

SH Series

大電力形セメント抵抗器
High Power Cement Wire Wound Resistors

RoHS

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

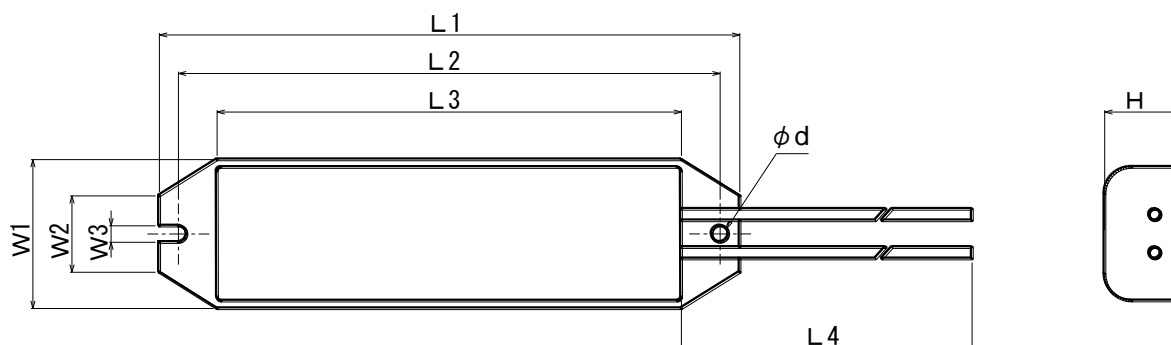
各種負荷試験装置／インバーター等の回生抵抗／ヒーター
その他：電力を必要とする回路

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	SH120	G	Z	100Ω	J
	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 / Inductive Winding			J(±5%)
		N:無誘導巻 / Non-inductive Winding			K(±10%)

定格・寸法 RATING AND DIMENSIONS



SH Series

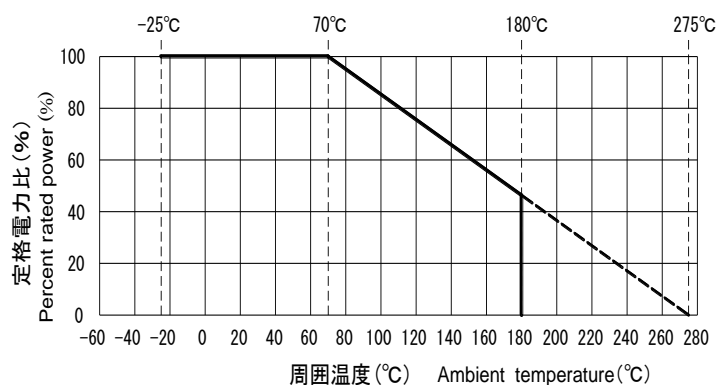
定格・寸法 RATING AND DIMENSIONS

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

