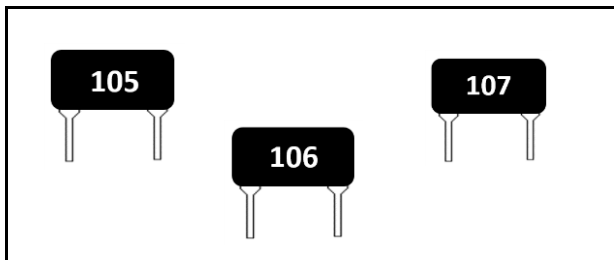


新製品



Model RHVシリーズ 高耐圧抵抗器

RHV05 : 定格電力 0.5(W) 最高使用電圧 3.5KV



○特徴

- ・SIP形状による小型・薄型
- ・500MΩ 迄の高抵抗値をラインアップ
- ・最高使用電圧 3.5KVにおける高電圧対応
- ・TCR=100~200ppm/°Cの高精度対応
- ・EU-RoHS対応品

○用途

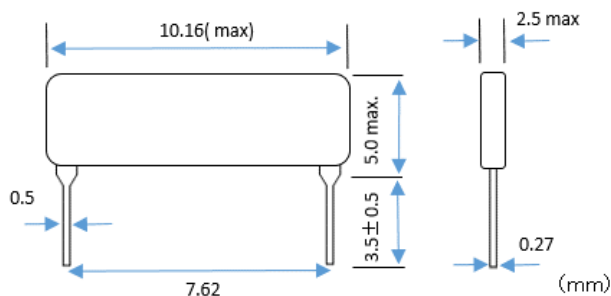
- ・レーザービームプリンター
- ・複写機
- ・エアコン ・ドライヤー ・電子レンジ
- ・マイナスイオン発生器 ・空気清浄機
- ・高電圧回路等

○製品仕様

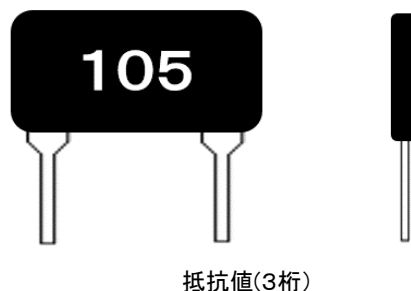
型名	抵抗値範囲		最高使用電圧 (KV)	定格電力 (W)	抵抗値許容差 (%)	抵抗温度係数 (ppm/°C)
	MIM (MΩ)	MAX (MΩ)				
RHV05-***□	1.0 (105)	500 (507)	3.5	0.5	1MΩ ~ 100MΩ 迄 ±1 (F) 100MΩ 以上500MΩ ±5 (J)	≤ 100MΩ : ±100 ≤ 500MΩ : ±200

● 定格電圧 = √ 定格電力 × 公称抵抗値、この値または最高使用電圧のいずれか小さい値が定格電圧となります。

○外形寸法



○パーツマーキング



○型名

[参考例]

RHV 05 - 105 F

① ② ③ ④

①シリーズ名 : RHVシリーズ

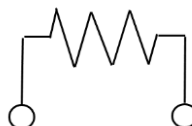
②定格電力 : 05=0.5W

③抵抗値 : 105 = 1MΩ

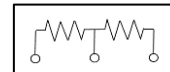
(例) 105=1MΩ 106=10MΩ 107=100MΩ

④抵抗値許容差: F: ±1% J: ±5%

○回路図



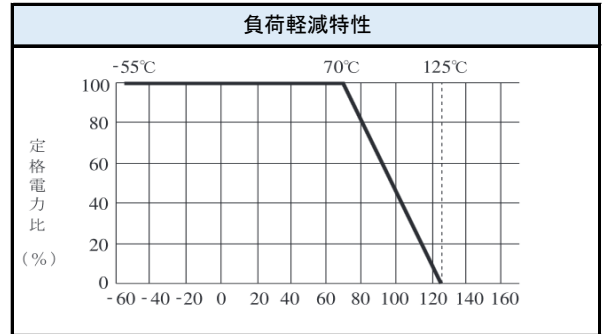
(カスタム回路 参考例)



*カスタム回路も対応可能、詳細はご相談願います。

○性能/環境仕様

試験項目	規格値	試験方法
抵抗値	規定許容差内	25°C
抵抗温度係数	規定値内	室温+100°C
はんだ耐熱性	±2%	260°C, 10秒
温度サイクル	±2%	-55°C/+125°C 5サイクル
振動	±2%	振動周波数 10~2KHz
耐湿性	±2%	40°C±2°C,90%~95%RH,1000h
短時間過負荷	±2%	定格電圧の1.2倍の電圧を5秒間印加
負荷寿命	±3%	室温で定格電圧を1000h連続負荷



- 周囲温度70°C以上でご使用される場合は
上記負荷軽減曲線に従い、定格電力を軽減して使用ください。

*カタログ掲載品の仕様など、予告なく変更する場合がございますので、ご使用の際は必ず納入仕様書
のお取り交わしをお願い致します。

201407 Ver.01-1

取り扱い販売店