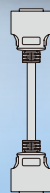


三菱電機ACサーボシステム用 スプリングクランプ中継端子台

MITSUBISHI SERVO AMPLIFIERS & MOTORS

MELSERVO



ネットワーク対応サーボアンプ用

汎用インタフェースサーボアンプ用



ネットワークアンプ用
メカ信号端子台



ブレーキ付モータ用
中継端子台



ネットワークアンプ用
中継端子台



汎用インタフェースアンプ用
中継端子台

MELSERVO-J5紹介品

専用中継端子台+ケーブルで
簡単配線、品質向上！

FAgoods **eFactory**



省配線・省工数機器



出典：三菱電機株式会社

こんなお困りごとは ありませんか？

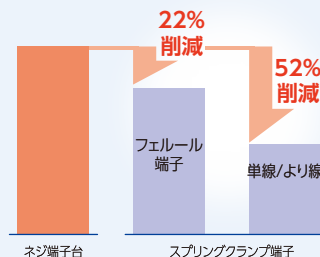
問題

生産性向上

解決

スプリングクランプで
配線工数大幅削減！

※非熟練者（作業経験2年）での比較
（一般社団法人日本配電制御システム工業会の調査による）

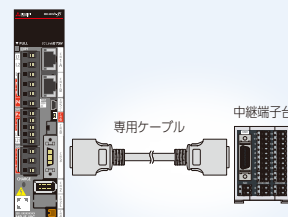


問題

自作ケーブルの
工数・品質

解決

中継端子台と専用ケーブルで
簡単配線、品質向上！

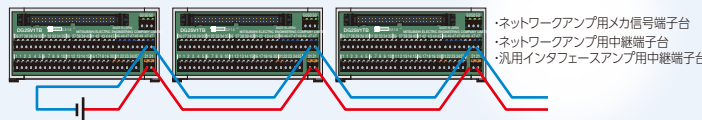


問題

スプリングクランプ
端子での電源分岐

解決

分岐用のコモン端子台を用意
渡り配線で電源分岐が可能！

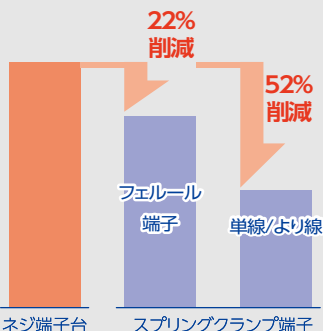


詳細はマニュアルでご確認ください。

スプリングクランプは こんなにスゴイ！

配線時間大幅削減

ネジ締め工数の大幅削減！
ドライバ不要のプッシュイン接続
ができ、単線/より線で加工工数を削減することができます。



※非熟練者（作業経験2年）での比較
（一般社団法人日本配電制御システム工業会の調査による）

配線接続の品質安定

振動・衝撃・長期使用で生じる
ネジゆるみによるリスクを排除、
ネジ締め作業のスキルも不要です。

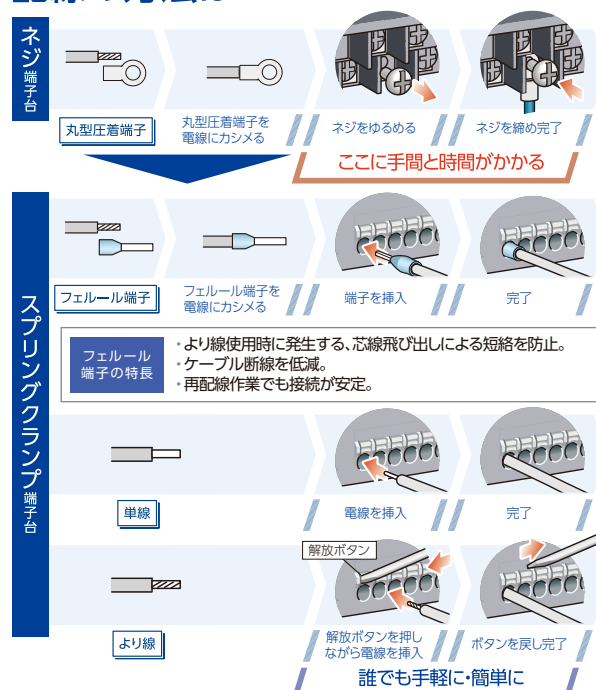
メンテナンス不要

盤および機器装置の納入時、点検時の増し締め作業が不要です。

省スペースの実現

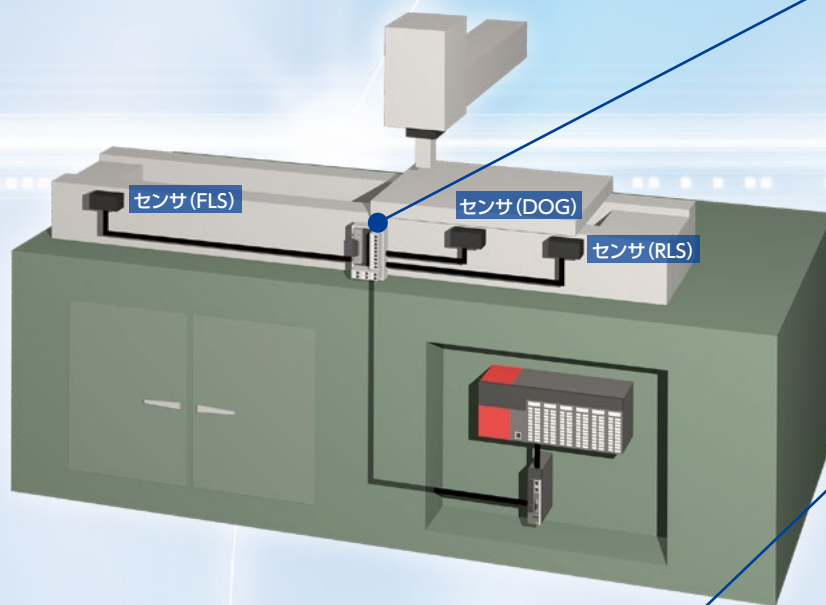
ネジ端子台と比較して、設置スペースを削減することができます。

配線の方法は

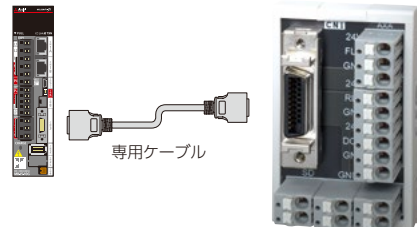


※解放ボタンはマイナスドライバーなど先端の細い工具で押すことができます。

用途に合わせスプリングクランプ端子台をお選びいただけます!



ストロークリミット、 近点ドグ信号を簡単配線!

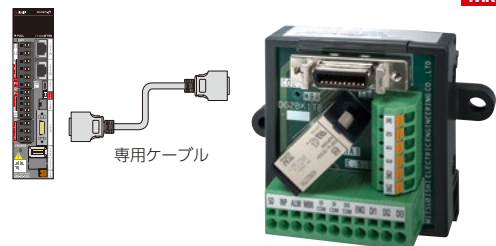


MR-J5-G
MR-J5W-G
MR-J5-B
MR-J5W-B
MR-J4-B
MR-J4-GF
MR-J4W-B

ネットワークアンプ用メカ信号端子台

P. 4

ブレーキ付サーボモータの ブレーキ回路をコンパクトに!!

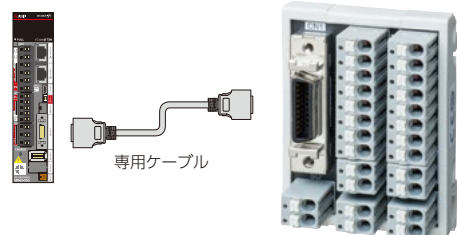


MR-J5-G
MR-J5-B
MR-J4-B
MR-J4-GF

ブレーキ付モータ用中継端子台

P. 5

スプリングクランプ式で 外部信号を簡単配線!

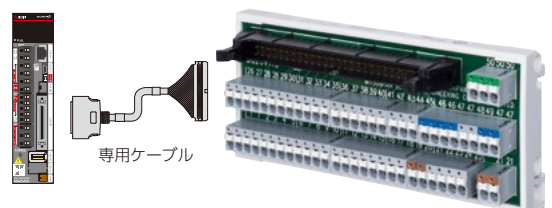


MR-J5-G
MR-J5-B
MR-J4-B
MR-J4-GF

ネットワークアンプ用中継端子台

P. 6

スプリングクランプ式で 外部信号を簡単配線!



MR-J5-A
MR-J4-A

汎用インタフェースアンプ用中継端子台

P. 6

ストロークリミット、 近点ドグ信号を簡単配線！

ネットワークアンプ用メカ信号端子台

DG2SV2TB/ DG2SV2TB2/ DG2SV2TB3

〈1軸用〉

〈2軸用〉

〈3軸用〉

MR-J5-G

MR-J5W-G

MR-J5-B

MR-J5W-B

MR-J4-B

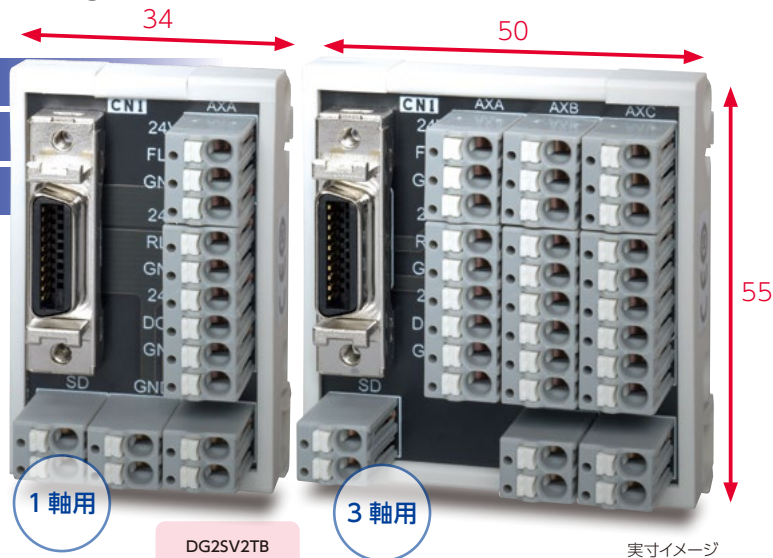
MR-J4-GF

MR-J4W-B

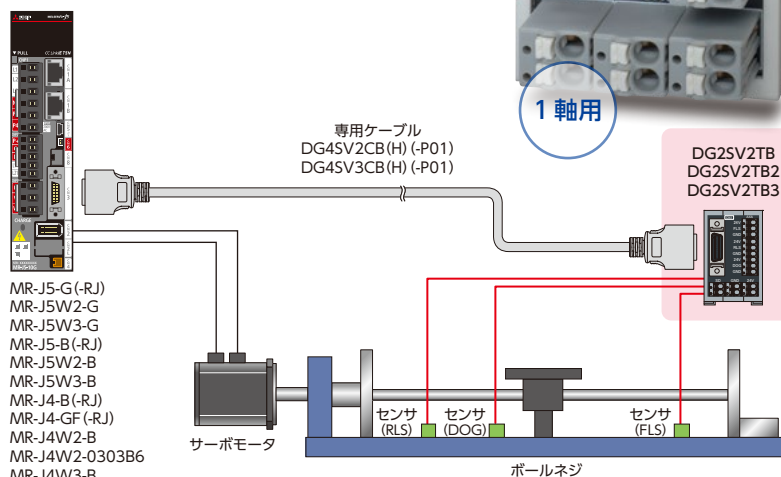
コモン端子搭載で配線スッキリ・コンパクト

信号名記載で配線ミス防止

長尺・高屈曲ケーブルで機構部/可動部に設置可能



接続構成



工数削減例

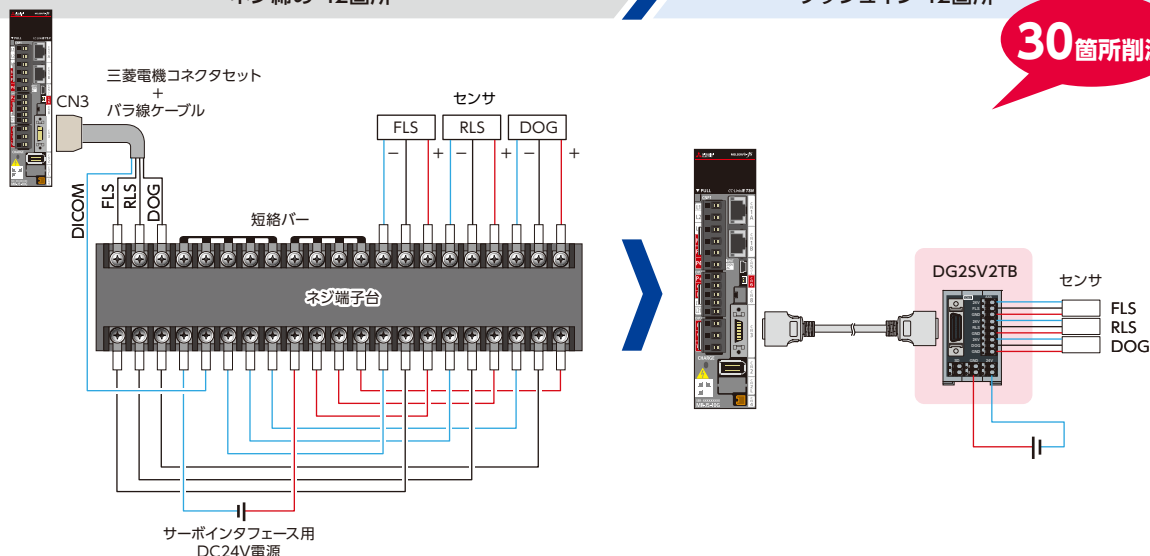
Before

After

ネジ締め 42箇所

プッシュイン 12箇所

30箇所削減



組合せの選定については、
7ページを参照してください。

DG2SV2TB



DG2SV2TB2



DG2SV2TB3



スプリングクランプ式で 外部信号を簡単配線！

ケーブル製作（はんだ付け）をされているお客様

ネジ式中継端子台を採用されているお客様

専用ケーブルで製作工数削減・品質向上

スプリングクランプで省工数・省スペース

ネットワーク対応サーボアンプ用中継端子台 DG2SV3TB

標準コネクタケーブルによる品質向上

スプリングクランプ式でラクラク配線

接続構成



MR-J5-G (-RJ)
MR-J5-B (-RJ)
MR-J4-B (-RJ)
MR-J4-GF (-RJ)

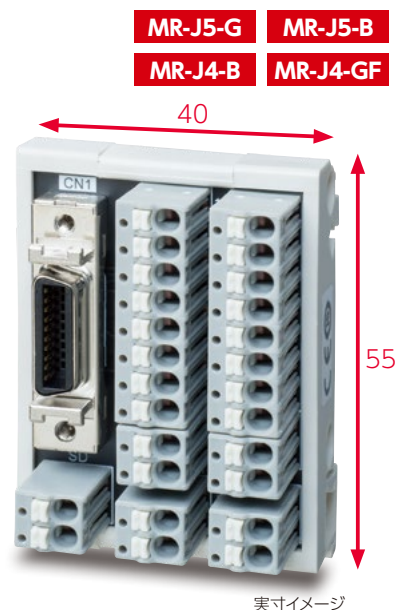
専用ケーブル
DG4SV2CB

DG2SV3TB



POINT

- ワンタッチで簡単接続
- コネクタはんだ付け不要
- プッシュインで作業時間短縮
- 振動に強い



実寸イメージ

組合せの選定については、
7ページを参照してください。

DG2SV3TB



汎用インタフェースアンプ用中継端子台 DG2SV1TB

MR-J5-A MR-J4-A

ネジ端子台に比べ約 40%の省スペース！

接続構成



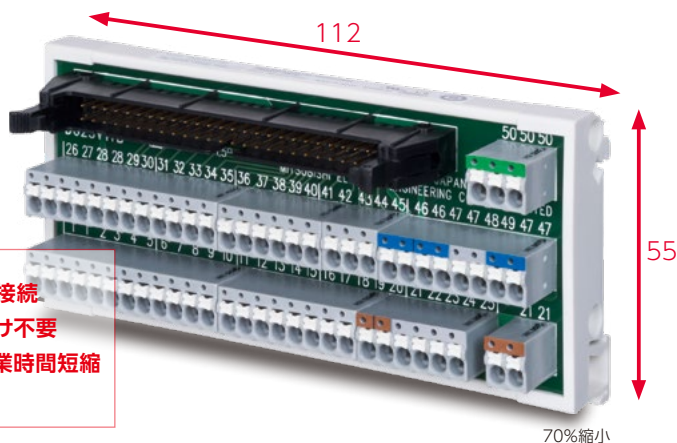
MR-J5-A (-RJ)
MR-J4-A (-RJ)
MR-J4-03A6 (-RJ)
MR-J4-DU_A (-RJ)
MR-D01 (拡張I/Oユニット)

専用ケーブル
DG4SV1CB



POINT

- ワンタッチで簡単接続
- コネクタはんだ付け不要
- プッシュインで作業時間短縮
- 振動に強い



70%縮小

組合せの選定については、
7ページを参照してください。

DG2SV1TB



製品一覧

▼ネットワークアンプ用メカ信号端子台

○：仕込生産品、△：受注生産品

接続サーボアンプ	仕 様			形 名	標準価格 (税抜き)	納期
MR-J5-G (-RJ) MR-J5-B (-RJ) MR-J4-B (-RJ) MR-J4-GF (-RJ)	ネットワークアンプ用メカ信号端子台 ・シンク/ソース共用、FLS/RLS/DOG信号専用 ・外部供給電圧：DC24V±10% ・最大使用電流：信号0.5A/コモンライン6A		1軸用	DG2SV2TB	4,950円	○
	ネットワークアンプ用接続ケーブル	シンク	長さ0.5m	DG4SV2CB05	9,930円	○
			長さ1m	DG4SV2CB10	11,910円	○
			長さ5m	DG4SV2CB50	17,200円	○
		シンク 高屈曲寿命品	長さ5m	DG4SV2CB50H	33,070円	△
			長さ10m	DG4SV2CB100H	46,960円	△
		ソース	長さ0.5m	DG4SV2CB05-P01	9,930円	○
			長さ1m	DG4SV2CB10-P01	11,910円	○
			長さ5m	DG4SV2CB50-P01	17,200円	○
		ソース 高屈曲寿命品	長さ5m	DG4SV2CB50H-P01	33,070円	△
長さ10m			DG4SV2CB100H-P01	46,960円	△	
MR-J5W2-G MR-J5W3-G MR-J5W2-B MR-J5W3-B MR-J4W2-B MR-J4W2-0303B6 MR-J4W3-B	ネットワークアンプ用メカ信号端子台 ・シンク/ソース共用、FLS/RLS/DOG信号専用 ・外部供給電圧：DC24V±10% ・最大使用電流：信号0.5A/コモンライン6A		2軸一体用	DG2SV2TB2	5,830円	○
			3軸一体用	DG2SV2TB3	6,710円	○
	メカ信号端子台用接続ケーブル	シンク	長さ0.5m	DG4SV3CB05	9,930円	○
			長さ1m	DG4SV3CB10	11,910円	○
			長さ5m	DG4SV3CB50	17,200円	○
		シンク 高屈曲寿命品	長さ5m	DG4SV3CB50H	33,070円	△
			長さ10m	DG4SV3CB100H	46,960円	△
		ソース	長さ0.5m	DG4SV3CB05-P01	9,930円	○
			長さ1m	DG4SV3CB10-P01	11,910円	○
			長さ5m	DG4SV3CB50-P01	17,200円	○
		ソース 高屈曲寿命品	長さ5m	DG4SV3CB50H-P01	33,070円	△
			長さ10m	DG4SV3CB100H-P01	46,960円	△

▼ブレーキ付モータ用中継端子台

○：仕込生産品、△：受注生産品

接続サーボアンプ	仕 様		形 名	標準価格 (税抜き)	納期
MR-J5-G(-RJ) MR-J5-B(-RJ) MR-J4-B(-RJ) MR-J4-GF(-RJ)	ブレーキ付モータ用中継端子台 ・シンク/ソース共用 ・対応サーボモータ容量：50W～22kW ・外部供給電圧 サーボアンプI/F用：DC24V±10%、0.3A (max) 電磁ブレーキ用：DC24V 0/-10%、1.43A (max) 搭載リレー：DSP1a-DC24V (パナソニック株式会社製)	ネジ/ DINレール取付	DG2BK1TB	11,000円	○
		DINレール取付専用	DG2BK1TB-D	11,000円	○
	ネットワークアンプ用接続ケーブル	長さ0.5m	DG4SV2CB05	9,930円	○
		長さ1m	DG4SV2CB10	11,910円	○
		長さ5m	DG4SV2CB50	17,200円	○

▼ネットワークアンプ用中継端子台

○：仕込生産品、△：受注生産品

接続サーボアンプ	仕 様		形 名	標準価格 (税抜き)	納期
MR-J5-G(-RJ) MR-J5-B(-RJ) MR-J4-B(-RJ) MR-J4-GF(-RJ)	ネットワークアンプ用中継端子台 ・シンク/ソース共用 ・外部供給電圧：DC24V±10% ・最大使用電流：信号 0.5A / コモンライン 6A		DG2SV3TB	6,380円	○
	ネットワークアンプ用接続ケーブル	長さ0.5m	DG4SV2CB05	9,930円	○
		長さ1m	DG4SV2CB10	11,910円	○
		長さ5m	DG4SV2CB50	17,200円	○

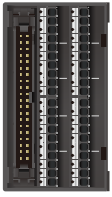
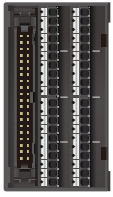
▼汎用インタフェースアンプ用中継端子台

○：仕込生産品、△：受注生産品

接続サーボアンプ	仕 様		形 名	標準価格 (税抜き)	納期
MR-J5-A (-RJ) MR-J4-A (-RJ) MR-J4-Q3A6 (-RJ) MR-J4-DU_A (-RJ) MR-D01 (拡張I/Oユニット)	汎用インタフェースアンプ用中継端子台 ・シンク/ソース共用 ・外部供給電圧: DC24V±10%、電流容量1A (max)		DG2SV1TB	7,260円	○
	汎用インタフェースアンプ用接続ケーブル	長さ0.5m	DG4SV1CB05	11,380円	○
		長さ1m	DG4SV1CB10	13,100円	○

上記価格に消費税は含まれておりません。ご購入の際には別途消費税が附加されますのでご承知をお願いします。

シーケンサ用スプリングクランプ端子台のご紹介

中継端子台				コモン端子台
32 点	16 点	40 点	20 点	20 点 + 20 点
				
FA1-TE2SD32XY 取付方向: タテ ヨコ	FA1-TE2SV16XY 取付方向: タテ	FA1-TE2SD40P 取付方向: タテ ヨコ	FA1-TE2SV20P 取付方向: タテ	FA1-TE2SV40EX 取付方向: タテ

+

三菱電機株式会社製

MELSEC iQ-Rシリーズ MELSEC iQ-Fシリーズ MELSEC-Qシリーズ MELSEC-Lシリーズ MELSEC-Fシリーズ CC-Linkファミリー	入力/出力/入出力混合
--	-------------

三菱電機株式会社製

MELSEC iQ-Rシリーズ MELSEC iQ-Fシリーズ MELSEC-Qシリーズ MELSEC-Lシリーズ MELSEC-Fシリーズ CC-Linkファミリー CNC (数値制御装置)*	入力/出力/入出力混合 / アナログ/高速カウンタ 入力/出力/入出力混合 リモートI/O
---	--

オムロン株式会社PLC*

CJ1/CS1/DRT2/ GT1/SRT2	入力/出力
---------------------------	-------

横河電機株式会社*

FA-M3	入力/出力
-------	-------

富士電機株式会社*

MICREX-SX	入力/出力
-----------	-------

*: FA1-TE2SD40Pのみ

中継端子台の隣に設置することで、
コモン渡りも簡単配線

CC-Link、e-F@ctory、e-F@ctory Alliance、MELSERVO、MELSEC、MELSEC iQ-R、MELSEC iQ-Fは三菱電機株式会社の日本における登録商標です。
Edgecrossは、一般社団法人Edgecrossコンソーシアムの登録商標です。
その他、本文中における会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

三菱電機エンジニアリング株式会社

営業統括部

〒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)
TEL (03) 3288-1743 FAX (03) 3288-1575

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

技術お問い合わせ

名古屋事業所 技術サポート

TEL (0568) 36-2068

受付/9:00~12:00, 13:00~17:00 月曜~金曜
(土・日・祝日, 春季・夏季・年末年始の休日を除く通常業務日)

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

- 本資料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など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には、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システムの設置してください。

取扱店

三菱電機エンジニアリング株式会社FA機器の最新情報を掲載
スマート工場実現に向けトータルソリューションでサポートします

MEEFAN

検索



www.mee.co.jp/sales/fa/meefan/

 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。