

電力形

■MAX. 3000W
■TOL. 5%
■TC. 260ppm/°C

2007年9月改定

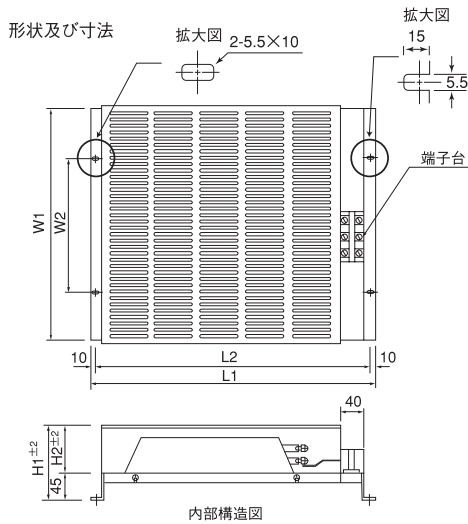
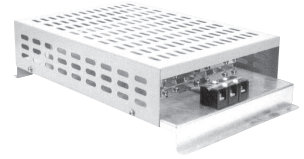
PCN RESISTORS

RoHS指令適合品

■ 負荷抵抗BOX

IRPシリーズ

形名	定格電力 (W) 空冷なしの場合	抵抗値範囲 (Ω)		抵抗値許容差 (%)	使用温度範囲	平均重量 (kg)
		誘導巻	無誘導巻			
IRP1000	400	0.1~140	0.1~36	±5 (J) ±10 (K)	-55°C ~ +200°C	7
IRP2000	800	0.1~280	0.1~72			9
IRP3000	1100	0.1~420	0.1~108			11
IRP4000	1400	0.1~560	0.1~144			14
IRP5000	1600	0.1~700	0.1~180			16
IRP6000	1800	0.1~840	0.1~216			18
IRP7000	2100	0.1~980	0.1~252			21
IRP8000	2400	0.1~1120	0.1~288			22
IRP9000	2700	0.1~1260	0.1~324			24
IRP10000	3000	0.1~1400	0.1~360			26

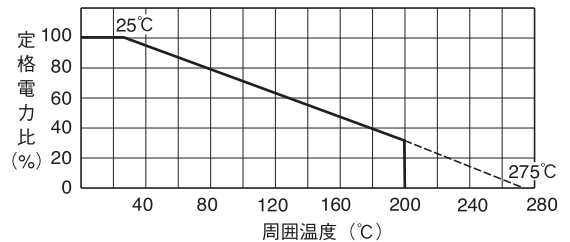


形名	寸法 (mm)					
	L1	L2	W1	W2	H1	H2
IRP1000	530	510	320	240	130	75
IRP2000	530	510	320	240	130	75
IRP3000	530	510	320	240	130	75
IRP4000	530	510	430	240	130	75
IRP5000	530	510	430	240	130	75
IRP6000	530	510	320	240	215	170
IRP7000	530	510	430	240	215	170
IRP8000	530	510	430	240	215	170
IRP9000	530	510	430	240	215	170
IRP10000	530	510	430	240	215	170

■ 特性

項目	試験条件	規格値
耐電圧	AC1500V 1min.	±(0.5%+0.05Ω)
絶縁抵抗	DC500Vの電圧を印加し測定する。	20MΩ MIN
短時間過負荷	5倍の定格電力 5秒	±(2%+0.05Ω)
熱衝撃	定格電力に相当する電圧を30分間印加後、8~12秒以内に-25°C中に15分以上放置	±(2%+0.05Ω)
耐湿性 (定常状態)	温度40°C 湿度95% 1/10定格電力 (1.5時間ON 0.5時間OFF) 500時間	±(3%+0.05Ω) 5MΩ MIN
抵抗温度係数	基準温度20°C 試験温度0°C 120°C 200°C	±260ppm/°C
耐久性 (定格負荷)	室温 (シャーン取付) 定格電力、1.5時間ON 0.5時間OFF 1000時間	±(5%+0.05Ω)
耐振性	10Hz~55Hz~10Hz(1分間) 平行、直角各2時間	±(2%+0.05Ω)

負荷電力軽減曲線



御注文方法
IRP1000

N 2Ω J
形名 抵抗値 許容差

標準抵抗値E-24
シリーズJ (±5%)

無誘導巻御希望の場合

●PCNはこの他にも多種のシャントと高電力抵抗器等を取り揃えております。

●詳細カタログのご請求やお問い合わせ、ご注文はFAX、E-mailまたはお電話でお知らせ下さい。



株式会社 **ピーシーエヌ**

営業部

〒222-0033 横浜市港北区新横浜3丁目19番11号
電話 045-473-6441(代表) FAX 045-473-6440

URL ▶ <http://www.pcn.co.jp>
E-mail ▶ sales@pcn.co.jp