



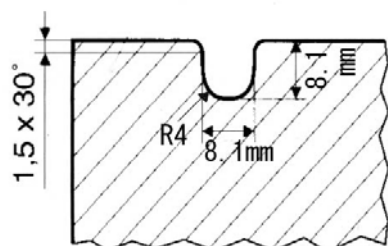
ハイワット(8w/cm²~9w/cm²)ホットランナーマニホールド用

フレキシブルパイプヒーター

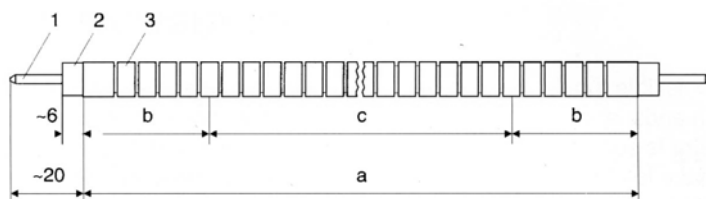
従来ホットランナーマニホールド用パイプヒーターは、曲げ加工に手間がかかっていましたが、フレキシブルパイプヒーターは容易に手で曲げ加工が出来ますので、短時間に組込が出来、加工及び時間の削減に寄与出来ます。

角コイルヒーターに比べ溝加工が容易で、又ヒーター溝埋め込みに耐熱セメントの使用は必要ありませんが、ご要望の向きには、耐熱セメントの使用も可能です。

(ホットランナーマニホールドブロック溝寸法)



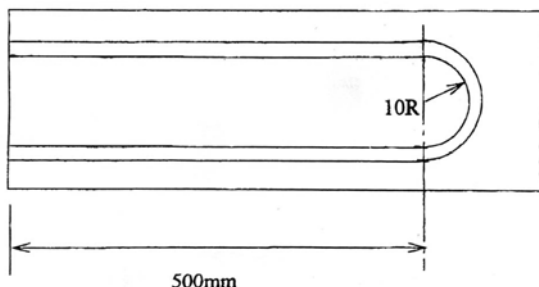
(ヒーター仕様)



(ヒーター全長決め算出例)

ヒーター径	定数	曲げR			
		R10	R12.5	R15	>R15
φ8.0mm		0.944	0.968	0.972	0.985

1. M4 ステンレス端子
 2. セラミック碍子
 3. ヒーター
 - 径φ8mm(0.315")
 - 容量：240V
 - 材質：ステンレス
 - 最小曲げ R=10mm
- a. ヒーター長さ
b. 非発熱部 30 mm
但し、曲げは不可
c. 発熱部(8w/cm²~9w/cm²ワット密度)
但し、曲げは可。



※ 500 mm + 500 mm + 3.14 × (10R + 4) × 0.944 = 1041.50 mm

(ヒーター規格品)

型番	ヒーター長さ(a)mm	W数/240V	型番	ヒーター長さ(a)mm	W数/240V	型番	ヒーター長さ(a)mm	W数/240V
PH8-40	400	795	PH8-85	850	1,845	PH8-130	1,300	2,895
PH8-45	450	910	PH8-90	900	1,960	PH8-135	1,350	3,015
PH8-50	500	1,025	PH8-95	950	2,080	PH8-140	1,400	3,130
PH8-55	550	1,145	PH8-100	1,000	2,195	PH8-145	1,450	3,245
PH8-60	600	1,260	PH8-105	1,050	2,316	PH8-150	1,500	3,365
PH8-65	650	1,380	PH8-110	1,100	2,430	PH8-155	1550	3480
PH8-70	700	1,495	PH8-115	1,150	2,545	PH8-160	1600	3600
PH8-75	750	1,615	PH8-120	1,200	2,665	—	—	—
PH8-80	800	1,730	PH8-125	1,250	2,780	—	—	—

○ 230V でご使用の場合は、ワット数は約 8%減少します。



日本金型産業株式会社

東京都大田区西蒲田5-27-1

TEL:03(3733)6311 FAX:03(3736)5300

URL: http://www.jtdtky.co.jp

E-mail: jtd@jtdtky.co.jp