



SHEATH HEATERS 液体加熱用シースヒータ —プラグ型—

CADデータフォルダ名: Heaters

MSHPW (水加熱用・プラグ(PFねじ)型-200V/三相)
MSHPWP (水加熱用・プラグ(PTねじ)型-200V/三相)
MSHPL (油加熱用・プラグ(PFねじ)型-200V/三相)

材質 エlement: SUS316L
プラグ: SCS14
キャップ: フェノール樹脂
付属品: パッキン: ノンアスベスト

MSHFW (水加熱用・フランジ型-200V/三相)

材質 エlement: SUS316L
フランジ: SCS14
キャップ: フェノール樹脂
電源取出口: NBR
付属品: パッキン: ノンアスベスト

Catalog No. Type	No.	L	W (電力)	V (電圧)	電力密度 (W/cm ²)	プラグ (ねじサイズ)	¥単価			
							MSHPW	MSHPWP	MSHFW	MSHPL
MSHPW MSHPWP MSHFW (*サイズのみ)	1	170	1000	200	3.5	MSHPW G(PF)2	8,700	-	-	-
	2	200	2000				8,700	-	-	
	*3	230	3000				9,310	9,310	19,320	
	4	300	4000				10,660	-	-	
	*5	370	5000				12,010	12,010	20,300	
	6	430	6000				13,050	-	-	
MSHFW10は ()内数値となります。)	8	500	8000	8.0	-	-	13,650	-	-	
	*10	570 (700)	10000	8.5 (7.0)	14,550	14,550	27,440	-	-	
	MSHPL	1	230	1000	200	2.5	G(PF)2	-	-	-
2		400	2000	12,460						
3		580	3000	14,550						
4		760	4000	18,760						
5		890	5000	19,950						

MSHTS (PFねじ用)

材質 SUS304

MSHTT (PTねじ用)

材質 SUS304

Catalog No. Type	¥単価
MSHTS	2,970
MSHTT	2,750

Order 注文例 Catalog No. **MSHPW8 MSHTS**

Delivery 出荷日 MSHTT **3** 日目発送 **ストックA** 300円/1本 **P.82**
 *MSHTT ①同一サイズ3本以上は一律810円

液体加熱用シースヒータ・MSHTS **5** 日目発送 **ストックB** 500円/1本 **P.82**
 *液体加熱用シースヒータ・MSHTS ①同一サイズ3本以上は一律1,350円

Price 価格 **数量スライド価格** (①1円未満切り捨て) **P.81**

数量	1	2~4	5~9
値引率		5%	10%

②表示数量超えはお見積り

Example 使用例

ポンプ
*溶接
MSHTS 取付穴φ70~71
MSHTT 取付穴φ57~60
*部を溶接します。



EXPLOSION-PROOF SHEATH HEATERS 安全増防爆対応ヒータ / フロートスイッチ

CADデータフォルダ名: Heaters

安全増防爆対応ヒータ **MSHPBW** (水・油加熱用・プラグ型-200V/三相)

材質 エlement: SUS316L
蓋・キャップ: SCS13
プラグ: SCS14

Catalog No. Type	No.	L	W (電力)	V (電圧)	電力密度 (W/cm ²)	¥単価
MSHPBW	1	230	1000	200	2.5	18,140
	2	400	2000			21,140
	3	580	3000			23,140
	4	760	4000			27,140
	5	890	5000			28,290

Order 注文例 Catalog No. **MSHPBW1**

Delivery 出荷日 **5** 日目発送 **ストックB** 500円/1本 **P.82**
 ①同一サイズ3本以上は一律1,350円

Price 価格 **数量スライド価格** (①1円未満切り捨て) **P.81**

数量	1	2~4	5~9
値引率		5%	10%

②表示数量超えはお見積り

■使用上の注意
 本ヒータ単体では、防爆指針に基づく検定の対象にはならないため、防爆認定を受けることは出来ません。よって「危険場所」で実際にヒータをご使用されるお客様が、ヒータを組み込んだ機器・装置として防爆構造器具(防爆機器)検定を受け認可を受ける必要があります。

フロートスイッチ **FLOSK**

材質 本体・フロート部: SUS304

Catalog No. Type	No.	R(PT)	リード線長さ	¥単価
FLOSK	80	1 1/4	300	18,500

②表示数量超えはお見積り

Order 注文例 Catalog No. **FLOSK80**

Delivery 出荷日 **5** 日目発送 **ストックB** 200円/1本 **P.82**
 ①同一サイズ3本以上は一律540円

■動作原理
 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。

■取付上の注意
 取付は水平取付です。電線口が垂直線上にくるように取り付けて下さい。

液面下降でON (電線口が上位置)
 液面上昇でON (電線口が下位置)

・ご使用前に液漏れのない事を確認して下さい。
 ・フロートの動きに障害のある所への取付は避けて下さい。
 ・液体を投入の際は本体に直接当たらない様にして下さい。
 ・結線後は液位を目視し、出力を確認してからご使用下さい。

ヒータ
温調
関連