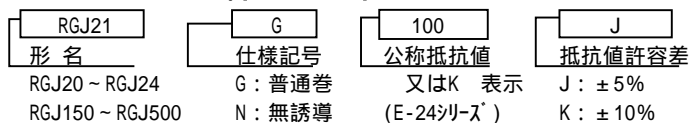


RGJ-Type (RoHS指令対応品)

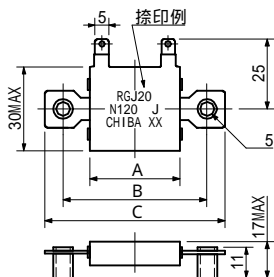
製品紹介 Introduction

本抵抗器は平板構造であり、数枚重ねて大電力の負荷ユニットを構成するのに適する抵抗器です。
特殊不燃性塗料仕上につき、発火・溶融等の問題はありません。

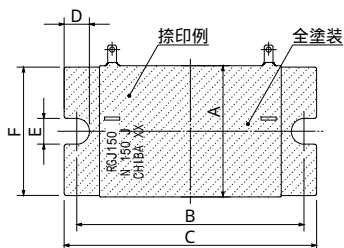
品番構成法 Type descriptions



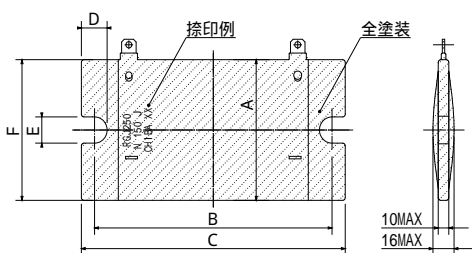
RGJ20 ~ 24タイプ



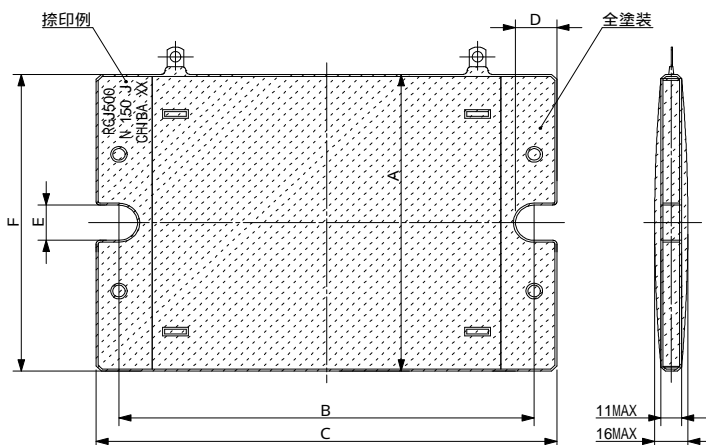
RGJ150タイプ



RGJ250タイプ



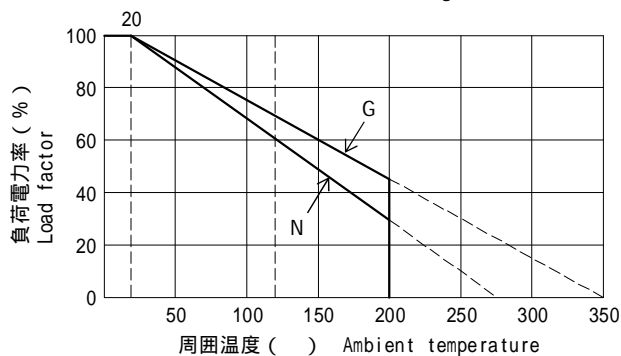
RGJ500タイプ



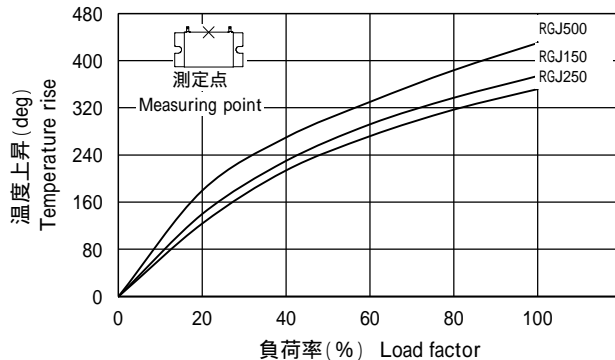
特性 Characteristics

試験項目 Test items	試験方法 Test method	規格値 Specified value
抵抗温度特性 Resistance temperature charact	常温 ~ 125	< 20 : ±400ppm/ 20 ±260ppm/
短時間過負荷 Short-time overload	定格電力 × 10倍 5秒間	± (2% + 0.05)
絶縁抵抗 Insulation resistance	DC 500Vメガー	20M 以上
耐電圧 Withstanding voltage	単品 AC 1000V	± (0.1% + 0.05) ブレイクダウンなし
端子強度 Terminal strength	44N 30秒間	機械的損傷なし
耐湿負荷寿命 Moisture load life	40 90 ~ 95% 定格電力 × 1/10 500H r	± (3% + 0.05)
定格負荷 Rated load	定格電圧 30分間	350 以下 ± (0.5% + 0.05)
負荷寿命 Load life	定格電力 500H r 1.5H r . ON - 0.5H r . OFF	± (5% + 0.05)
耐熱性 Heat resistance	350 2時間	機械的損傷なし
熱衝撃 Thermal shock	定格電力 30分後 -55 15分間	± (2% + 0.05)

負荷軽減曲線 Load derating curve



温度上昇曲線 Temperature rise curve (参考)



寸法及び抵抗値範囲 Dimensions & Resistance range

形名 Style	定格電力 (W) Power rating		抵抗値範囲 () (注1) Resistance range		寸法 (mm) Dimensions						重量 (g) Weight	
	普通巻	無誘導	普通巻	無誘導巻	A	B	C	D	E	F		
RGJ20	21	15	0.56 ~ 5.6K	0.56 ~ 270	32 ± 1.5	51 ± 0.5	64 ^{+2.0} / _{-1.5}					27
RGJ21	31	22	1.20 ~ 12.0K	1.20 ~ 1.2K	51 ± 1.5	70 ± 0.5	83 ^{+4.0} / _{-1.5}					42
RGJ22	53	37	2.20 ~ 27.0K	2.20 ~ 2.7K	89 ± 1.5	108 ± 0.5	120 ^{+4.0} / _{-1.5}					73
RGJ23	68	47	3.30 ~ 39.0K	3.30 ~ 4.7K	120 ± 1.8	140 ± 0.8	153 ^{+4.0} / _{-1.5}					98
RGJ24	91	63	4.70 ~ 47.0K	4.70 ~ 5.6K	152 ± 1.8	171 ± 0.8	184 ^{+4.0} / _{-1.5}					125
RGJ150	150	110	6.80 ~ 22.0K	6.80 ~ 3.9K	76 ± 3.0	135 ± 2.0	150 ± 3	15 ± 2	14 ± 2	76 ± 3		250
RGJ250	250	150	10.00 ~ 39.0K	10.00 ~ 5.6K	103 ± 3.0	180 ± 2.0	200 ± 4	20 ± 2	19 ± 2	102 ± 3		460
RGJ500	340	240	18.00 ~ 43.0K	7.50 ~ 2.0K	152 ± 3.0	200 ± 3.0	222 ± 4	20 ± 2	19 ± 2	152 ± 3		710

(注1) 普通巻・無誘導巻共に低抵抗 (56 未満) の場合、J (±5%) 対応が不可能の場合があります。