



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
 ■: スライド値引き変更

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)

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

送料 送料別

納期 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 MSHPW (P1701)

取付穴φ71

フロートスイッチ

FLOSK (横型)

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

FLOST (縦型)

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

材質 ロッド・ステム・フロート部: SUS304

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 | | |

Order 注文例

型式 FLOSK80 FLOST2

数量 10個

送料 送料別

納期 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)リードスイッチが動作します。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。

●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。

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 | M 材質 | | リード線 | A 付属品 |
|------------------------------|-------|-------|----------|---------------|
| | 本体 | エレメント | | |
| 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 | 断熱材 | | |
| MCHNNS (断熱材入り高効率・温度センサ内蔵タイプ) | セラミック | 断熱材 | | |

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

| 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 | |
| MCHN MCHNN MCHNNS | 1 | 60 | 245 | | 20 (18) | 25 (21) | 35 (32) | 400 | 200 | 600 | 2~20 | 3,870 | 6,000 | 7,500 | |
| | 2 | | | 45 (48) | | | | 600 | 200 | 680 | | | | | |
| | 3 | 122 (125) | 122 (125) | | 23 (8) | 25 (14) | 38 (25) | 400 | 200 | 600 | | | 4,230 | 6,500 | 8,000 |
| | 4 | | | | | | | 600 | 200 | 680 | | | | | |

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 | | | | | | 200 | 250 | K熱電対 | | 60,000 |

Example 使用例

●特長

- ミミ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、発熱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。

●使用上の注意

湿気の少ない場所で使用してください。ヒータが湿気をすと漏電する危険性があります。

●用途

クリーン加熱に向いており、LED産業・半導体産業・食品産業・バイオ産業・プラスチック成形工程の加熱・焼成・乾燥・軟化・予熱・余熱・硬化・熟成・保温等のご使用に適しています。

●遠赤外線セラミックヒータ・パネルヒータの昇温特性*断熱された無風環境にて