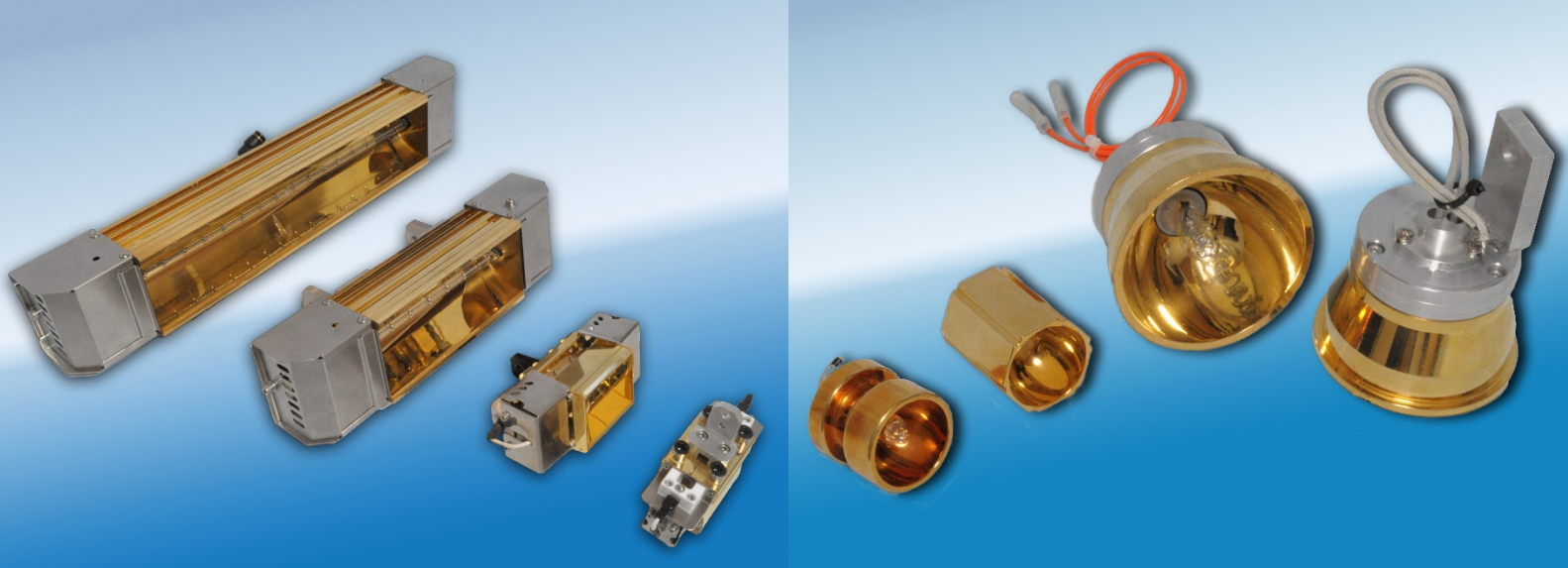


RAY HEATER

Halogen Lamp Heater Unit

近赤外線ランプヒーターユニット

(非接触・小型軽量RAY HEATER)

近赤外
約1.2 μ m色温度
約3000K寿命
約1000h最高
約1300℃昇温
約100℃/s即応答
約0.5sec

ヒータ専用ハロゲンランプと、金メッキ処理した反射ミラーを用いた、近赤外線加熱の照射ユニットです。
近赤外線専用の、各種反射ミラーにより、線集光・平行光・点集光など、用途に合わせた加熱が可能です。

線集光タイプ

・非接触/輻射加熱

対流などの雰囲気に影響されない非接触加熱が可能。

・急速加熱、急速冷却可能

予熱不要で0.5secで定格出力に到達します。

・高温加熱可能

集光タイプは1300℃(2台使用時は1700℃)まで加熱出来ます。

・真空環境対応

酸化物を発生しないので、クリーンルーム内や真空中での使用も可能です。

・耐熱金メッキ

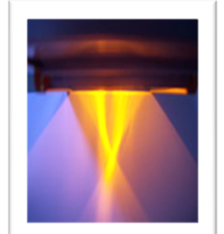
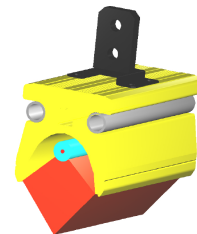
アルミ材に専用の下地メッキにより、耐久性と耐熱性が向上しています。

・出力制御

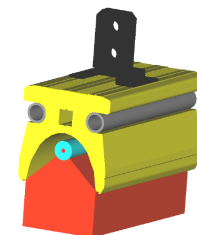
専用のサイリスタ式定電流電源を使用すると、PLCなどで制御が可能です。
放射温度計と組み合わせると、非接触にて温度制御が出来ます。

■ 用途

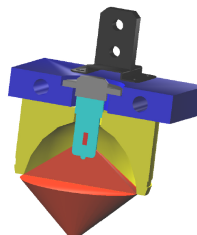
- ・半田付け(LED、QFP、SMD、コネクタ)
- ・樹脂加熱、溶着、ラミネート、エンボス、表面改質
- ・ガラス加熱、溶剤乾燥、コーティング
- ・塗装乾燥、焼付乾燥、粉体キュアリング
- ・金属加熱、歪み取り、焼き入れ、焼鈍、熱処理、予熱



平行光タイプ



点集光タイプ



株式会社 ハイラックス電機

〒171-0014 東京都豊島区池袋2-37-1 池袋山口ビル 5F
TEL:03-5950-2082 FAX:03-5950-2081

<http://hi-lax.com>