



CADデータフォルダ名：57\_Heaters

CADデータフォルダ名：57\_Heaters

■被覆熱電対

MSEN (K熱電対)

出荷時は切断したままの状態になります。

MSEW (K熱電対)

使用温度範囲：20℃～200℃  
・被覆熱電対MSENの先端を溶接したものです。

〈構造図〉

被覆 絶縁体(赤) クロメル(+) 絶縁体(白) アルメル(-)

クロメル(+) 絶縁体(赤) 被覆 絶縁体(白) アルメル(-)

先端面溶接 (測温接点)

材質 被覆・絶縁体：ガラスウール

型式		L 指定1mm単位	¥基準単価					
Type	素線径d		MSEN			MSEW		
			L200~1000	L1001~2000	L2001~3000	L200~1000	L1001~2000	L2001~3000
MSEN MSEW	0.32	200~3000	980	1,270	1,550	1,300	1,570	1,890

Order注文例

型式 - L  
MSEN0.32 - 500  
MSEW0.32 - 300

Delivery出荷日

●MSEN 3 日日出荷  
●MSEW 5 日日出荷

Price価格

●MSEN  
■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応			個別対応
数量	1~4	5~7	8~9	10~20
値引率	基準単価	5%	10%	15%
出荷日	通常			+9日

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

大口出荷日 +9 日日出荷

数量 10~20

※ストック対応なし

■特長

・測温点を露出させて使用するため、シースタイプに比べ反応速度が早くなります。  
・温度測定を、被測定物上の点で行うことができます。

測温点

MSENをご使用の際はアルメルとクロメルを露出させ、溶接またはねじり、測温点を作ってください。

●MSEW  
■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応			個別対応
数量	1~4	5~7	8~9	10~15
値引率	基準単価	5%	10%	15%
出荷日	通常			+7日

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

大口出荷日 +7 日日出荷

数量 10~15

※ストック対応なし

■補償導線

DSEN

出荷時は切断したままの状態になります。

〈構造図〉

被覆 絶縁体(赤) 芯線(+) 絶縁体(白) 芯線(-)

材質 被覆・絶縁体：ガラスウール  
+側素線：鉄  
-側素線：銅及びニッケルを主とした合金

型式		L 指定0.1m単位	¥基準単価		
Type	素線径d		L1.0~3.9	L4.0~6.9	L7.0~10.0
DSEN	0.32	1.0~10.0	1,300	2,090	2,970

Order注文例

型式 - L  
DSEN0.32 - 2.5

Delivery出荷日

3 日日出荷

Price価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応			個別対応
数量	1~4	5~7	8~9	10~20
値引率	基準単価	5%	10%	15%
出荷日	通常			+9日

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

大口出荷日 +9 日日出荷

数量 10~20

※ストック対応なし

■特長

・被覆熱電対のリード線としてご使用いただけます。その他P.1686～1695の温度センサ(K熱電対)を延長する場合にもご使用いただけます。

■K熱電対用コネクタ

MSNDC

使用温度範囲0℃～130℃

Order注文例

型式  
MSNDC12.7

Delivery出荷日

在庫品 翌日出荷 P.127

Price価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応			個別対応
数量	1~4	5~14	15~20	21~
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■特長

・補償導線をコネクタのプラグ・ジャックにそれぞれ接続する事によって、補償導線の脱着が容易になります。  
※No.8とNo.12.7は大きさに違いはございません。

■使用方法

①補償導線の被覆を剥く。(7mm程度)  
②コネクタのビスをドライバーで緩め、カバーを外す。  
③コネクタ内のビスを緩め、補償導線の+ (赤)、- (白) をコネクタのそれぞれ+、- に接続する。  
④確実に締め付けた事を確認して、カバーを取付ける。

■バイメタルサーモスタット

MBMS

材質 本体：セラミック(ステアタイト系)  
キャップ：アルミ  
バイメタル：ディスクバイメタル

Order注文例

型式  
MBMS080

Delivery出荷日

在庫品 翌日出荷 P.127

Price価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応			個別対応
数量	1~4	5~10	11~	お見積り
値引率	基準単価	5%		

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■特長

・自動復帰式のバイメタルです。  
・電源投入時は通電(ON)し、動作温度定格に達すると接点切れ通電しません。  
動作温度定格以下になると自動復帰します。

動作原理：バイメタル非通電式 単極単投 動作温度一点固定式

動作方法：温度上昇によりOFF、温度下降によりON (電気定格)

抵抗負荷 AC125V/15A AC250V/7.5A (最小電流：0.1A) (接触抵抗)

微小電流オーム計(DC6V/0.1A)にて50mΩ以下 (初期値) (絶縁抵抗)

充電部と非充電部において、DC500Vメガーにて100MΩ以上 (絶縁耐力)

充電部と非充電部において、AC1500V/1分間又はAC1800V/1秒間 (漏洩電流：10mA) (開閉寿命試験)

定格電流電圧の負荷で熱的開閉動作を10,000回行う。  
絶縁抵抗は50MΩ、接触抵抗は100mΩ以下

型式		動作温度定格 (℃)	¥基準単価
Type	No.		
MBMS	080	80±5	
	100	100±5	
	120	120±5	
	140	140±5	
	160	160±5	
	180	180±5	
	200	200±5	

Order注文例

型式  
MBMS080

Delivery出荷日

在庫品 翌日出荷 P.127

Price価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応			個別対応
数量	1~4	5~10	11~	お見積り
値引率	基準単価	5%		

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■特長

・自動復帰式のバイメタルです。  
・電源投入時は通電(ON)し、動作温度定格に達すると接点切れ通電しません。  
動作温度定格以下になると自動復帰します。

動作原理：バイメタル非通電式 単極単投 動作温度一点固定式

動作方法：温度上昇によりOFF、温度下降によりON (電気定格)

抵抗負荷 AC125V/15A AC250V/7.5A (最小電流：0.1A) (接触抵抗)

微小電流オーム計(DC6V/0.1A)にて50mΩ以下 (初期値) (絶縁抵抗)

充電部と非充電部において、DC500Vメガーにて100MΩ以上 (絶縁耐力)

充電部と非充電部において、AC1500V/1分間又はAC1800V/1秒間 (漏洩電流：10mA) (開閉寿命試験)

定格電流電圧の負荷で熱的開閉動作を10,000回行う。  
絶縁抵抗は50MΩ、接触抵抗は100mΩ以下

ミスミ FA メカ 2015 最新の価格・納期・規格情報はWebをご覧ください。 ミスミ FA 検索

57  
断熱板・  
ヒータ・  
温度調  
関連