

大電力形セメント抵抗器 High Power Ceramic-Insulation Fixed Resistors

CAN-Type

(ROHS指令対応品)

製品紹介 Introduction

インバータの制動トルクをアップさせる回生放電抵抗として基本設計されており、充実した品質管理の基で信頼性の高い抵抗器として供給可能です。

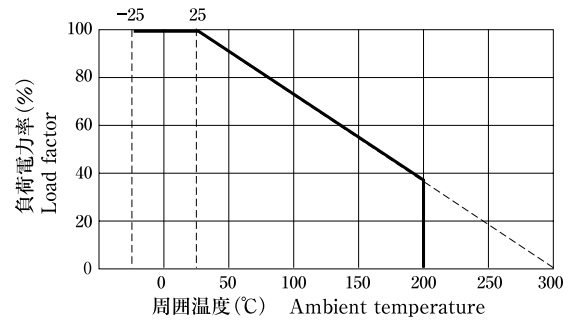
特徴 Features

1. CAN60~500までは放熱フィン付構造の低コストタイプです。
(750・1000は放熱フィン無)
2. 不燃性タイプです。
3. 耐振性に優れています。

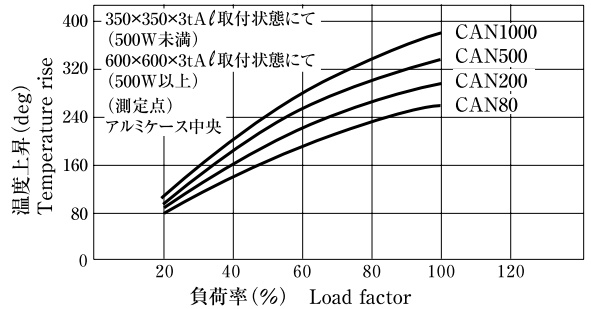
品番構成法 Type descriptions

CAN250S	N	(L250)	220Ω	J
形名	仕様記号	端子形状記号	公称抵抗値	抵抗値許容差
CAN60S~1000S (ヨコ形) CAN60U~1000U (タテ形)	ナン:普通巻線 N :無誘導巻線	T:ファストタブ端子 R:ラグ端子 (L***):リード端子 ***はリード長、省略時は標準長150mm	Ω又はkΩ表示 (E=24シリーズ)	J:±5% K:±10%

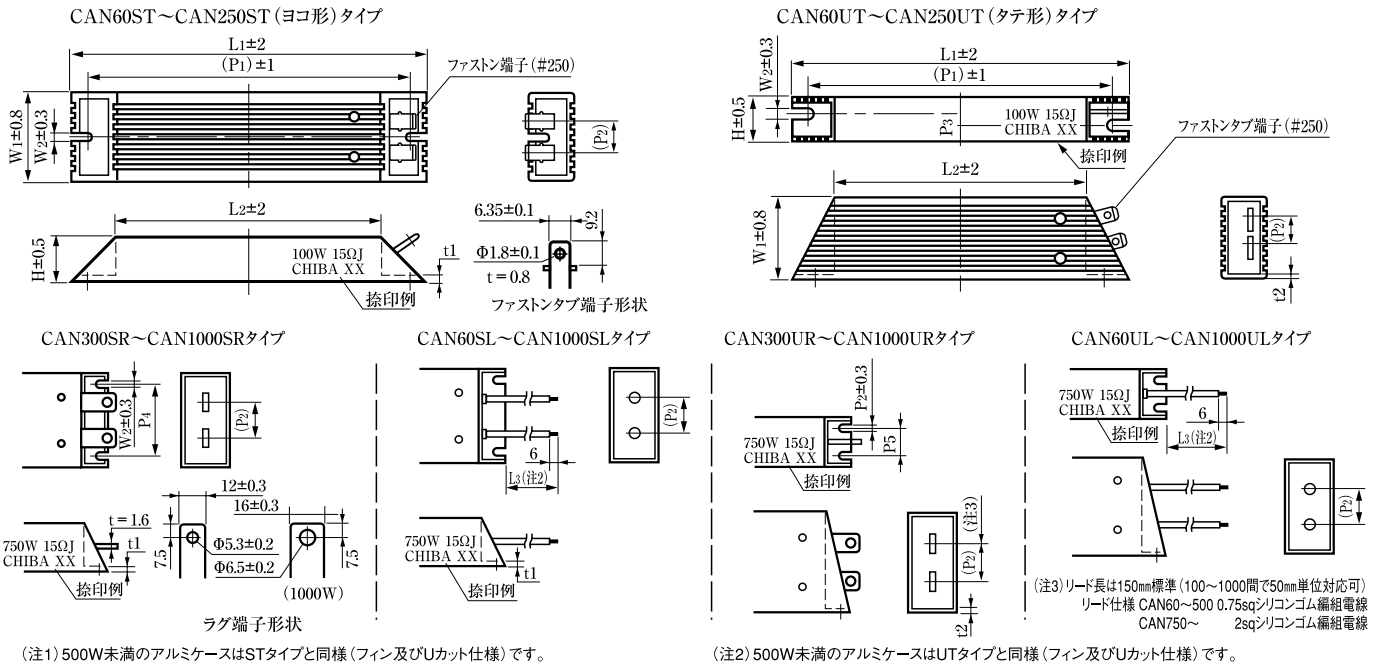
負荷軽減曲線 Load derating curve



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 (Ω) Resistance range		端子形状 Terminal Style		寸法 (mm) Dimensions (注3) URタイプは21mm													重量 (g) Weight	
		普通巻線 Wire wound	無誘導巻線 Non-Inductive	T	R	L	L1	L2	L3 標準長	(P1)	(P2)	P3	P4	P5	W1	W2	H	t1		t2
CAN60S (U)	60	0.47~240	0.47~47	○	×	○	115	75	150	100	18	5	—	—	40	4.3	21	2.5	2.0	110
CAN80S (U)	80	1.0~510	1.0~100	○	×	○	140	100	—	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160
CAN100S (U)	100	1.5~750	1.5~150	○	×	○	165	125	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200
CAN120S (U)	120	2.0~1.0K	2.0~200	○	×	○	190	150	—	175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240
CAN150S (U)	150	2.4~1.2K	2.4~240	○	×	○	215	175	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	290
CAN200S (U)	200	2.4~1.2K	2.4~240	○	×	○	—	—	—	—	24	8	—	—	50	5.3	26	—	—	460
CAN250S (U)	250	3.0~1.5K	3.0~300	○	×	○	240	200	—	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	540
CAN300S (U)	300	3.0~1.5K	3.0~300	×	○	○	215	175	—	200	26 (注3)	13	—	—	61	—	33	3.5	2.5	700
CAN400S (U)	400	4.3~2.0K	4.3~390	×	○	○	265	225	—	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	930
CAN500S (U)	500	6.8~2.0K	6.8~560	×	○	○	335	295	—	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1500
CAN750S (U)	750	10~2.0K	10~1.0K	×	○	○	400	360	—	385	31	—	60.5	20.5	80	—	40	2.5	—	2800
CAN1000S (U)	1000	10~2.0K	10~1.0K	×	○	○	—	—	—	—	51	—	80.5	30.5	100	—	50	—	—	3500

(注4) 抵抗値許容差: 1Ω未満はK(±5%)、1Ω以上はJ(±5%)