カーボンリングヒーター
CFRH シリーズ

Heat-tech

目次

1.CFRH の特徴
2.CFRH の昇温時間
3.手動制御→HCVDシリーズ
4.自動温度制御→HHC2シリーズ
5.CFRH の構成
6.CFRH の外形図

1.CFRHの特徴

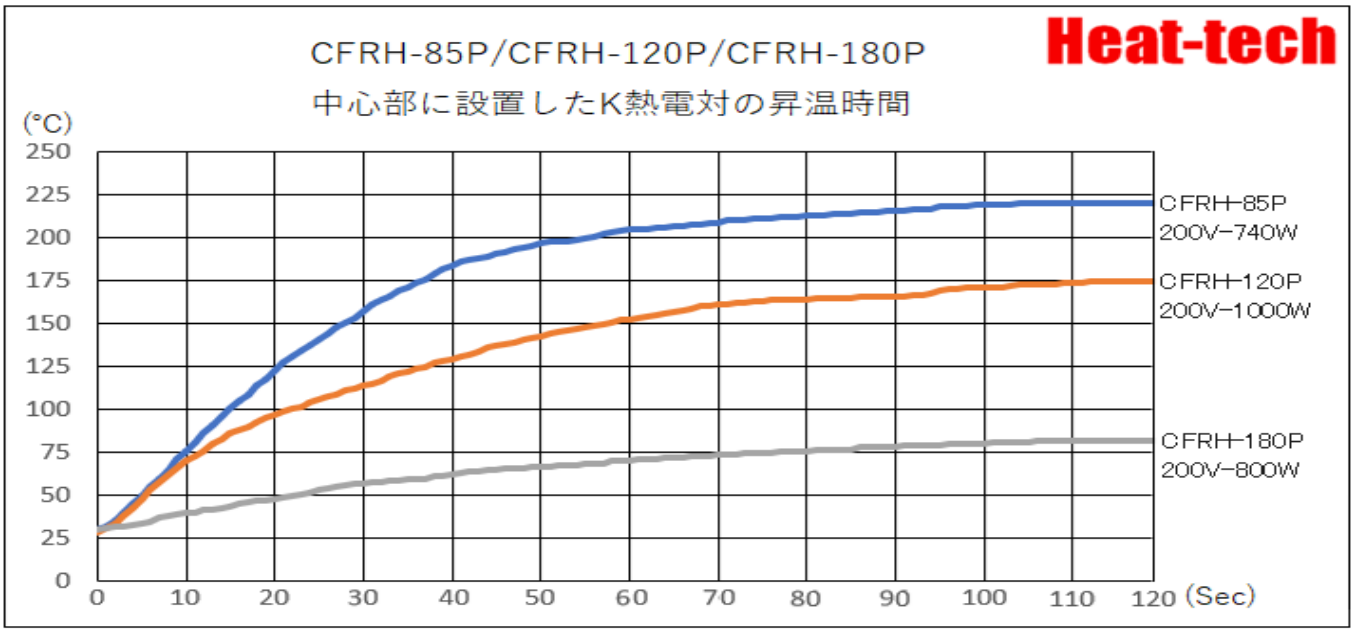
1.環状に全方向から照射。
環状に全方向から照射するので死角が有りません。

2. 樹脂加熱に最適
高分子化合物由来の炭素繊維発熱体なので、樹脂の加熱が得意です。

3. 立ち上がりが早い
僅か2.7秒で80%、8.5秒で100%に到達。

4. 点灯方向が自由
発熱体に柔軟性のある素材を使用している為、ライン型、リング型に加工が可能です。
発熱体自体が軽量であり、縦横斜め、点灯方向を選びません。
しかも、耐衝撃性にも優れています。

2.CFRH の昇温時間



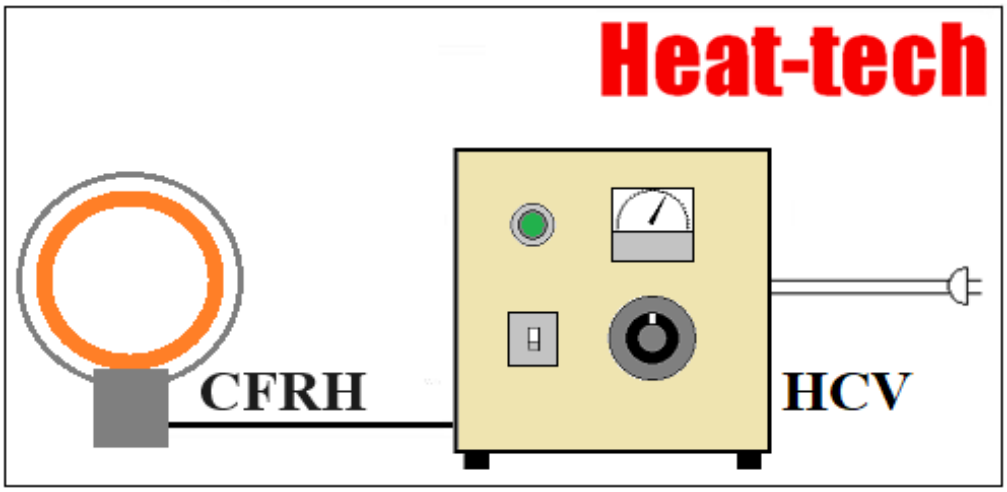
【ご注意】

赤外線加熱では対象物の赤外線吸収率により加熱温度が変わります。

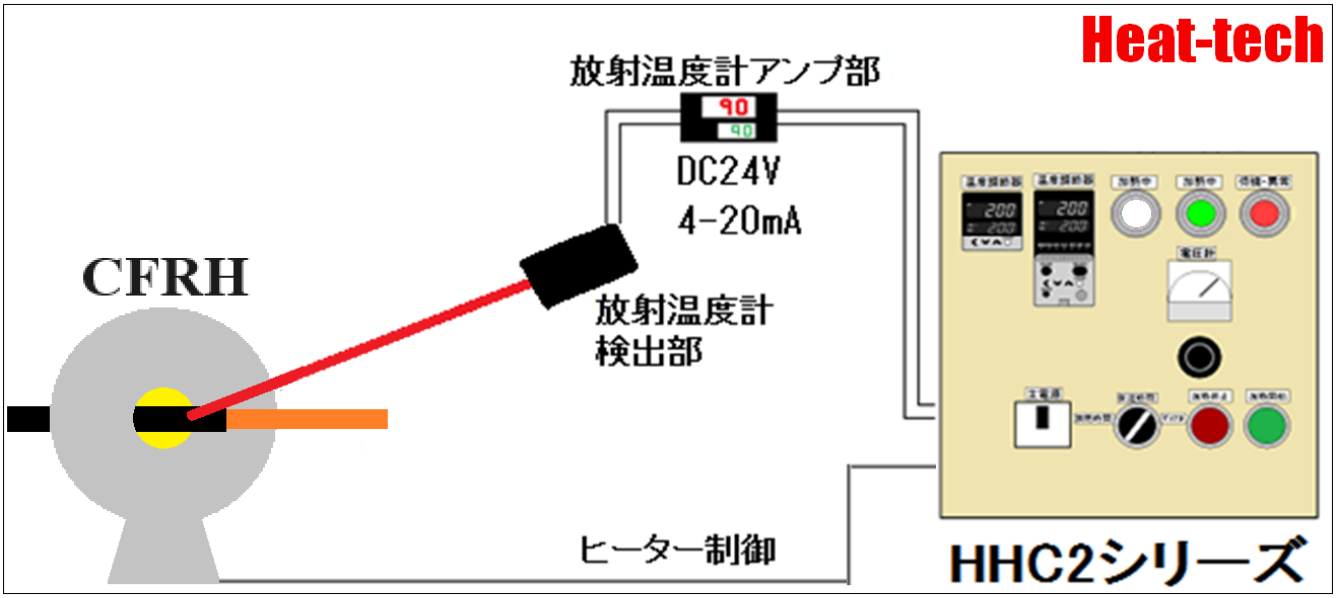
加熱時間が近いほど高温になります。

加熱時間が長いほど高温になります。

3.手動制御→HCVDシリーズ



4.自動温度制御→HHC2シリーズ

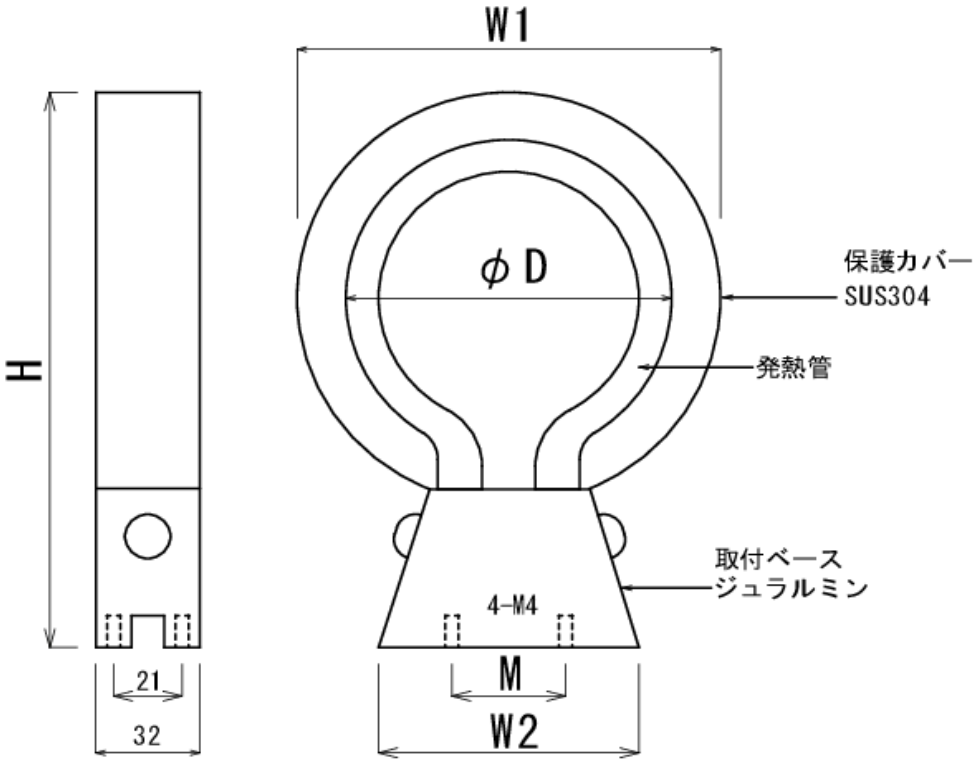


5.CFRH の構成

形式	外径-内径	電圧-出力	設計寿命
CFRH-85P/200V-740W	Φ85-Φ65	200V-740W	7500h
CFRH-120P/200V-1000W	Φ120-Φ96	200V-1000W	7500h
CFRH-180P/200V-800W	Φ180-Φ156	200V-800W	7500h

オプション型式	項目
/P□	電源線長の指定

6.CFRH の外形図



【発注時の仕様指定】
□P 発熱管外径の選択

【オプション対応】
/P□m 電源線長の指定

発熱管外径φD	φ85mm	φ120mm	φ180mm
発熱管内径	φ65mm	φ96mm	φ156mm
高さH	175mm	222mm	305mm
全幅W1	135mm	165mm	245mm
幅W2	66mm	80mm	110mm
厚さ	32mm		
取付孔M	25mm	60mm	80mm
電圧V	200V		
電力W	740W	1000W	800W
型式	CFRH-□P/200V-□W/オプション		
品名	カーボンリングヒーター		

日付	図面番号
2024. 06. 11	CFRH-J1

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