



WELD-ON SOCKETS FOR HEATER MOUNTING FLOAT SWITCHES

ヒータ取付溶接ソケット/フロートスイッチ

MSHTS (PFねじ用)

一横型・縦型一

CADデータフォルダ名: 57_Heaters

- 価格改訂
- 値下げ価格
- 新価格
- スライド値引率変更

ヒータ取付溶接ソケット

RoHS10

MSHTS (PFねじ用)

G(PF)2ネジ

25 / (6.3)

23

25

φ69.5

φ80

材質 SUS304

溶接ソケット

型式	¥基準単価
Type	
MSHTS	3,030

Order 注文例

型式 MSHTS

数量 10個

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例

ソケットの突起部を取付穴に差し込み、*部を溶接します。

ポンプ MSHWP (P1701)

取付穴φ71

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	小口	大口
値引率	5%	15%
	お見積り	お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

フロートスイッチ

FLOSK (横型)

FLOST (縦型)

材質 ロッド・ステム・フロート部: SUS304

仕様 FLOSK

用途	水・油・一般液体
使用範囲(比重)	0.8以上
耐圧力	0.49MPa
耐熱温度	-20°C~80°C
接点容量	10W DC/AC
接点方式	有接点

仕様 FLOST

用途	水、油他液体用
使用範囲(比重)	0.8以上
耐圧力	1MPa
耐熱温度	0°C~120°C
接点容量	50W DC/AC
接点方式	有接点

型式

Type	No.	R(PT)/G(PF)	リード線長さ	L	L1	質量(g)	¥基準単価
FLOSK	80	R1 1/4	300	-	-	500	18,870
FLOST	2	G1/8	300	200	170	65	24,480
	3		300	270	85		
	4		400	370	105		

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例

型式 FLOSK80 FLOST2

数量 10個

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

動作原理

●FLOSK (横型)

フロートが液面の上下変化に合わせて動き、磁石がリードスイッチに近づいた時、(液面上昇時)リードスイッチが作動します。液面が下がると再び接点はOFFになります。

●FLOST (縦型)

フロート上部が液面下降に伴い、L1に到達すると接点はOFFになります。フロート上部とL1寸法が接点位置です。

●特長

- 水、油など液体の水位レベルの警報または信号用として使用するスイッチです。
- 電源開閉ボックスなどと組み合わせれば、液体加熱用各種ヒータにおける空焚きを防止する安全回路として、ご使用いただけます。

●取付上の注意 (FLOST)

極端に斜めに取付けるとフロートが正常に動かない場合があります。

液面上昇

液面下降

FAR-INFRARED CERAMIC HEATERS / FAR-INFRARED PANEL HEATERS

遠赤外線セラミックヒータ/遠赤外線パネルヒータ

CADデータフォルダ名: 57_Heaters

遠赤外線セラミックヒータ

Type

Type	本体	材質	リード線	付属品
MCHN (標準タイプ)	セラミック	NCHW2	ガラスウール被覆	取付金具 (SUS304)
MCHNN (断熱材入り高効率タイプ)	セラミック			
MCHNNS (断熱材入り高効率・温度センサ内蔵タイプ)	セラミック			

遠赤外線セラミックヒータは全体が発熱部となります。

遠赤外線パネルヒータ

RoHS10

MCHNP

材質 プレート枠: SUS304
プレート面: アルミ+遠赤外線コーティング
熱電対: K熱電対 (4030Sのみ)

センサはヒータ中央部に取付けられています。

遠赤外線セラミックヒータ

型式	No.	A	B	C	(a)	(b)	(c)	W (電力)	V (電圧)	最高表面温度 (°C)	放射線波長 (μm)	¥基準単価
MCHN MCHNN MCHNNS	1	60	245	45 (48)	20 (18)	25 (21)	35 (32)	400	200 単相	600	2~20	3,870
	2				600	680	6,000					
	3	122 (125)	122 (125)	23 (8)	25 (14)	38 (25)	400	600		4,230		
	4			600	680	8,000						

※MCHNは()内の数値となります。

遠赤外線パネルヒータ

型式	No.	A	B	a	b	W (電力)	V (電圧)	最高表面温度 (°C)	使用熱電対	重量 (kg)	¥基準単価
MCHNP	4030	400	300	368	268	1000	200	250	-	6.0	57,100
	4030S								K熱電対		60,000

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	小口	大口
値引率	5%	お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。
※MCHNPは3個以上でお見積りとなります。

●特長

- ミシのセラミックヒータは、高効率型の遠赤外線放射ヒータです。
- 遠赤外線により、被加熱物の表面と内部を均一に加熱します。
- 経年変化が少ないため、長時間高効率を維持します。
- 軽量で熱応答に優れ、発塵要素のないクリーンヒータです。

●断熱材入り高効率タイプ

従来のセラミックヒータ内部に断熱材を入れ、空気と断熱材の断熱効果によりヒータ背面への熱移動・熱伝導を少なくし、ヒータ表面から熱放射効率を向上しました。(昇温特性グラフ参照)

●断熱材入り高効率タイプ・温度センサ内蔵タイプ

ヒータの表面温度を測るためのK熱電対を取り付けたタイプです、ヒータ自体の温度管理が必要な場合に最適です。

●遠赤外線パネルヒータ

400×300の大型パネルヒータです。広い面積で均一の加熱が可能です。従来のセラミックヒータを組合わせて使う場合に比べ、温度ムラが少なくなります。

●取付方法 (遠赤外線セラミックヒータ)

- ヒータ取付位置を決め、取付穴加工寸法通りの穴を開けます。
- ヒータリード部を取付穴に通し、取付座を挿入し、付属の取付金具を差し込んでください。

取付穴加工寸法

取付板厚は、1~2mm内にてしてください。

●取付方法 (遠赤外線パネルヒータ)

遠赤外線パネルヒータ背面取付寸法図

左図を参考にヒータ取付位置を決め、M6用の穴を開けてください。(必要であれば、ヒータ電源用リード線取出口を決め、穴を開けてください。)