

## 特長 FEATURES

- (1) 広範囲抵抗値及び電力値でお客様のニーズに対応致します。
- (2) 耐サージ特性に優れており、信頼性の高い電力形抵抗器です。
- (3) シャーシに取り付ける事により大電力での使用が可能です。
- (4) 周波数特性に優れたSH-Nタイプ（無誘導形）もご用意しております。
- (5) SH形抵抗器を使用したカスタム負荷ユニット製作まで対応致します。
- (6) 標準品の負荷ユニット（SUタイプ）もご用意しております。



- (1) I correspond to visitor's need with wide range value of resistance and electric-power value.
- (2) It excels in Surge-proof characteristics and is reliable electric-power form resistor.
- (3) Activity with large electric power is possible by attaching to chassis.
- (4) I am also preparing SH-N type (non-induction type) excellent in frequency response characteristics.
- (5) I correspond to custom-made work unit manufacture which combined SH form resistor.
- (6) I am also preparing work unit (SU type) of standard goods.

## 用途 APPLICATIONS

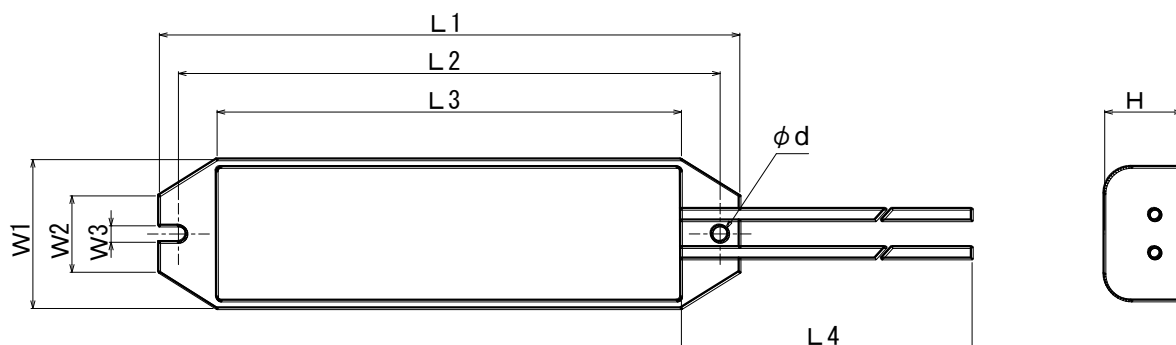
各種負荷試験装置／インバーター等の回生抵抗／ヒーター  
その他：電力を必要とする回路

Regeneration resistance and electron-tube-heater , others, such as various load test station, inverters,  
etc. : ckt which needs electric power

## 呼称 TYPE DESIGNATION

(例) How to Order	<b>SH120</b>	<b>G</b>	<b>Z</b>	<b>100Ω</b>	<b>J</b>
	形式 Style	特性 Characteristic	鉛フリー RoHS	公称抵抗値 Resistance	抵抗値許容差 Res. Tolerance
		G : 誘導巻 N : 無誘導巻	G: Inductive Winding N: Non-inductive Winding		J (±5%) K (±10%)

## 定格・寸法 RATING AND DIMENSIONS



## RoHS

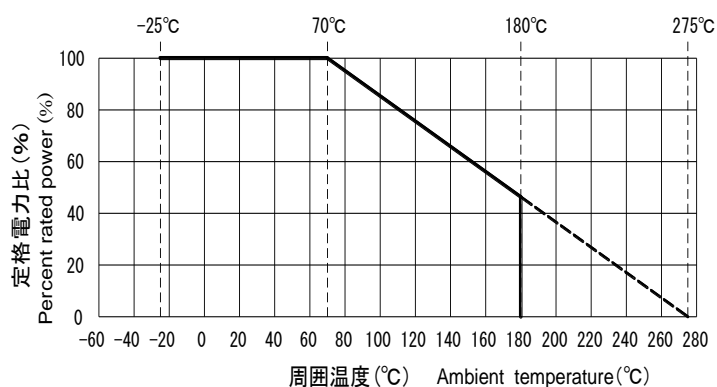
## 定格・寸法 RATING AND DIMENSIONS

形式 Style	定格電力(W) Power Rating		寸法 Dimensions (mm)									抵抗値範囲(Ω) Resistance Range		重量 (g) Weight
	シャーシ取付 Chassis Mounted	自由空間 Free Air	L1	L2	L3	W1	W2	W3	H	Φd	L4	誘導巻 Inductive Winding	無誘導巻 Non-Inductive Winding	
			±2	±1	±1	±1	±1	+0.5 -0	±1					
SH80	80	50	150	140	120	39	20					0.25~4.7k	1.0~910	160
SH120	120	70	182	172	150	46	24	4.3	20	4.3	150	0.4~6.8k	1.5~1.3k	230
SH220	220	130	230	220	200	66	42					0.6~10k	2.3~2k	450

## 負荷電力軽減曲線 DERATING CURVE

周囲温度 70℃以上で使用される場合は、右図負荷電力軽減曲線に従って、定格電力を軽減して御使用下さい。

For resistors operated at an ambient temperature of 70 °C or above, a power rating shall be derated in accordance with the derating curve on the right.



## 表面温度上昇曲線 HEAT RISE CURVE

