



シリコンスタック

# TVTA形, TVTB形



## 特長

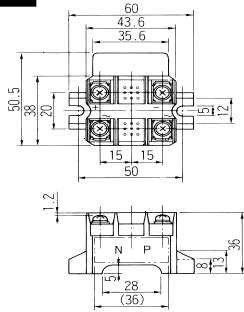
- シリコンダイオードの整流回路を内蔵した端子台です。
- サージ吸収用バリスタを実装し、保護機能も備えております。
- TVTA-3、TVTB-3タイプはコンデンサを内蔵し、整流電圧が0になることを防いでいます。
- ターミナル樹脂はPBT樹脂を使用し、自己消火性と難熱性にすぐれています (UL94-V0)。

## 仕様 (定格・性能)

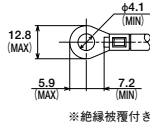
仕様	形式	TVM-3	TVTA-3	TVTB-3
定格絶縁電圧		600V		
定格通電電流		3A	4A	2A
最大接続電線		5.5mm <sup>2</sup>		
ねじサイズ		M4×9		
耐電圧		AC2,500V/1分間		
雷インパルス		±7kV/各極3回 (1.2/50μs)		
使用周囲温度		-20~+60℃		
保存温度		-40~+85℃		
使用状態 (標高)		2,000m以下		

## 標準仕様品

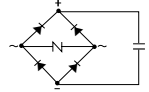
### TVTA-3 (4A)



●適合着着端子



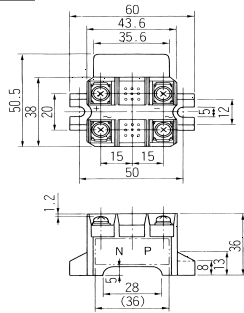
●内部回路図



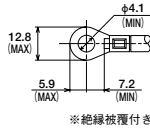
●実装部品

- ダイオード  
3A 逆耐圧 1,000V
- バリスタ  
390V/0.6W
- コンデンサ  
0.047  $\mu$ F/400VDC

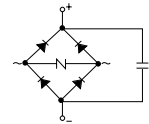
### TVT B-3 (2A)



●適合着着端子



●内部回路図

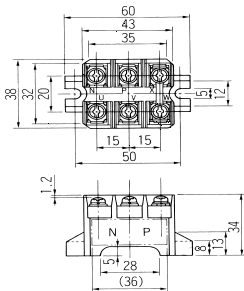


●実装部品

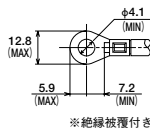
- ダイオード  
3A 逆耐圧 1,000V
- バリスタ  
390V/0.6W
- コンデンサ  
0.068  $\mu$ F/630VDC

## 特殊仕様品

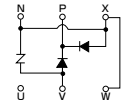
### TVM-3 (3A)



●適合着着端子



●内部回路図



●実装部品

- ダイオード  
3A 逆耐圧 1,000V
- バリスタ  
390V/1W