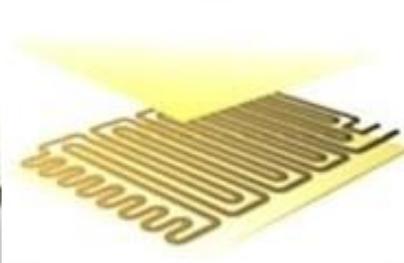


Polyimide Flexible Sheet Heater

ポリイミドフレキシブルシートヒータ 《OH1シリーズ》

独自の融着性ポリイミドフィルムの中に発熱体を挟んだ極薄タイプのシートヒータです。



特徴

厚みが薄く、機器を小型化、軽量化できます。
熱容量が小さく、面状であるため急速な昇温が可能です。

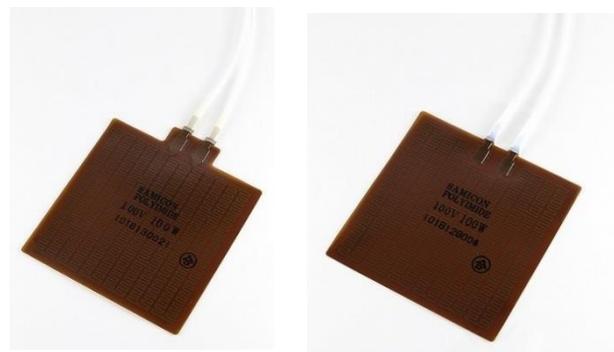
お客様のご要望・用途に応じて発熱容量、リード線取出し位置等の変更、裏面に両面テープの貼り付け、熱電対の取り付け、複雑なシートヒータでも、1枚から設計・製作致します。

耐熱温度：200℃
ポリイミドハーネス使用 AWG26



熱電対付きヒータ
(受注生産品)

耐熱温度：250℃
テフロンハーネス使用 AWG22



外部リードタイプ

内部リードタイプ

《サイズ一覧》

NO	型番	サイズ(mm) (X) × (Y)	仕様
			電圧 (V) / 抵抗値 (Ω) / 容量 (W)
1	OH1-2525/157	25.4 × 25.4	28 / 157 / 5
2	OH1-2550/78	25.4 × 50.8	28 / 78.4 / 10
3	OH1-2576/52	25.4 × 76.2	28 / 52.3 / 15

上記以外のサイズ・抵抗値についても製作可能です。
抵抗値公差は±10%です。ご希望により±5%対応いたします。
厚み：0.2mm以下（リード線接続部を除く）

Polyimide Flexible Sheet Heater

ポリイミドフレキシブルシートヒータ 《OH2シリーズ》

耐熱温度：125℃
テフロンハーネス使用 AWG24

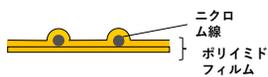


《サイズ一覧》

NO	型番	サイズ(mm) (X) × (Y)	仕様		
			電圧 (V)	抵抗値 (Ω)	容量 (W)
1	OH2-2525/157	25.4 × 25.4	28	157	5
2	OH2-2576/52	25.4 × 76.2	28	52.3	15
3	OH2-5050/277	50.8 × 50.8	100	277.8	36
4	OH2-7676/12	76.2 × 76.2	28	12.8	61.3

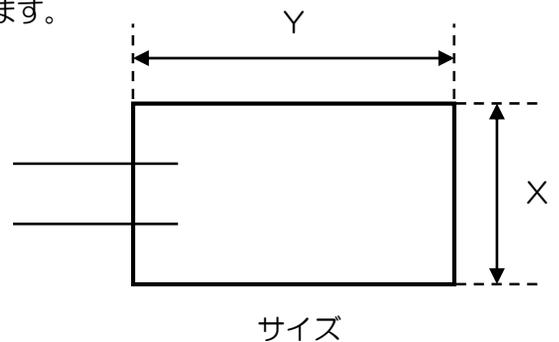
厚み：0.3mm以下（リード線接続部を除く）
上記以外のサイズ・抵抗値についても製作可能です。
抵抗値公差は±10%です。ご要望により±5%対応いたします。

《スパイラルヒータ》



ニクロム線径：0.08mm～0.14mm
ヒータ幅：10mm
ヒータ全長：100mm～1000mm
ヒータ展開長：～2000mm
対応配管径：6.35mm～

受注生産となります。
その他の仕様につきましてはお問合せください。



有限会社オービタルエンジニアリング

〒221-0822

(事務所) 横浜市神奈川区西神奈川一丁目7-8

(実験室) 横浜市神奈川区西神奈川一丁目18-19

Tel.: 045 317 6970 Fax: 045 594 7464

e-mail: info@orbital-e.co.jp

