

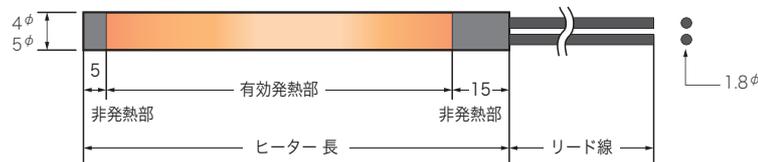
4φ・5φ HI-WATTカートリッジヒーター

被膜リード線が内部より出る小型でハイパワーの高性能製品



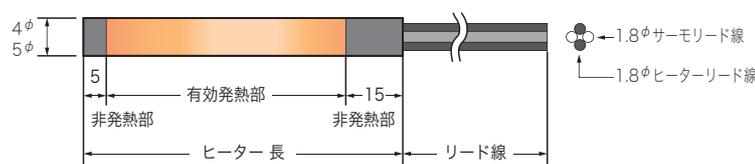
■仕様 4φ・5φ HI-WATT-CH (スタンダード)

外 径	4φ -0.02~-0.08	5φ -0.02~-0.08
ヒーター長	40~120mmまで	40~160mmまで
外径公差	+0 -0.05	
電 圧	120V・240V	
電力密度	12W/cm ²	12.7W/cm ²
外装パイプ	耐熱ステンレス SUS310S	
リード線	ニッケル燃線・カプトン巻き・テフロンコーティングガラス編組電線 標準長250mm・外径1.8φ	
ヒーター表面温度	820℃	830℃



■仕様 4φ・5φ HI-WATT-CH-SA (サーモカップル入り)

外 径	4φ -0.02~-0.08	5φ -0.02~-0.08
ヒーター長	40~120mmまで	40~160mmまで
外径公差	+0 -0.05	
電 圧	120V・240V	
電力密度	12W/cm ²	12.7W/cm ²
外装パイプ	耐熱ステンレス SUS310S	
サーモの種類	IC, CA	
ヒーターリード線	ニッケル燃線・カプトン巻き・テフロンコーティングガラス編組電線 標準長250mm・外径1.8φ	
サーモリード線	サーモカップル素線の燃線・カプトン巻き・テフロンコーティングガラス編組補償導線 標準長250mm・外径1.8φ	
ヒーター表面温度	820℃	830℃



■規格表(4φ・5φ 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
4φ	40	120	30	HS 441
	50	120	45	HS 451
	50	240	45	HS 452
	60	120	60	HS 461
	60	240	60	HS 462
	70	120	75	HS 471
	70	240	75	HS 472
	80	120	90	HS 481
	80	240	90	HS 482
	100	120	120	HS4101
	100	240	120	HS4102
	120	120	150	HS4121
120	240	150	HS4122	
5φ	40	120	40	HS 541
	50	120	60	HS 551
	50	240	60	HS 552
	60	120	80	HS 561
	60	240	80	HS 562
	70	120	100	HS 571
	70	240	100	HS 572
	80	120	120	HS 581
	80	240	120	HS 582
	90	120	140	HS 591
	90	240	140	HS 592
	100	120	160	HS5101
	100	240	160	HS5102
	120	120	200	HS5121
120	240	200	HS5122	
140	120	240	HS5141	
140	240	240	HS5142	
160	120	280	HS5161	
160	240	280	HS5162	

※ご注文の際には……

サーモカップル入りの場合、型式のあとに IC なら J、CA なら K と付記して下さい。
(例) HS441J HS441K

⚠ 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 以下でご利用下さい。
- ・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が炭化して断線します。

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