

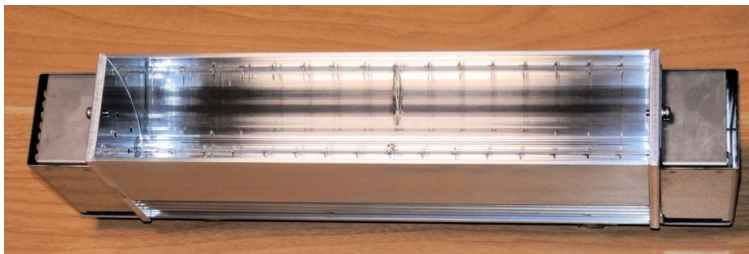
集光ライン加熱ユニット

加熱のことなら

エムエーヒート株式会社

ハロゲンヒーターの光を有効に活用！！

光のエネルギーを最大限に



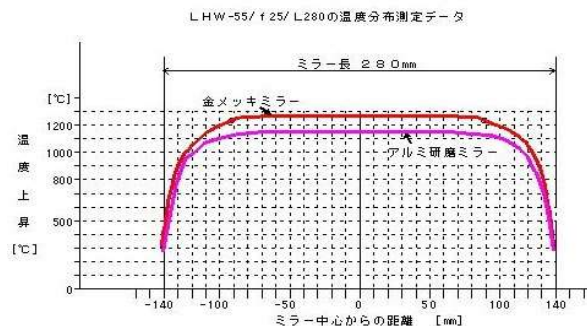
LHW-55/ f 25/L280/200v-5kwはハロゲンランプを使用したライン状集光加熱ユニット。

有効ミラー長は280mm、電圧200V 5000W最大出力にて対応可能

極めて高精度な光学性能をもち、焦点幅は約2mm～4mm程度のシャープなライン状。

また焦点から離す事により幅を持たせた加熱も可です（幅10mmまでほぼ均熱）

集光幅はヒーターコイルの直径とほぼ同じ幅となります。



測定条件：LHW-55/ f 25/ L280にハロゲンランプを装着し、ミラーから25mmの位置に耐火レンガを置き照射。温度測定はφ0.5のK熱電対。

：ハロゲンランプは200v-2kw/色温度2700K/寿命5000時間のもの。

左記温度分布をご確認頂けると
±70mm幅（140mm）の範囲が
均一に加熱できています。

