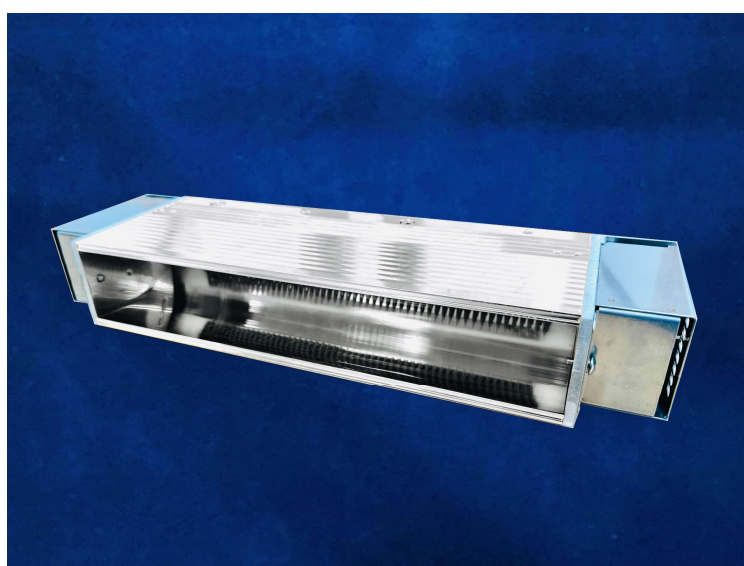


高速加熱

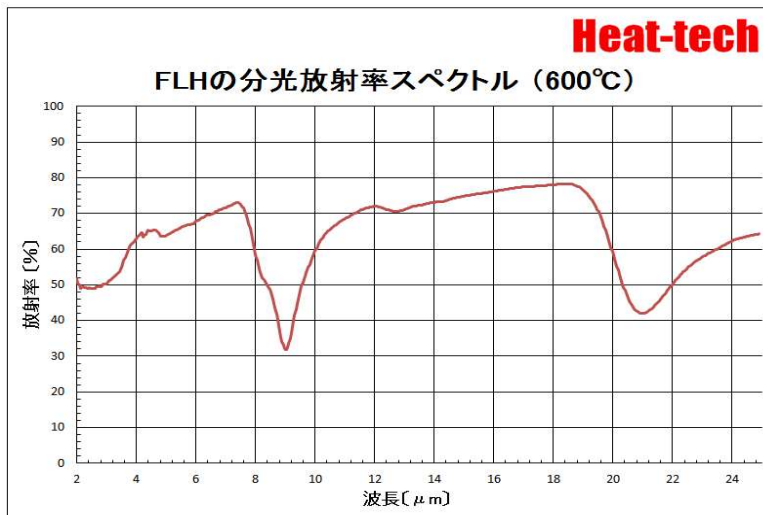
遠赤外線ラインヒーター

FLH-55シリーズ

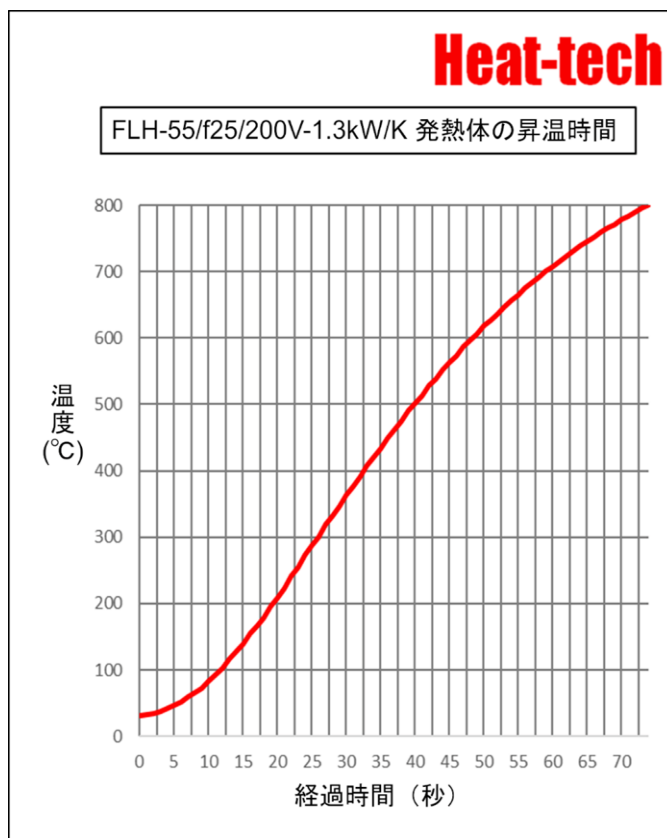


- ◆ 高速加熱、加熱時間の短縮が出来ます。
- ◆ 高精度の温度制御が出来ます。
- ◆ 発熱体の周波数管理が出来ます。
- ◆ 遠赤外線なのでガラスの加熱が得意です。
- ◆ 超小型です。
- ◆ クリーンです。
- ◆ 並べて使うと面加熱が出来ます。

Heat-tech

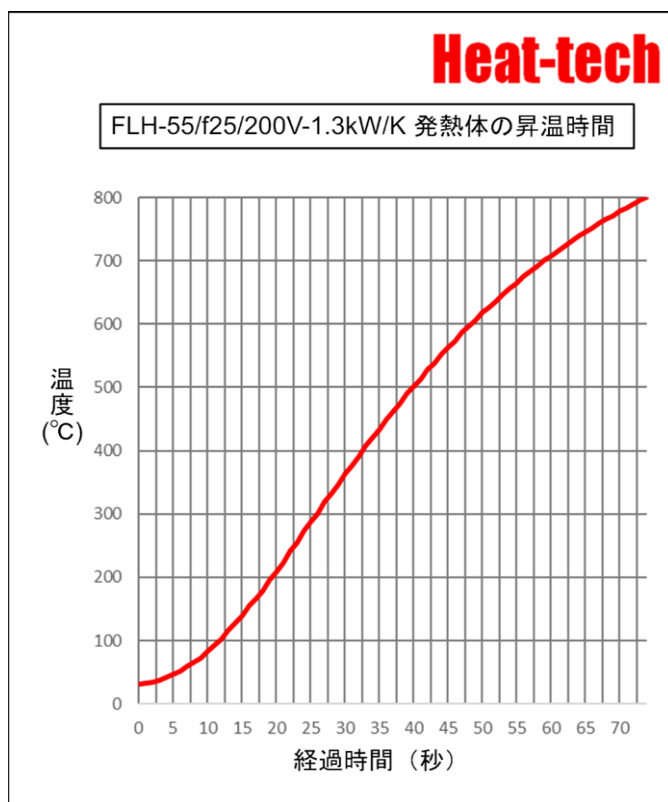


◆ 立上りが早いので、加熱時間の短縮が出来ます。



◆ 高精度の温度制御ができます。

熱電対内蔵なので、発熱体の温度を自由に調節できます。



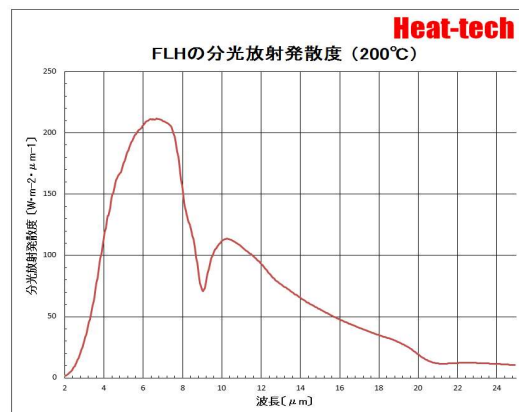
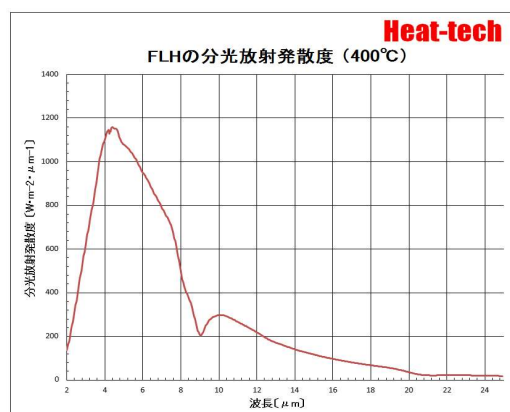
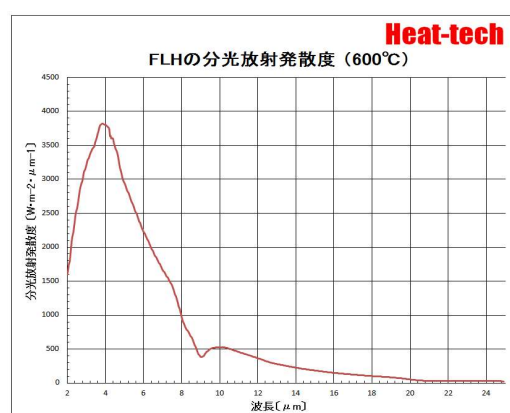
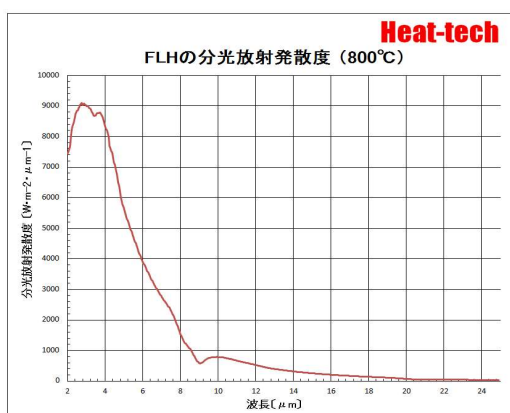
◆ 発熱体の周波数管理ができます。

発熱体の温度を調節することで、遠赤外線のピーク周波数を管理することが出来ます。

黒体放射エネルギー

温度	ピーク波長
800℃	2.70 μm
700℃	2.98 μm
600℃	3.32 μm
500℃	3.75 μm
400℃	4.31 μm
300℃	5.06 μm
200℃	6.13 μm
100℃	7.77 μm

※温度を下げると移転(照射)エネルギーも下がります。

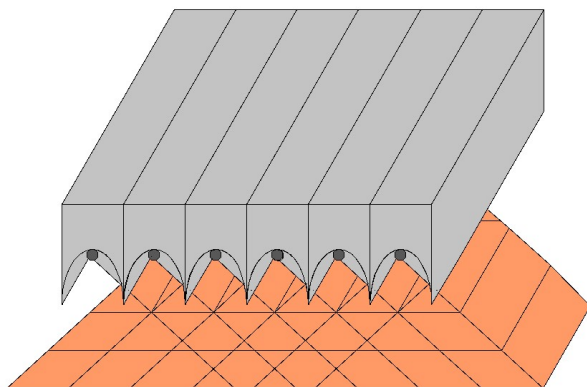


◆ 遠赤外線なのでガラスの加熱が得意です。

◆ クリーンです。

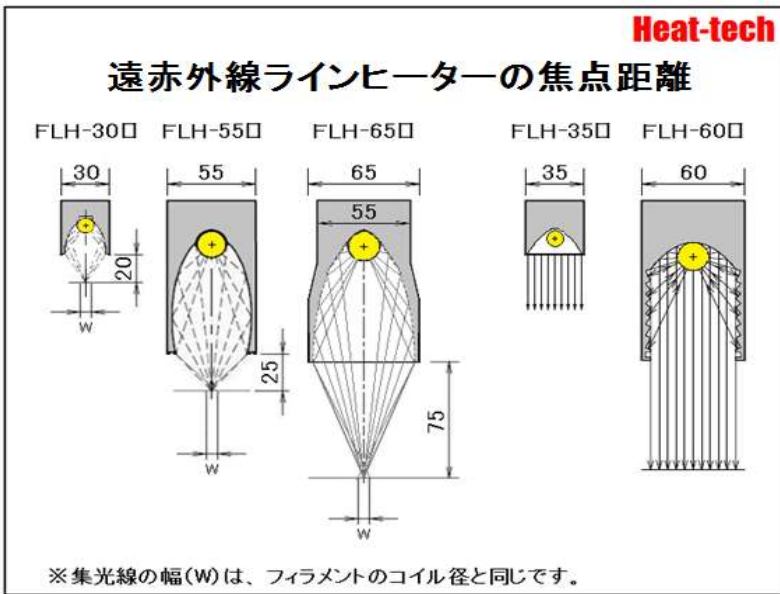
非接触加熱で無媒体なので、超クリーンな加熱が出来ます。

◆ 並べて使うと面加熱ができます。



並べて使うと面加熱が出来ます。
均一な遠赤外線面加熱を実現できます。

【 焦点距離 】



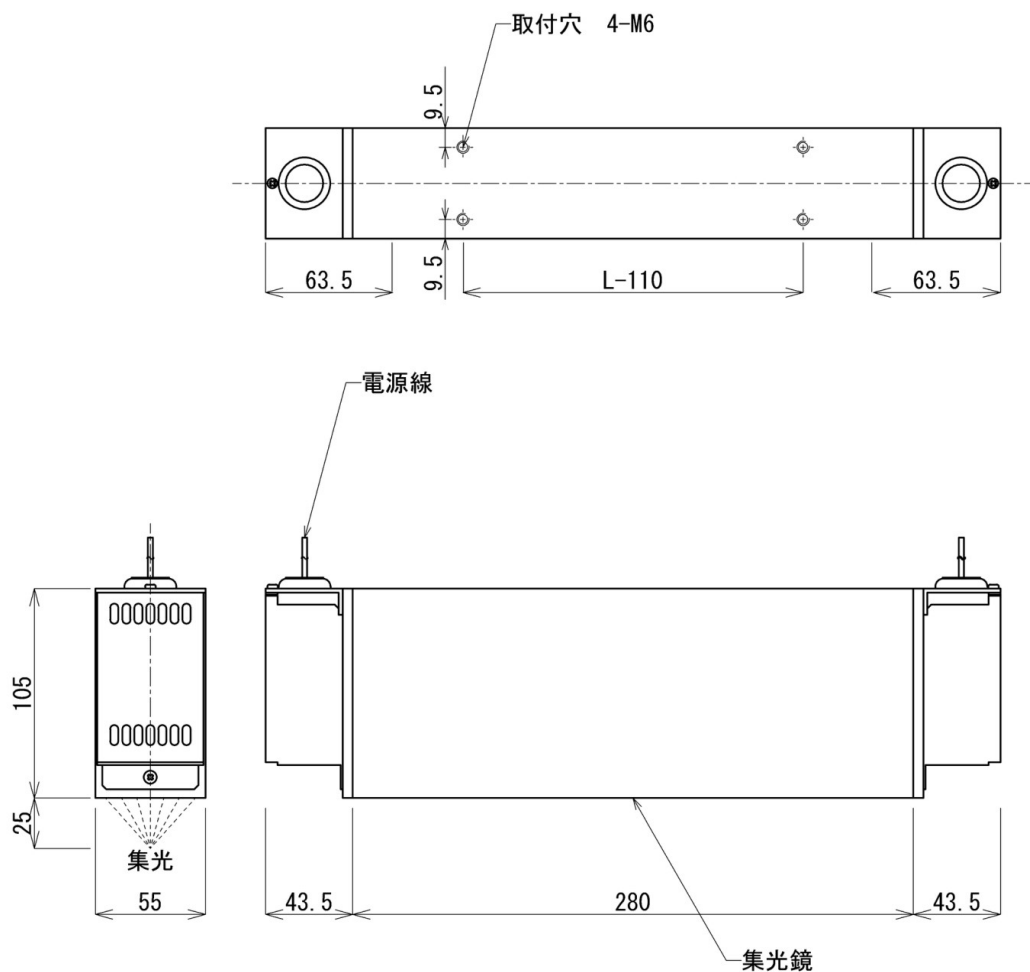
【機種構成】

型式	光軸	集光幅	焦点距離	冷却方法	電力	鏡長
FLH-55	集光型	18mm	25mm	自然放熱	300W～1kW	100～280mm
FLH-55A				空冷	350W～1.3kW	100～280mm
FLH-55W				水冷	350W～1.3kW	100～280mm

【型式構成】

(例) FLH-55A/f25/L280/200V-1.3kW/K/P3m·K3m

[illegible]

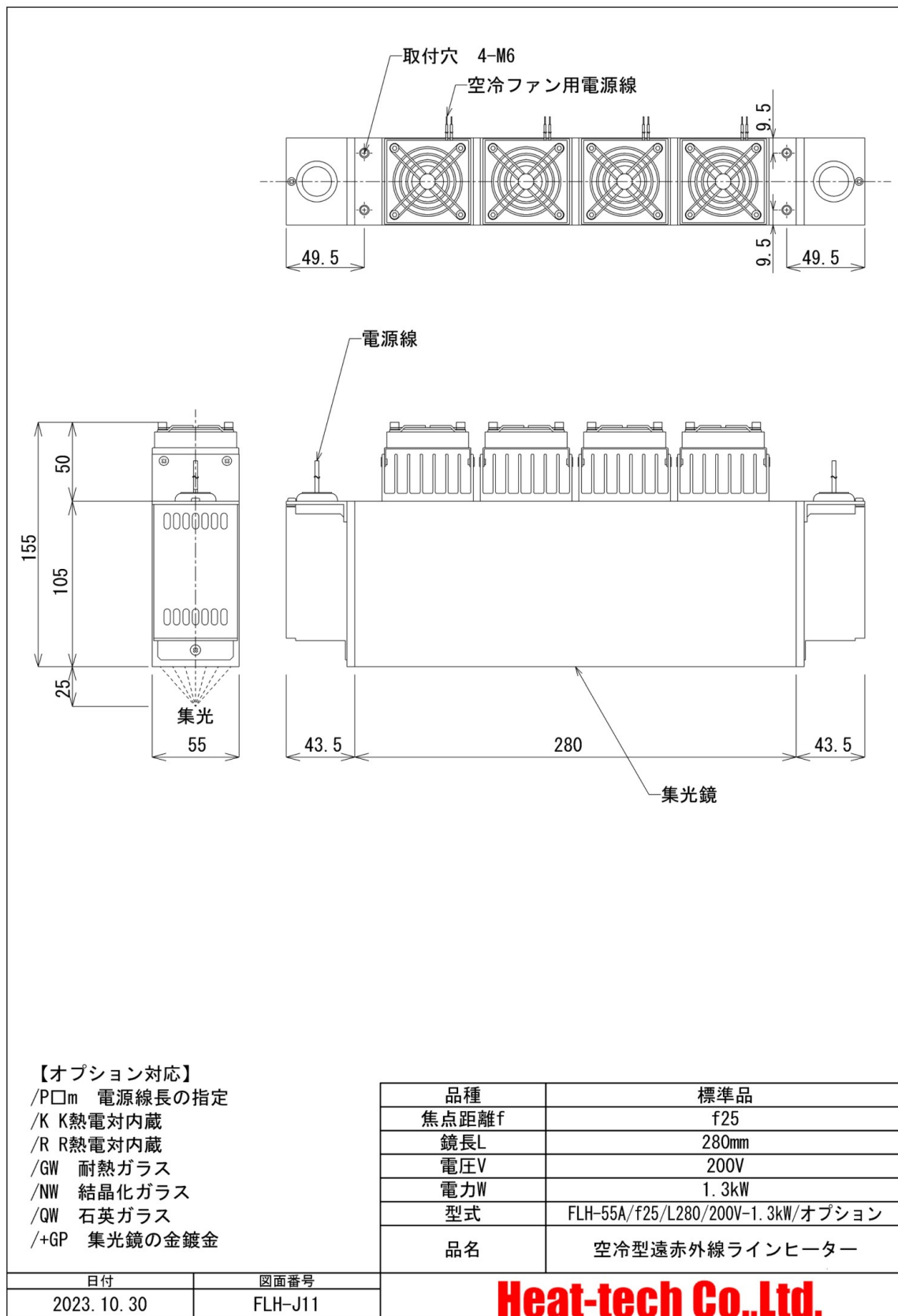


【オプション対応】

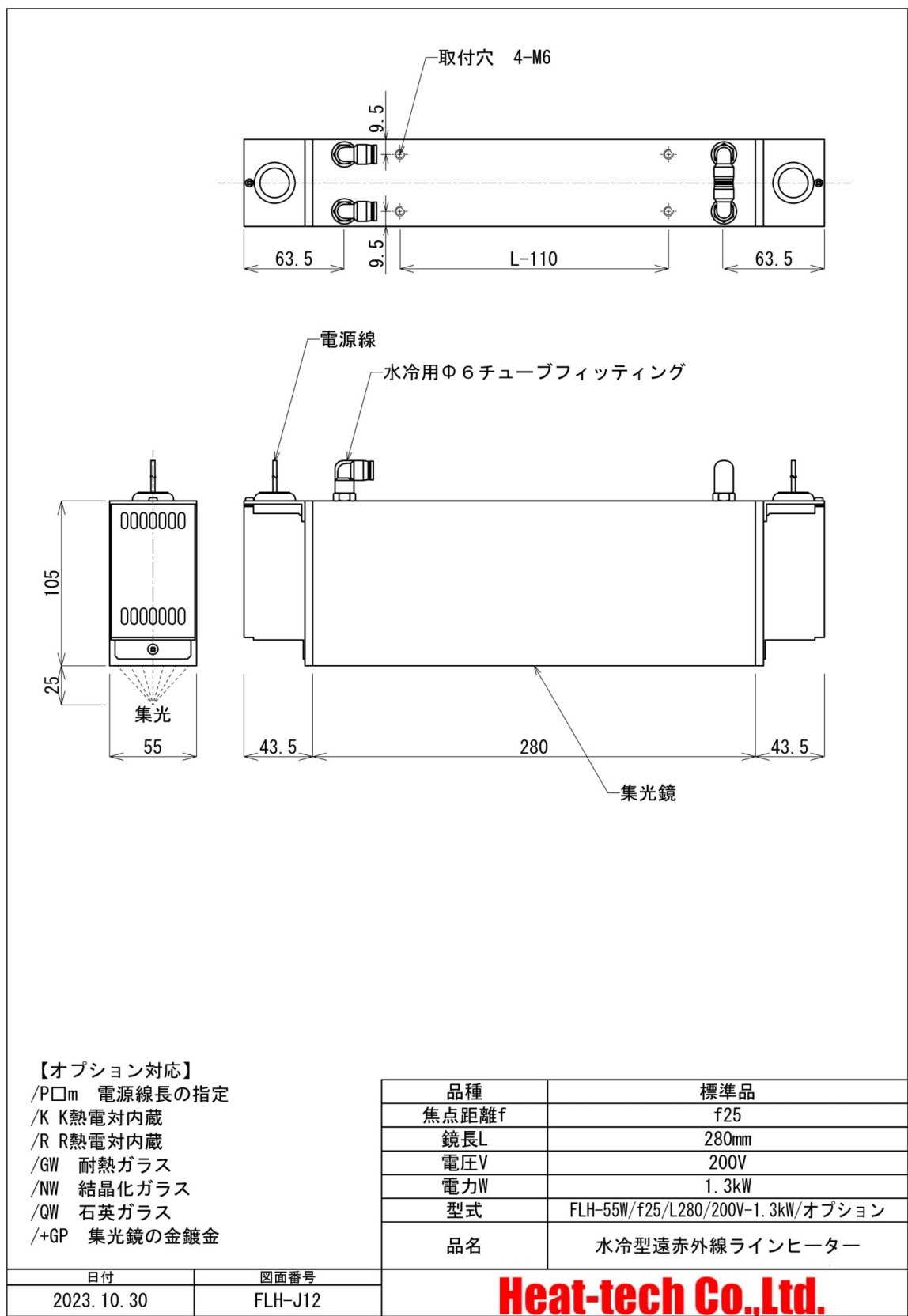
/P□m 電源線長の指定
 /K K熱電対内蔵
 /R R熱電対内蔵
 /GW 耐熱ガラス
 /NW 結晶化ガラス
 /QW 石英ガラス
 /+GP 集光鏡の金鍍金

品種	標準品
焦点距離f	f25
鏡長L	280mm
電圧V	200V
電力W	1kW
型式	FLH-55/f25/L280/200V-1kW/オプション
品名	自然放熱型遠赤外線ラインヒーター

日付	図面番号	Heat-tech Co.,Ltd.
2023. 10. 30	FLH-J10	



Heat-tech Co.,Ltd.



非接触高速加熱

Heat-tech

ヒートテック株式会社

<https://www.heat-tech.biz/>

〒650-0047 神戸市中央区港島南町1丁目6番地5号

IMDA 国際医療開発センター

TEL 078-945-7894 FAX 078-945-7895

E-mail info@heat-tech.biz