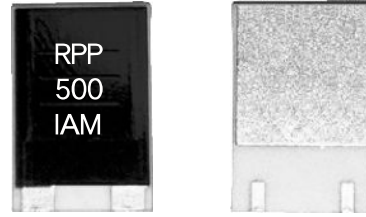
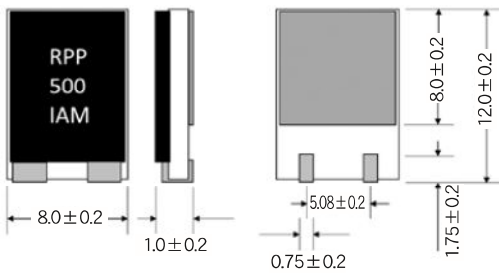


● 外形寸法 Dimensions



● 特長 Features

- ・表面実装薄型パワー抵抗器。
- ・アルミナセラミック基板の優れた放熱性により高電力、高パルスに優れた耐性。
- ・優れた周波数特性

Features

- ・Low profile surface mount power Resistors.
- ・The excellent heat dissipation of alumina ceramic substrates provides excellent resistance to high power and high pulses.
- ・Excellent rf characteristics.

● 製品呼称方法 Product Code Explanation (How to Order)

R P P	8 0 X 2	—	5 0 0 F T
品名	タイプ	公称抵抗値	抵抗値許容差
薄型表面実装 パワー抵抗器	80X2	3桁又は4桁コード P52参照 例: 104=10×10 ⁴ →100kΩ 1002=100×10 ² →10kΩ	F(±1%), J(±5%)
Parts No.	Type	Nominal Res. Value	包装形態
Low Profile Surface Mount Power Resistors	80X2	3 digits or 4 digits code. See P52 Ex: 104=10×10 ⁴ →100kΩ 1002=100×10 ² →10kΩ	T(テーピング)
			Res. Tolerance
			F(±1%), J(±5%)
			Packaging
			T(Taped & Reel)

Note: Thank you for your ordering at the multiple quantities of quantity/tape. As for the quantity per tape, please see in the packaging specifications.

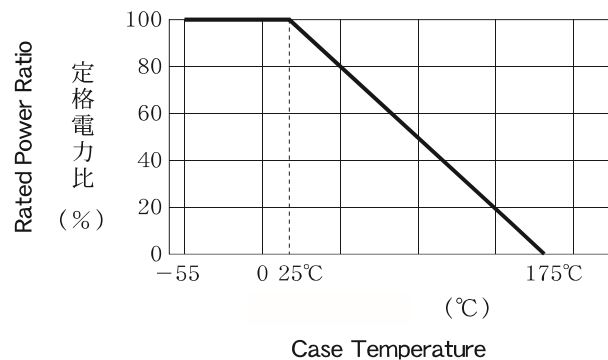
● 定格 Rating

定格電力 (25℃)	35 W
最高使用電圧	500 V
抵抗値範囲	0.02Ω ~ 1MΩ
抵抗値許容差	F (±1%)、J (±5%)
温度係数	±100 ppm/℃

注意 1. 定格電圧は $\sqrt{(\text{定格電力}) \times (\text{公称抵抗値})}$ による算出値、又は表中の最高使用電圧のいずれか小さい方となります。

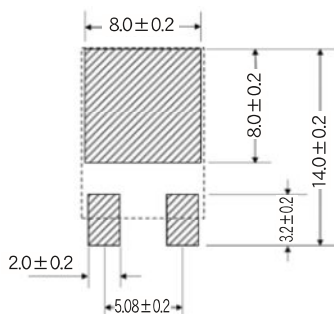
Note 1. Rated Voltage = $\sqrt{(\text{Rated Power}) \times (\text{Resistance Value})}$ or Max. Working Voltage, whichever is lower.

● 負荷軽減曲線 Power Derating Curve



● 推奨ランドパターン

Recommended Pad Pattern



● 実装例

