



NEW

少し口径が大きめの……

シリコンコードヒーター CIS

-70℃

+200℃

加熱

保温

●特長……

加工性の良いシリコンラバー素材の少し口径の大きめのコード状ヒーターです。素材の特性から柔軟性に富み、あらゆる加熱面に良くフィットします。結露防止、曇り止め、凍結防止用途にお勧めします。規格品の他使用される加熱面の寸法及び形状、電圧、温度等の仕様条件に合わせて設計製作できます。

●仕様

外装 シリコンラバー(白色)
 最高使用表面温度 +200℃
 最低使用表面温度 -70℃
 使用電圧 MAX 600V
 負荷電力 MAX 30W/m
 公差 抵抗値 ±10%
 仕上がり外径 +0,2-0,1mm

●規格品容量一覧表

ヒーター長(m)	W/m	総負荷(W)	Ω/m	電圧(V)	外径φmm
5	30	150	13.0	100	φ3.5
7		210	6.5		
10		300	3.3		
5	30	150	64.0	220	φ3.5
7		210	33.0		
10		300	16.0		



アルミ・シートタイプの……

アルミ箔ヒーター TAC

-20℃

+120℃

加熱

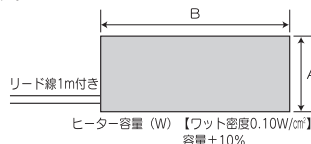
保温

●特長……

シリコンコードヒーターを応用してアルミ箔に必要容量のヒーターを挟み込み、シート状に仕上げた製品です。素材の特性から柔軟性に富み、あらゆる加熱面に良くフィットしますから熱伝達が効果的に行えます。結露防止、曇り止め、凍結防止用途にお勧めします。規格品の他使用される加熱面の寸法及び形状、電圧、温度等の使用条件に合わせて設計製作できます。

●規格品容量一覧表

B(mm)	A(mm)				
	100	200	300	400	500
100	10				
200	20	40			
300	30	60	90		
400	40	80	120	160	
500	50	100	150	200	250
600	60	120	180	240	300
700	70	140	210	280	350
800	80	160	240	320	400
900	90	180	270	360	450
1000	100	200	300	400	※500
1100	110	220	330	440	※550
1200	120	240	360	480	※600
1300	130	260	390	※520	※650
1400	140	280	420	※560	※700
1500	150	300	450	※600	※750
1600	160	320	480	※640	※800
1700	170	340	※510	※680	※850
1800	180	360	※540	※720	※900



一覧表示中*印は、200V用のみ、それ以外の無印は100V、200V用があります。



NEW

高温・高負荷小口径の……

マイクロヒーター YTM

+500℃

保温

加熱

保温

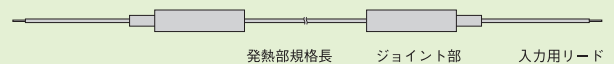
●特長……

マイクロヒーターはステンレス又はインコネル素材の金属スリーブを外装とした高温高負荷機能の電気ヒーターです。通常のMIヒーターケーブルに比べ外径を更に細く引き延ばす事に依り曲げ加工が容易にでき、様々な加工品としての用途が広がります。規格品の他、使用条件にマッチした別仕様のご提案が可能です。

●規格品容量一覧表

種別	ヒーター長(mm)	負荷(W)	抵抗(Ω/m)	電圧(V)	シース径(φmm)	リード長(mm)
シングル コンダクター	1750	200	28.0	100	1.0	100
	3500	400	28.0	200		
	3000	300	11.0	100	1.6	
	6000	600	11.0	200		
	3600	600	4.6	100		
ダブル コンダクター	7200	1200	4.6	200	2.4	100
	1350	250	29.0	100	1.6	
	2700	500	29.0	200		
	1950	400	12.8	100	2.4	
3800	800	12.8	200			

※シングルコンダクター



※ダブルコンダクター

