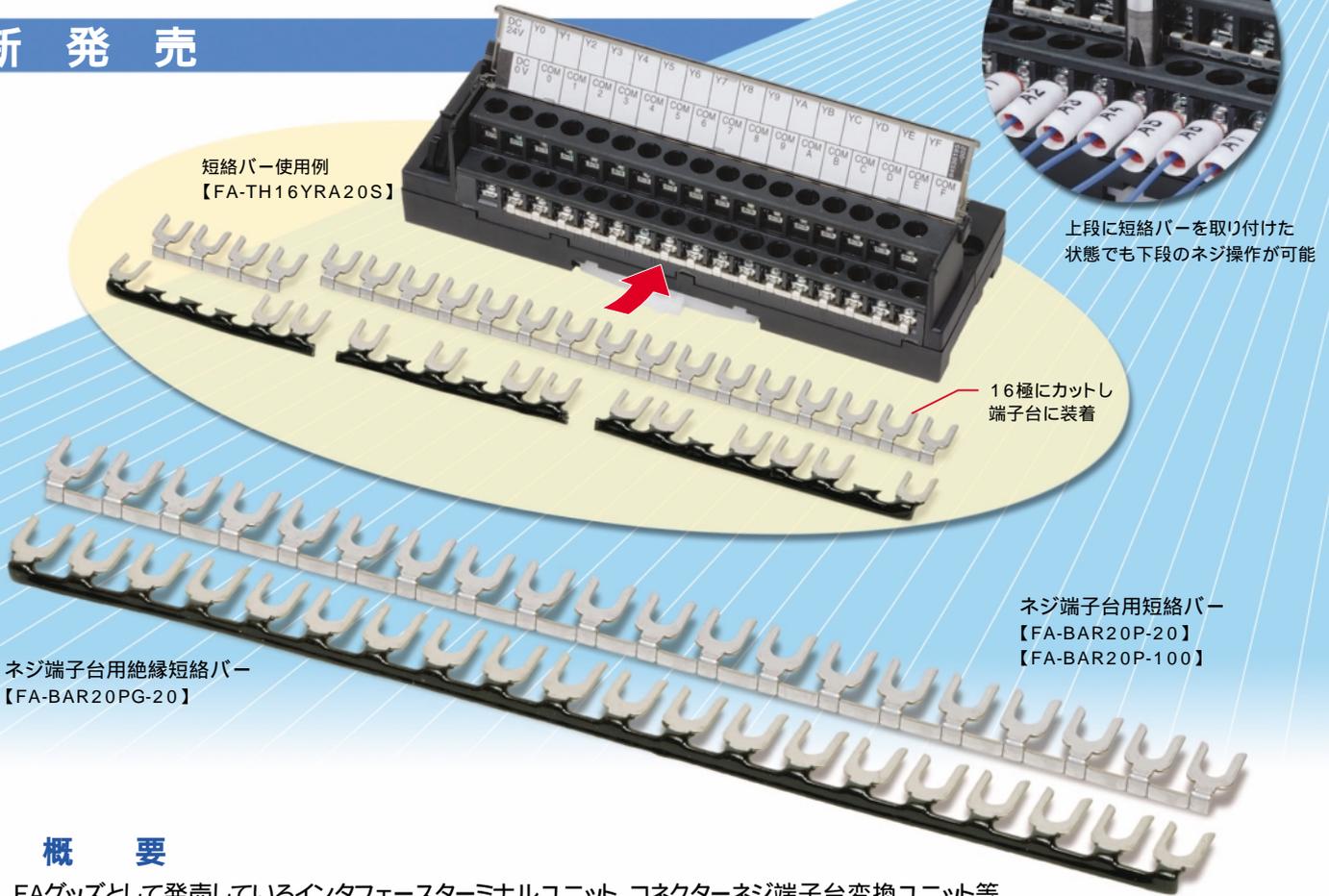
ネジ端子台用短絡バー

FA-BAR20P-100 (7.62mmピッチネジ端子台用20極短絡バー 100本入り)

FA-BAR20P-20 (7.62mmピッチネジ端子台用20極短絡バー 20本入り)

FA-BAR20PG-20 (7.62mmピッチネジ端子台用20極絶縁短絡バー 20本入り)

新 発 売



短絡バー使用例
【FA-TH16YRA20S】

上段に短絡バーを取り付けた
状態でも下段のネジ操作が可能

16極にカットし
端子台に装着

ネジ端子台用絶縁短絡バー
【FA-BAR20PG-20】

ネジ端子台用短絡バー
【FA-BAR20P-20】
【FA-BAR20P-100】

概 要

FAグッズとして発売しているインタフェースターミナルユニット、コネクターネジ端子台変換ユニット等に使用する、ネジ端子台の各極を短絡する最大20極の絶縁短絡用バーと絶縁のない短絡バーです。

特 長

FAグッズのM3ネジ端子に適合した短絡バーです。

端子台の上段に短絡バーを取り付けた状態でも下段のネジ操作が可能です。

切断用カッティングラインを設けていますので、極数に応じて容易に切断可能です。

絶縁短絡バーは極数に応じて容易に切断可能で、またY端子部を個別に切断することが可能です。

絶縁短絡バーは切断面の導体部を絶縁体の内側にすることができ安全性を高めることが可能です。

FAグッズ以外の7.62mmピッチM3ネジ端子台にも使用可能です。

短絡バー使用例

品 名	形 名	仕 様	使用例
インタフェース ターミナルユニット	FA-TH16YRA20	16点独立コモ	独立コモ 4点 / 1コモ、8点 / 1コモ等に変更
	FA-TH16YRA20S	16点独立コモ	
	FA-TH16YRAC20S	16点独立コモ	
	FA-TH16XRA20S	16点独立コモ	
	FA-TH16YSR20S	16点独立コモ	
	FA-TH16YTR20S	16点独立コモ	
	FA-TH16Y2TR20	16点独立コモ	
アナログ信号絶縁 変換ユニット	FA-ATB8XTB	入力用8ch取付けベース	スルーモジュール (FA-ATFTMX) のA-C端子短絡 (抵抗有に設定)
	FA-ATB8YTB	出力用8ch取付けベース	
ネジ端子台変換ユニット	FA-LTB40P	40点ネジ端子台変換ユニット	MELSEC I/O接続時のコモ、電源端子を短絡 中継端子時にコモ、電源端子を短絡
	FA-LTB20P	20点ネジ端子台変換ユニット	
	FA-CTB20P	20点端子台式中継ユニット	

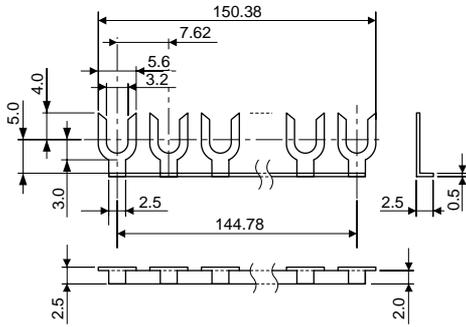
仕様

仕様	品名	ネジ端子台用短絡バー		ネジ端子台用絶縁短絡バー
	形名	FA-BAR20P-100	FA-BAR20P-20	FA-BAR20PG-20
定格電圧 / 電流		AC/DC300V/10A	AC/DC300V/10A	AC/DC300V/10A
極数		20	20	20
極間ピッチ		7.62mm(注1)	7.62mm(注1)	7.62mm(注1)
材質		黄銅(錫メッキ)	黄銅(錫メッキ)	黄銅(錫メッキ)
絶縁材料		—	—	難燃性ポリ塩化ビニル
耐電圧		—	—	AC1500V 1分間
梱包数量		100本	20本	20本

注1:FAグッズ以外の端子台でのご使用にあたっては、短絡バー、端子台の寸法をご確認ねがいます。

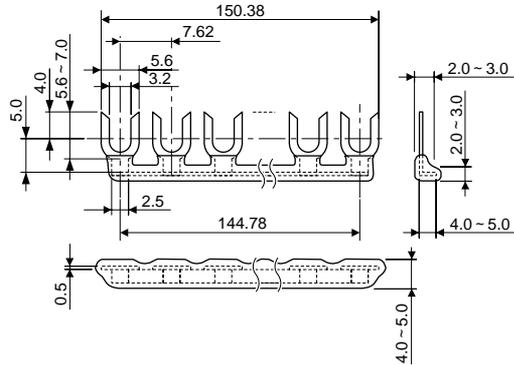
外形寸法図

FA-BAR20P-100、FA-BAR20P-20



FA-BAR20PG-20

(単位:mm)



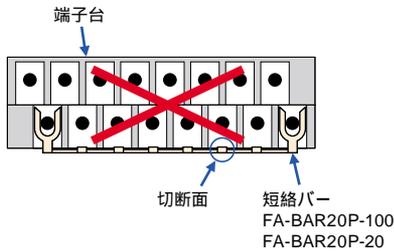
切断方法

必要な短絡極数に応じて、下記要領により切断してご使用ください。この時、次の点にご注意願います。

- 必要な極のつなぎ部に力が加わらないようにしてください。
- 切断時に切断片が目に入らないようにしてください。
- 短絡バーの端面で指などを切創しないようにしてください。

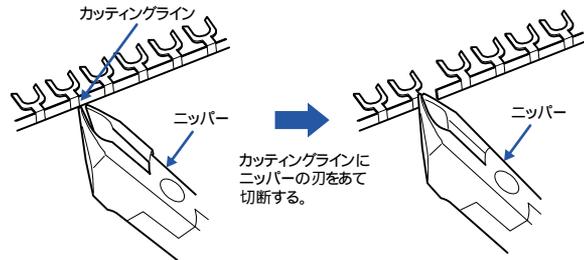
【注意事項】

下図のように短絡バーの端子部を切断した状態での使用は、切断面と未接続端子とが接触しショートする恐れがありますので、行わないでください。



短絡バーの切断要領

カッティングラインにあわせてニッパー等で切断してください。



絶縁短絡バーの切断要領

Y端子部を切断する場合は、Y端子の反対側を手又は、ペンチ等で水平に固定して、Y端子部を手又は、ラジオペンチ等でつかみ、上下方向の折り曲げを2、3回繰り返して切断します。
Y端子とY端子の結合部を切断する場合は、まずY端子とY端子の結合部の中央部分をニッパー等により切断します、次に切断する結合部の反対側を手又は、ペンチ等で水平に固定して、切断する結合部を手又は、ラジオペンチ等でつかみ、上下方向の折り曲げを2、3回繰り返して切断します。

形名一覧表

品名	形状	形名	極数	備考	納期
ネジ端子台用短絡バー		FA-BAR20P-100	20極	100本入り	
		FA-BAR20P-20	20極	20本入り	
ネジ端子台用絶縁短絡バー		FA-BAR20PG-20	20極	20本入り	

: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