

Würth Elektronik ヒューズ&リレーボックス

プレスフィット技術(無はんだ実装)

搭載内容カスタマイズ可能

ドイツ製

IP66/69K

ロット受注品

ハーネス省線化

TYPE1

コンパクトなサイズのため、電装品の少ない車両や主配電の追加用途として最適です。



TYPE2

中規模な電装品使用車両に最適です。MEGAヒューズを組み込むことでより安全な保護が可能です。



TYPE3

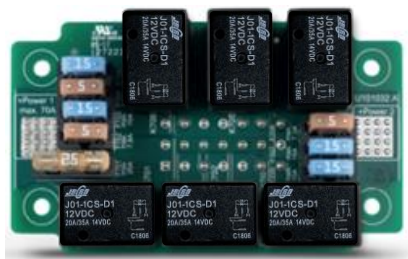
多くの電装品を使用する車両に最適です。



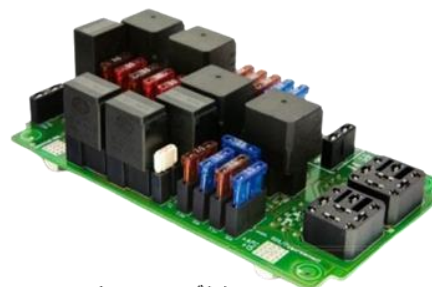
カスタマイズ例

PCB基板のみ

トリム内等に装着することにより、ボックスが不要になり、省スペース、軽量化、コストダウンが期待できます。



カスタマイズ例



カスタマイズ例

タイプ名		TYPE1	TYPE2	TYPE3
定格電圧		12VDC or 24VDC		
標準品 最大収納数 *1	MINI ヒューズ	4	11	22
	ATOヒューズ	2	5	2
	MAXIヒューズ	-	2	2
	MEGAヒューズ	-	1	-
	ISOマイクロリレー J01シリーズ	3	5	8
	ISOミニリレー J06シリーズ *2	2	2	4
	パワーリレー J07シリーズ *2	-	2	2
	PLC、フラッシュリレー、タイマリレー等 *2	-	1	-
外観寸法 (mm)		136x90x98	193x149x98	280x192x74
耐環境性能		IP66～		
耐振性		6G		
使用温度範囲		-40～85℃		

*1：各種ヒューズ、リレー、フラッシュリレー、タイマリレー等は別売りとなります。

*2：ブラケット付リレーの場合、ブラケットを取り外す必要がございます。

製品詳細、掲載品以外の製品、カスタマイズ内容については弊社営業部までお問い合わせ願います。

製品特徴

- プレスフィット技術(無はんだ実装)により、高信頼性を実現。
- IP66 ～ の高い耐環境性能。
- リレーやヒューズ等の配置・数量などカスタマイズが可能。(別途仕様打合せと開発費が必要です。)
新たにヒューズ&リレーボックスを開発する場合と比較して工数の大幅削減が期待できます。
- ヨーロッパを中心とした建設機械、農業機械メーカーへの高い採用実績を誇ります。

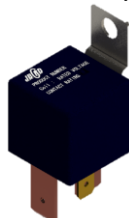
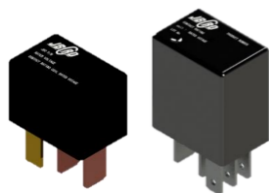
当社取扱推奨品

J01, J11シリーズ リレー(別売品)

J06シリーズ リレー(別売品)

J07シリーズ リレー(別売品)

各種タイマリレー、フラッシュリレー、PLC (別売品)



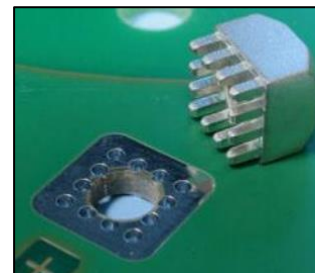
*ブラケット無し品は別途ご相談

プレスフィット技術について

プレスフィット技術はコネクタなどのDIP部品にバネ性を持たせた端子(リード)をPCBのスルーホールに圧入することのみで接続し、電気的接続と機械的保持の機能を同時に持たせ、はんだ付けを不要とする実装方法です。製造コストの削減だけでなく、環境負荷の低減や安定した品質改善も可能にする技術です。

■ プレスフィットのメリット

- ・ はんだ実装による各種はんだ不良のリスク排除
- ・ 高い大電流通電能力
- ・ 高い保持力・高い耐振動性
- ・ はんだ付けの熱ストレスが無いいためコネクタ端子の品質安定を実現
- ・ はんだレスによる鉛フリー化で環境負荷低減



製品詳細、掲載品以外の製品については弊社営業部までお問い合わせ願います。

お問い合わせ先