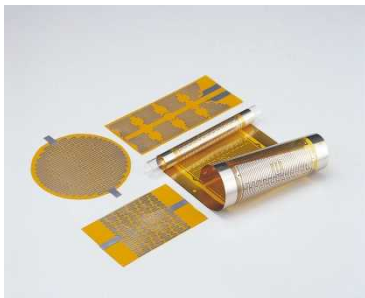


# 昭和鉄工株式会社

SHOWAが独自に開発したステンレス箔発熱体。その驚異的な薄さと発熱体としての優れた特徴を活かして様々な薄型ヒーターを製品化しました。熱源のプロが自信をもってご紹介する無限の可能性を秘めた製品です。

## 特長

- ・加熱面積が大きく、効率が優れており熱容量も小さい為、非常に早い昇降を実現
- ・ステンレス箔の設計パターンにより、温度分布の適切なコントロールが可能
- ・上記特長から、「予熱工程の排除」「待機電力や起動時間の低減」「的確な温度分布制御」「ヒーターの省スペース化」などの効果が期待できる。



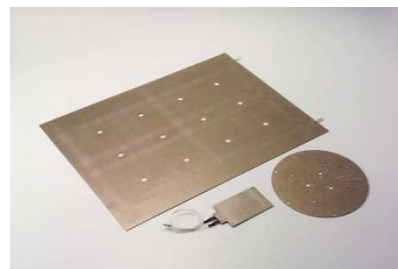
ポリイミドヒーター

## 驚きの薄さが生むフレキシビリティ

- ポリイミド樹脂による高い絶縁性・超薄型化(0.1mm以下)
- 優れた耐久性とフレキシビリティ
- 家電から工業用まで幅広い実績による高い信頼性
- サイズ・形状は自由に設計可能
- 推奨最高温度200℃

## 薄さと耐久性を両立した万能ヒーター

- 薄型(1mm以下)・高出力で高速昇温が可能
- 耐久性に優れたマイカ板とステンレス箔の圧縮成形
- 多様な工業用熱処理炉に最適
- サイズ・形状は自由に設計可能
- 推奨最高温度300℃



マイカヒーター



## 連絡先

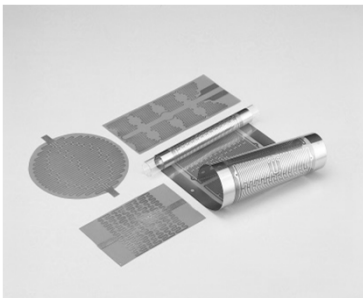
昭和鉄工株式会社  
住所: 福岡県粕屋郡宇美町宇美3351-8  
TEL: 092-933-6102  
e-mail: y\_hasegawa@showa.co.jp

# 昭和鉄工株式会社

SHOWAが独自に開発したステンレス箔発熱体。その驚異的な薄さと発熱体としての優れた特徴を活かして様々な薄型ヒーターを製品化しました。熱源のプロが自信をもってご紹介する無限の可能性を秘めた製品です。

## 特長

- ・加熱面積が大きく、効率が優れており熱容量も小さい為、非常に早い昇降を実現
- ・ステンレス箔の設計パターンにより、温度分布の適切なコントロールが可能
- ・上記特長から、「予熱工程の排除」「待機電力や起動時間の低減」「的確な温度分布制御」「ヒーターの省スペース化」などの効果が期待できる。



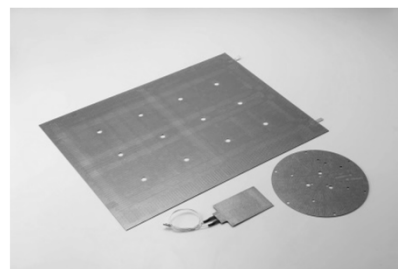
ポリイミドヒーター

## 驚きの薄さが生むフレキシビリティ

- ポリイミド樹脂による高い絶縁性・超薄型化(0.1mm以下)
- 優れた耐久性とフレキシビリティ
- 家電から工業用まで幅広い実績による高い信頼性
- サイズ・形状は自由に設計可能
- 推奨最高温度200℃

## 薄さと耐久性を両立した万能ヒーター

- 薄型(1mm以下)・高出力で高速昇温が可能
- 耐久性に優れたマイカ板とステンレス箔の圧縮成形
- 多様な工業用熱処理炉に最適
- サイズ・形状は自由に設計可能
- 推奨最高温度300℃



マイカヒーター



## 連絡先

昭和鉄工株式会社  
住所: 福岡県粕屋郡宇美町宇美3351-8  
TEL: 092-933-6102  
e-mail: y\_hasegawa@showa.co.jp