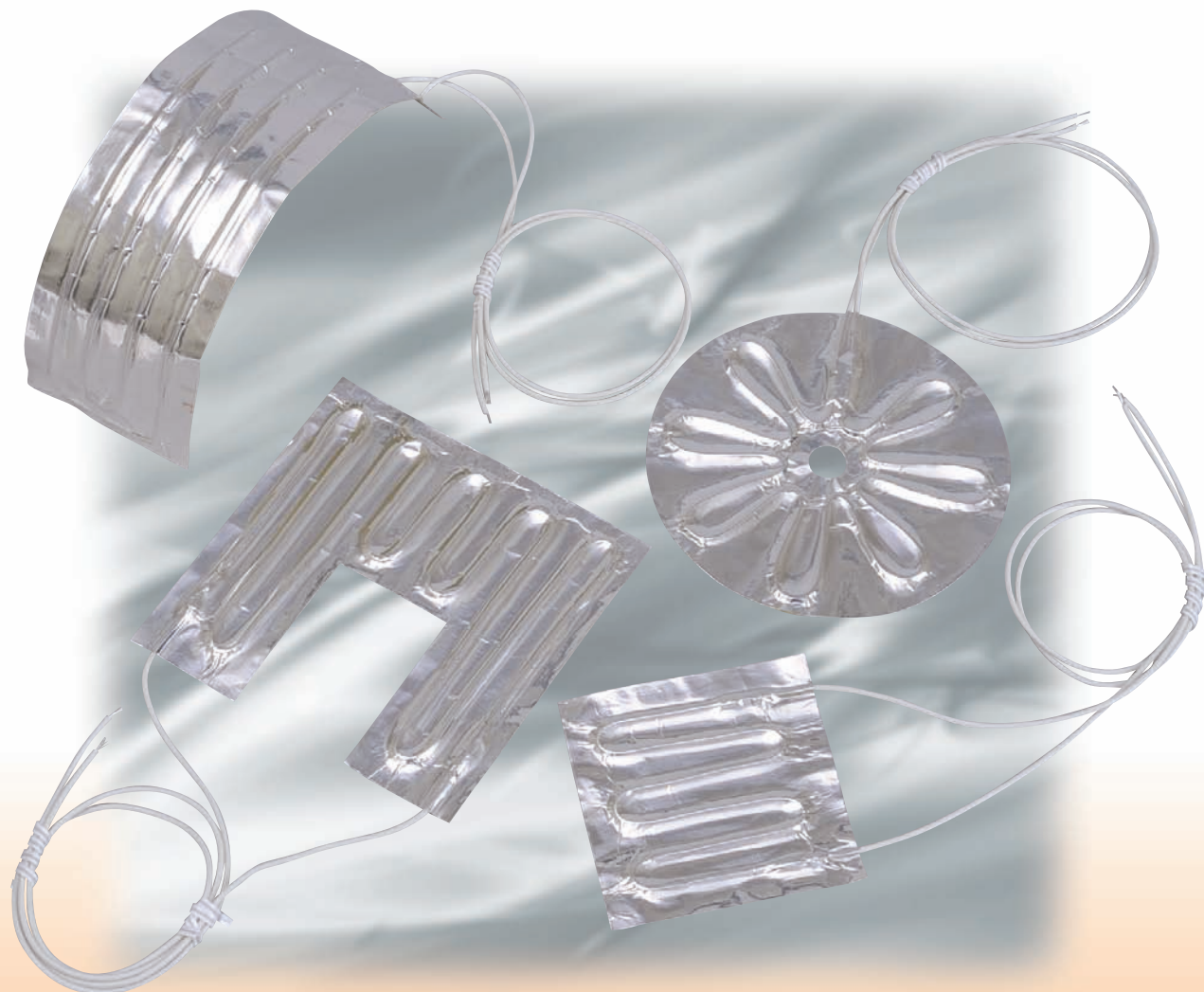




ALUMINUM FOIL HEATER

アルミ箔ヒーター



両面テープ付で、しかも低価格。
現状からのコストダウンや短納期の対応も
可能になった面状発熱体です。
完全オリジナルのヒーターを1つより製作いたします。
もちろん、コントローラーもあわせてご提案いたします。

耐熱
120℃

RoHS
適合品

High-Tech High-Touch High-Fashion

株式会社スリーハイ

www.threehigh.jp

アルミ箔ヒーター

製品の概要

形状に関係なく1つから製作いたします。

在庫しているものは即納品です。

アルミ箔ヒーターは、金属ヒーターにはない、フレキシブルな面状発熱体です。

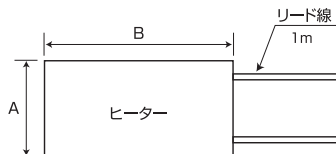
高寿命、自由に設計できることから、各産業分野で多く使われております。

シリコンラバーヒーターに比べ、より柔軟性があります。

コストダウンを検討されている方にはおすすめします。

製品の特徴

- 面状発熱体
- 防滴を意識したアルミ箔仕上げ
- 自由な形状で設計できます
- 円、異形、穴あり加工できます
- 優れた熱応答性
- 約3mmという薄さ(ヒーター部分)
- ヒーターなのに柔らかな素材
- 色は、銀色です



製品価格

在庫品	製品コード	ワット数 (W)	サイズ(A×B) (mm×mm)	価格(税別)
●	AL100-8-50-100	8	50×100	6,200
	AL100-11-50-150	11	50×150	6,400
●	AL100-15-50-200	15	50×200	7,100
	AL100-19-50-250	19	50×250	7,300
●	AL100-23-50-300	23	50×300	7,500
	AL100-26-50-350	26	50×350	8,400
●	AL100-30-50-400	30	50×400	8,800
	AL100-34-50-450	34	50×450	9,300
●	AL100-15-100-100	15	100×100	6,600
	AL100-23-100-150	23	100×150	6,900
●	AL100-30-100-200	30	100×200	8,000
	AL100-38-100-250	38	100×250	8,400
●	AL100-45-100-300	45	100×300	8,800
	AL100-53-100-350	53	100×350	10,200
●	AL100-60-100-400	60	100×400	10,600
	AL100-68-100-450	68	100×450	11,000
●	AL100-34-150-150	34	150×150	7,300
	AL100-45-150-200	45	150×200	8,800
●	AL100-56-150-250	56	150×250	9,300
	AL100-68-150-300	68	150×300	9,700
●	AL100-79-150-350	79	150×350	11,500
	AL100-90-150-400	90	150×400	11,900
	AL100-101-150-450	101	150×450	12,400
●	AL100-60-200-200	60	200×200	9,700
	AL100-75-200-250	75	200×250	10,200
●	AL100-90-200-300	90	200×300	10,600
	AL100-105-200-350	105	200×350	12,800
	AL100-120-200-400	120	200×400	13,200
	AL100-135-200-450	135	200×450	13,700
●	AL100-94-250-250	94	250×250	11,000
	AL100-113-250-300	113	250×300	11,500
	AL100-131-250-350	131	250×350	13,700
	AL100-150-250-400	150	250×400	14,600
	AL100-169-250-450	169	250×450	15,400
●	AL100-135-300-300	135	300×300	12,400
	AL100-158-300-350	158	300×350	15,000
	AL100-180-300-400	180	300×400	15,900
	AL100-203-300-450	203	300×450	17,200
●	AL100-184-350-350	184	350×350	16,300
	AL100-210-350-400	210	350×400	17,200
	AL100-236-350-450	236	350×450	18,500
	AL100-240-400-400	240	400×400	18,500
	AL100-270-400-450	270	400×450	19,800
	AL100-304-450-450	304	450×450	21,200

ご注意

- ①ヒーターを大気中で空焼きしないでください。発火等の恐れがあります。ヒーター取付け面に対して浮いている場合も同様です。
- ②ヒーターを金属板と被加熱物で挟みこむ際は、リード線及びリード線押さえシートが金属板に接触しないようにしてください。
- ③蒸気、水中、腐食性ガス等の雰囲気中では使用できません。
- ④定格電圧 (V) 以上での使用はしないでください。
- ⑤ヒーターを被加熱物から外す際は必ず電源を切ってください。また、電源を切った後のヒーターには、すぐに触れないでください。
- ⑥被加熱物とヒーター間のすき間が大きいと異常昇温します。ヒーター固定には十分注意が必要です。

電気特性

最小電圧：ご相談ください。

最大電圧：240Vまで(それ以上はご相談ください)

容量公差：±10%

耐電圧：AC1500V 1分間

絶縁抵抗：100MΩ以上/500VDC

製作寸法

15×50mm～450×1000mm

耐熱温度

120℃

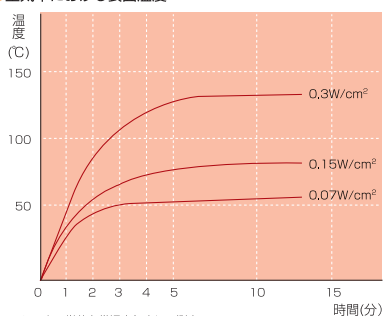
標準電力密度

0.15W/cm²

取付方法

耐熱120℃両面テープ付

●空気中における表面温度



ヒーター単体を常温空気中にて測定
使用環境、被加熱物の材質、形状などによりヒーター表面温度は変化します。

温度制御

アナログ式/ラフな温度管理向き(0~100℃可変ツマミタイプ、他)

デジタル式/より精度の高い温度管理向き(0~999℃可変ボタンタイプ「THC-15」)

関連商品



シリコンラバーヒーター



シリコンサンドヒーター



シリコンスポンジシート

記載の寸法、電圧、電力密度、ワット数、リード線長以外のヒーターについては、別途お見積もりにより1枚から製作を承っております。

オプション

①バイメタルサーモスタット取付け…(温度調節・過昇温防止)…温度をお知らせ下さい。

②温度ヒューズ取付け…(過昇温防止)…温度をお知らせ下さい。

③リード線延長…リード長をお知らせください。

High-Tech High-Touch High-Fashion

株式会社スリーハイ

本社・工場 〒224-0023 神奈川県横浜市都筑区東山田 4-42-16

TEL : 045-590-5561 FAX : 045-590-5571

名古屋 〒458-0847 愛知県名古屋市長区浦里5-218-1

