

6φ~25φ HI-WATTカートリッジヒーター

産業界の多彩なニーズにお応えする外径サイズ豊富なカートリッジヒーター

HI-WATT-CH

ハイワットカートリッジヒーター
 <スタンダード>



HI-WATT-CH-CA

ハイワットカートリッジヒーター
 <サーモカップル入り>



■仕様 HI-WATT-CH (ハイワットカートリッジヒーター/スタンダード)

外径	6φ, 8φ, 10φ, 12φ, 16φ, 18φ, 19φ, 20φ, 25φ
ヒーター長	25-600mm (これより長いものも製作致します)
外径公差	+0 -0.05
電圧	110V・220V
電力密度	13W/cm ²
外装パイプ	ステンレス
リード線	ニッケルカプトン巻きガラス耐熱電線(300mm)
リード線出口	セラミックシール

※特別仕様のヒーターも製作致します。

■仕様 HI-WATT-CH-CA (ハイワットカートリッジヒーター/サーモカップル入り)

外径	6φ, 8φ, 10φ, 12φ, 16φ, 18φ, 19φ, 20φ, 25φ
ヒーター長	25-600mm (これより長いものも製作致します)
外径公差	+0 -0.05
感知部	先端より5mmの所
電圧	110V・220V
電力密度	13W/cm ²
外装パイプ	ステンレス
リード線	口本より4本(300mm)
リード線出口	セラミックシール
サーモカップル素線	1φ, 0.65φ, 米国ホスキンス社製

※特別仕様のヒーターも製作致します。



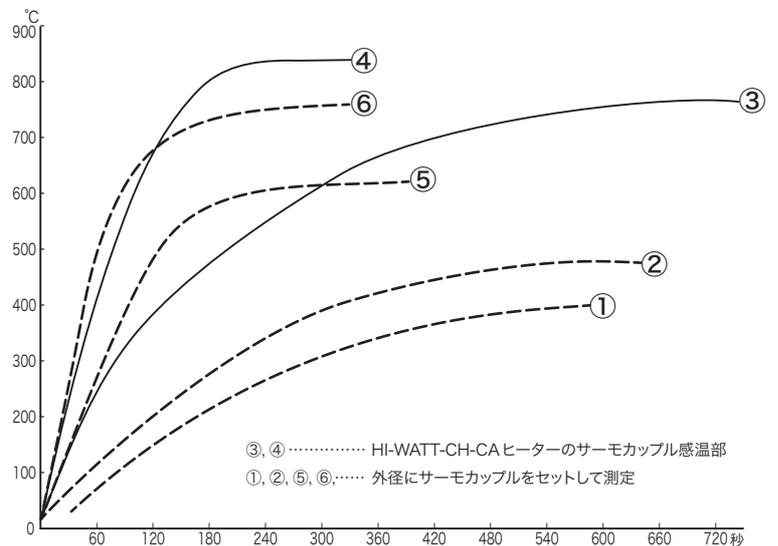
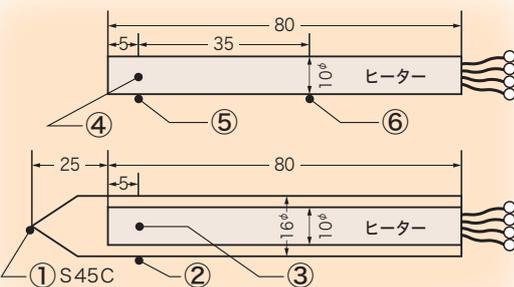
用途

- 樹脂成形金型
- 包装機
- 各種熱板
- 印刷機
- ロール機
- 医薬品
- 食品加工
- 繊維

HI-WATT-CH-CAの加熱データ測定について

■このグラフの数値は空気中にて加熱測定したものです。

測定品：ヒーター外径 10φ×80 mm
 ボルト：220V
 ワット：180W (9.5W/cm²)



■規格表(6φ-25φ HI-WATTカートリッジヒーター)

ヒーター外径	長さ(mm)	電圧(V)	容量(W)	カタログ番号
6φ	25	110	50	H101
	30	110	60	H102
	50	110	100	H103
	75	110 or 220	150	H104
	100	110 or 220	200	H105
8φ	25	110	60	H201
	30	110	100	H202
	50	110	150	H203
	75	110 or 220	200	H204
	100	110 or 220	250	H205
10φ	30	110	100	H301
	35	110	120	H302
	50	110 or 220	150	H303
	50	110 or 220	200	H304
	60	110 or 220	175	H305
	75	110 or 220	200	H306
	100	110 or 220	250	H307
	100	110 or 220	300	H308
	125	110 or 220	300	H309
	125	110 or 220	350	H310
	150	110 or 220	350	H311
	150	110 or 220	400	H312
	200	110 or 220	500	H313
	200	110 or 220	600	H314
12φ	30	110	120	H401
	35	110	150	H402
	50	110 or 220	150	H403
	50	110 or 220	200	H404
	60	110 or 220	250	H405
	75	110 or 220	250	H406
	75	110 or 220	300	H407
	100	110 or 220	300	H408
	100	110 or 220	350	H409
	125	110 or 220	400	H410
	150	110 or 220	500	H411
	150	110 or 220	600	H412
	200	110 or 220	650	H413
	200	110 or 220	700	H414

ヒーター外径	長さ(mm)	電圧(V)	容量(W)	カタログ番号
16φ	35	110	200	H501
	50	110 or 220	200	H502
	50	110 or 220	250	H503
	60	110 or 220	250	H504
	60	110 or 220	300	H505
	75	110 or 220	350	H506
	75	110 or 220	450	H507
	100	110 or 220	500	H508
	100	110 or 220	550	H509
	125	110 or 220	650	H510
	150	110 or 220	650	H511
	150	110 or 220	700	H512
	200	110 or 220	800	H513
	200	110 or 220	1000	H514
	250	110 or 220	1200	H515

※ご注文の際には……

- サーモカップル入りの場合、カタログ番号のあとにICならJ、CAならKと付記して下さい。
(例) H101J H101K
- ヒーター外径 18φ、19φ、20φ、25φ の製品に関しましてはご相談下さい。用途その他をお聞きした上で製作致します。

 使用上の注意

- 挿入穴とヒーター外径とのクリアランスが 0.1 mm以下でご使用下さい。
- 空焚きしないで下さい。空焚きするとヒーター内部の被膜リード線のワニス炭化して断線します。