

SUBSTRATE HEATERS

Thermocera
endless possibility_thermal engineering

www.thermocera.com

SH-IN, SH-BN series

最高温度 850°C (SH-IN 型: 真空, 不活性ガス, O₂) **1100°C** (SH-BN 型: 真空, 不活性ガス)

- ◎ 最高使用温度 Max1100°C
- ◎ 短時間昇温

優れた均熱性, 再現性

- ◎ 面内温度分布 ±2% 以内
- ◎ 制御精度・再現性 ±1°C

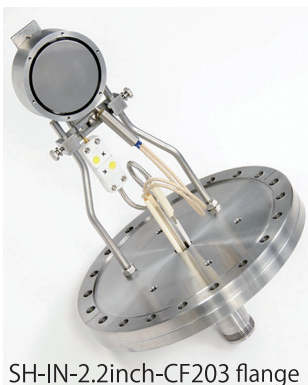
低価格・短納期

- ◎ 標準納期 約 2 週間
(* フランジ付, 回転機構, 他特殊仕様・カスタマイズ品は除く)

SH-IN-4.1inch heater, in Sputtering System

超高温基板加熱ヒーター

CVD, スパッタ等真空成膜用
SH シリーズ高精度基板加熱ヒーター



SH-IN-2.2inch-CF203 flange



SH-IN-1.6inch (左), 2.2inch (右)



SH-IN-2.2inch-CF114 回転機構

	SH-IN	SH-BN
材質	インコネルプレート	BN プレート, Mo カバー付
有効加熱範囲	Φ1.0inch, Φ1.6inch, Φ2.2inch, Φ4.1inch, Φ6.1inch	Φ1.0inch, Φ1.6inch, Φ2.2inch, Φ4.1inch, Φ6.1inch
最高使用温度	Max850°C	Max1100°C
使用可能雰囲気	真空 (1x10 ⁻⁷ Torr~760Torr), Ar, N ₂ , H ₂ , CH ₄ , He, O ₂	真空 (1x10 ⁻⁷ Torr~760Torr), Ar, N ₂ , H ₂ , CH ₄ , He
付属品, オプション	K 熱電対付属, オプション: 専用コントローラ, 真空フランジ, ヒーター回転・昇降機構, 取付支柱・ブラケット	

テルモセラ・ジャパン株式会社 (開発・製造元 Blue Wave Semiconductors Inc)

THERMOCERA JAPAN LTD.
www.thermocera.com

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町 1-6-3 山本ビル別館 8 階
Tel:03-6214-3033 Fax:03-6214-3035 E-mail:sales@thermocera.com