

# CAZ-Type CAY-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再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

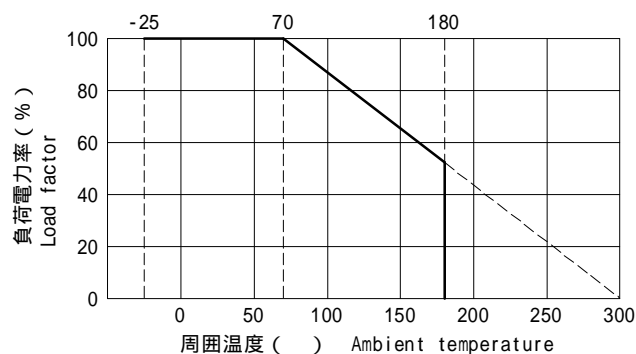
1. 放熱フィン付アルミケース構造で、機械的強度が大きい構造です。
2. リード直出タイプの構造で、配線の省力化が計れます。
3. 過熱による事故防止目的で温度ヒューズ、サーモスタット等の安全機能をユーザーニーズに合わせて付加できます。

## 品番構成法 Type descriptions

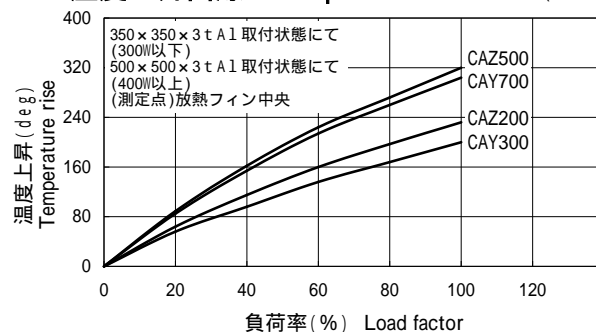
CAZ300	(L250)	100	J
形名	リード長記号	公称抵抗値	抵抗値許容差
CAZ200 ~ 500	(L***):***はリード長	又はK表示	J: ±5%
CAY300 ~ 700	省略時は標準長150mm	(E-24シース)	

(注)ヒューズ、サーモスタット付加等のカスタム仕様については別品番となります。

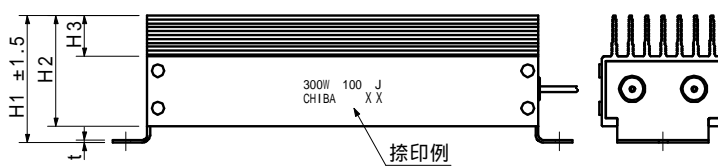
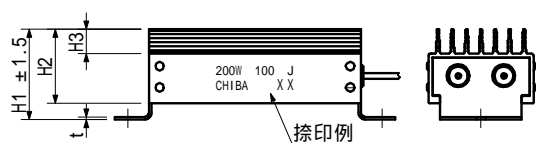
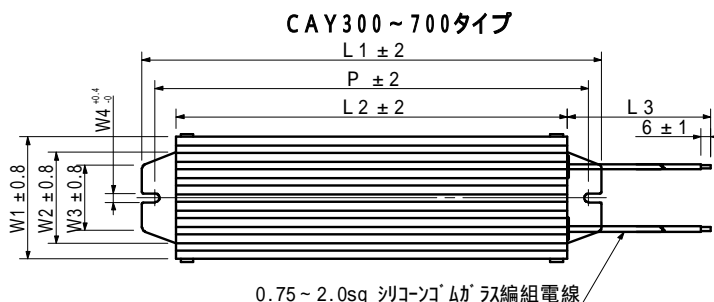
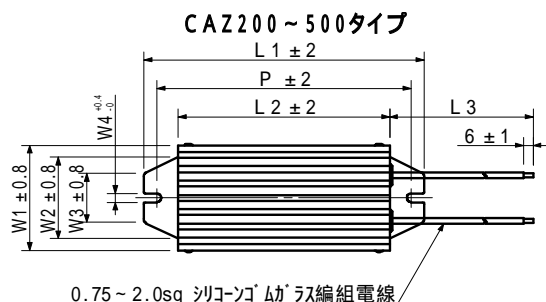
## 負荷軽減曲線 Load derating curve



## 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 ( ) Resistance range 普通巻 Wire wound	寸法 (mm) Dimensions												重量 (g) Weight	加付品対応 (注2)	
			L 1	L 2	L 3 (注1) 標準長	P	W 1	W 2	W 3	W 4	H 1	H 2	H 3	t		温度ヒューズ	サーモスタット
CAZ200	200	2.4 ~ 1.0K	172	130	150	156	64.5	50	30	5.3	55.5	45.4	15	1.6	700		
CAZ250	250	3.0 ~ 1.6K	212	170	"	196	"	"	"	"	"	"	"	"	880		
CAZ300	300	4.3 ~ 2.4K	262	220	"	246	"	"	"	"	"	"	"	"	1100		
CAZ400	400	6.2 ~ 3.6K	362	320	"	346	"	"	"	"	"	"	"	"	1500		
CAZ500	500	7.5 ~ 4.3K	412	370	"	396	"	"	"	"	"	"	"	"	1700		
CAY300	300	6.2 ~ 820	282	240	"	266	75	56	40	5.3	78	68	25	1.6	1900		
CAY400	400	7.5 ~ 1.0K	322	280	"	306	"	"	"	"	"	"	"	"	2300		
CAY500	500	9.1 ~ 1.2K	362	320	"	346	"	"	"	"	"	"	"	"	2600		
CAY600	600	10.0 ~ 1.3K	402	360	"	386	"	"	"	"	"	"	"	"	2900		
CAY700	700	11.0 ~ 1.5K	442	400	"	426	"	"	"	"	"	"	"	"	3100		

(注1)リード長は150mm標準 (150~1000mm間で50mm単位対応可)

(注2)特殊温度ヒューズ (市販温度ヒューズと異なる)、及び、サーモスタット付きのカスタム品対応 ( : 可能、× : 不可)