

進化を続ける **ALP/PLP** シリーズ!! より小型化で充実した **NEW ALP/PLP**

■新型の特長■

本体のモジュール化により従来型に比べて大幅に小型化されました。

プラグイン形式の採用とバイパス機能により
本体モジュールを取り外しても回線断がないため、保守作業が容易になりました。

ソケットは入出力端子台として兼用できるため、
配線設計が容易になり、省スペース化も実現できます。

従来の多芯信号用ALP/PLPユニットに比べ低価格を実現しました。

■これに加え従来からの特長■

避雷性能の充実

対地間避雷能力・線間避雷能力の改善向上
アースからの逆流による誘導雷防止効果の強化

大サージ耐量

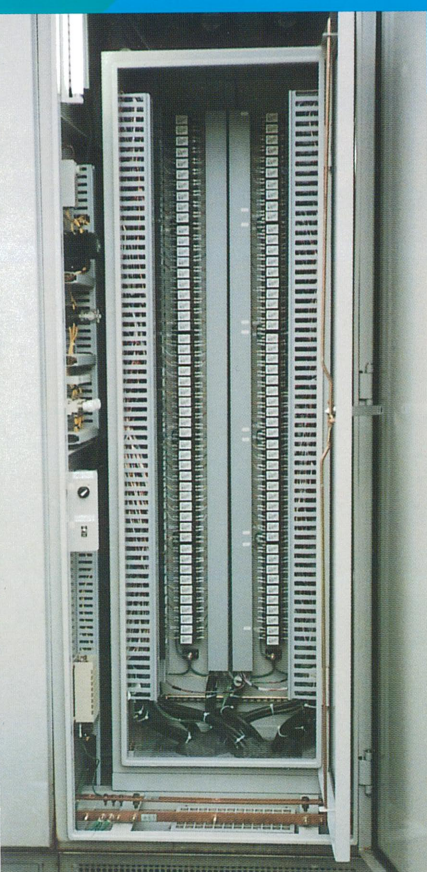
高速作動

高サージエネルギー阻止力

高信頼性

多用途

耐雷のすべてを兼ね備えた、
完璧な信号用避雷ユニットの完成です。



新型VT多芯信号耐雷器 (PFU笠島工場納入施工例)

《本体モジュール仕様》一覧表

用 途	型 名	定格電圧	定格電流	電 気 の 特 性	残留サージエネルギー サージ減衰量	サージ耐量	動作速度	実装回線数
専用回線	ALP-VTMJ(TM24)	DC24V	0.5A	伝送特性(600Ω) 0~3.4kHz -0.5dBm以下	$1 \times 10^{-5} \text{ J}$ -72dB ※(注1)	10000A以上 ※(注2)	3nsec.以下	1 回線(2S)
電話回線	ALP-VTMJ(TL)	DC170V						
計測回線	ALP-VTMJ(MS24)	DC24V						
	ALP-VTMJ(MS48)	DC48V						
接点回線	ALP-VTMJ(MCD24)	DC24V						
	ALP-VTMJ(MCD48)	DC48V						
	ALP-VTMJ(MCD110)	DC110V						
	ALP-VTMJ(MCA100)	AC100V						
	ALP-VTMJ(MCA200)	AC200V						
直流抵抗0.3Ω以下								

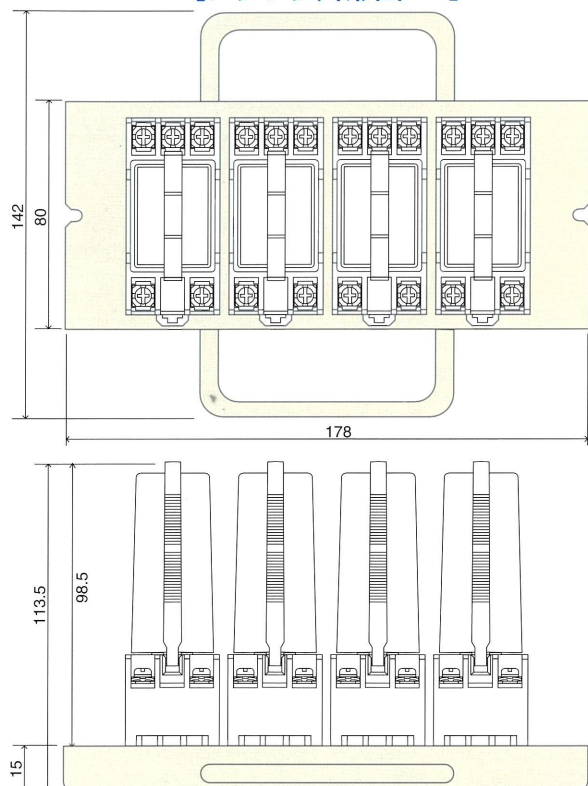
(注1) 150J, 8/20μsec. JEC標準雷インパルス電流において

(注2) 8/20μsec. JEC標準雷インパルス電流において

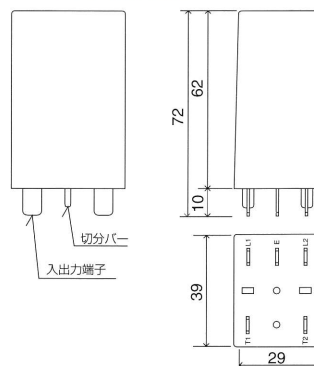
VTシリーズ

多芯信号用 ユニットタイプ小型 NEW ALP/PLP VTシリーズ

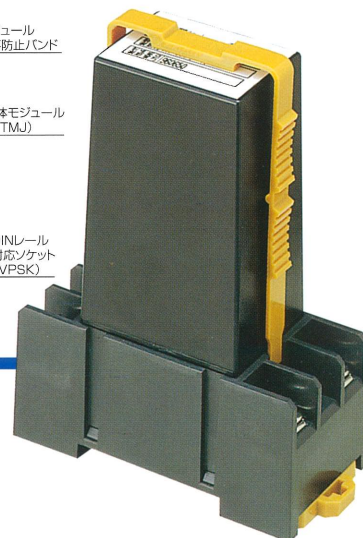
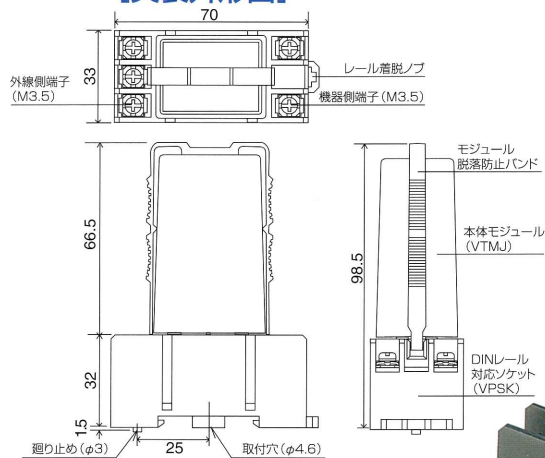
【MDF・VDF取付用
アダプタ外形図】



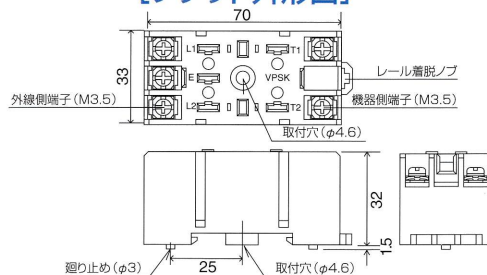
【モジュール外形図】



【実装外形図】



【ソケット外形図】



《ソケット仕様》一覧表

型 名	定 格				端子ネジ	モジュール実装数
	絶縁電圧	通電電流	絶縁抵抗	絶縁耐力		
ALP-VPSK	250V	1A	DC250Vにて 50MΩ以上	AC1500Vにて 1分間異常なし	±M3.5 角座金付	1モジュール

型名表示

ALP-VTMJ (区分表示)

- MJ:モジュールユニット SK:ソケット
- バージョン(VT:多芯信号用新型)
- ALP/PLP種別 (ALP:アナログ信号用)

区分表示

- TM ——— テレメータ回線・専用回線用
- TL ——— 公衆回線用
- MS 12 ——— 計測回線用
- 回路電圧
- MCA 100 ——— 監視・制御回線用
- 回路電圧
- 直流/交流区分 (D:直流 A:交流)

※標準品以外にも各種製作致します。ご相談ください。
※性能改善のため予告なく仕様変更することがあります。