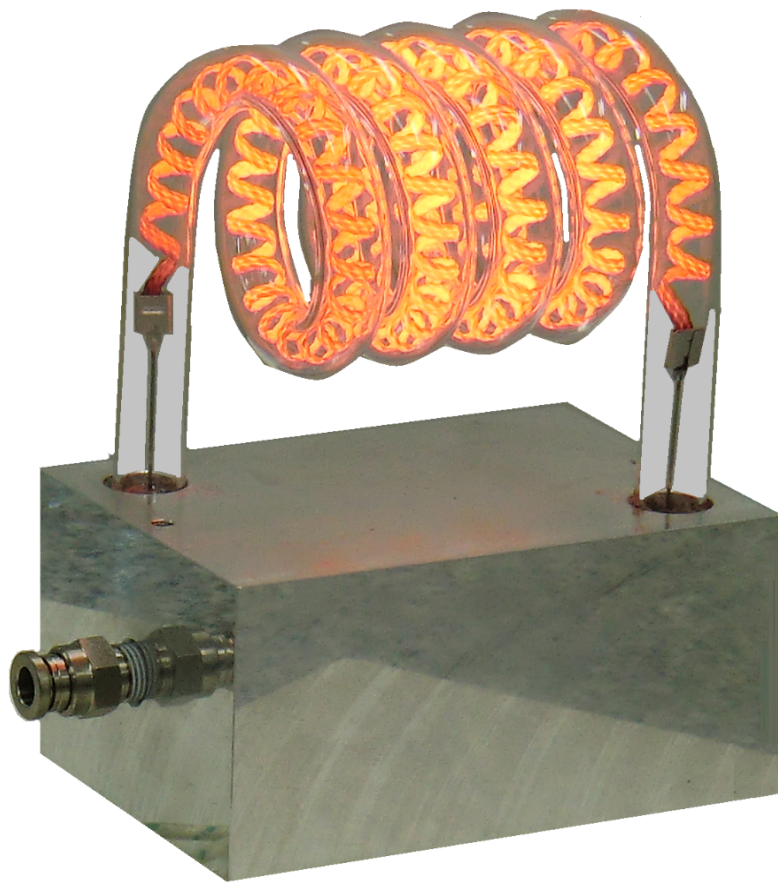


カーボンスパイラルヒーター CFSH シリーズ



Heat-tech

第1版

目次

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

1.CFSHの特徴

1.筒状に全方向から照射。

筒状に全

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。

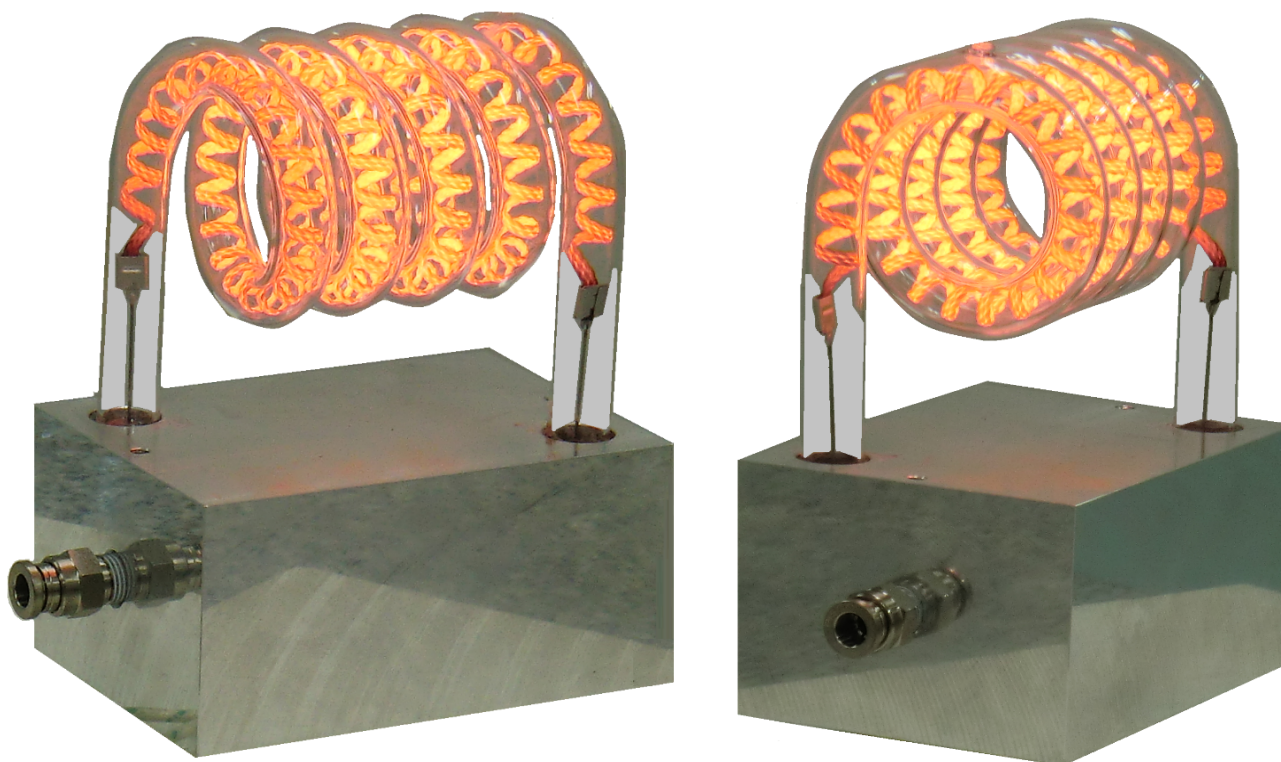
4. 点灯方向が自由

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。

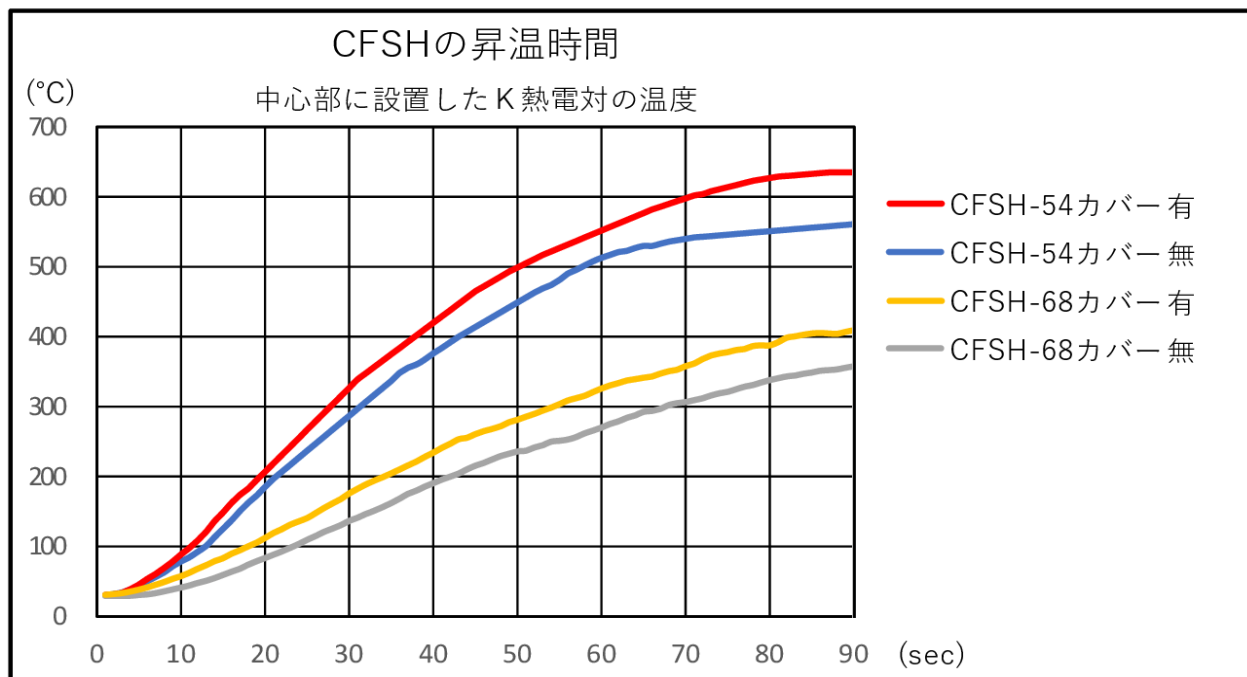
発熱体自体が軽量であり、縦横斜め、点灯方向を選びません。

しかも、耐衝撃性にも優れています。

2.CFSHの外形写真



3.CFSHの昇温時間



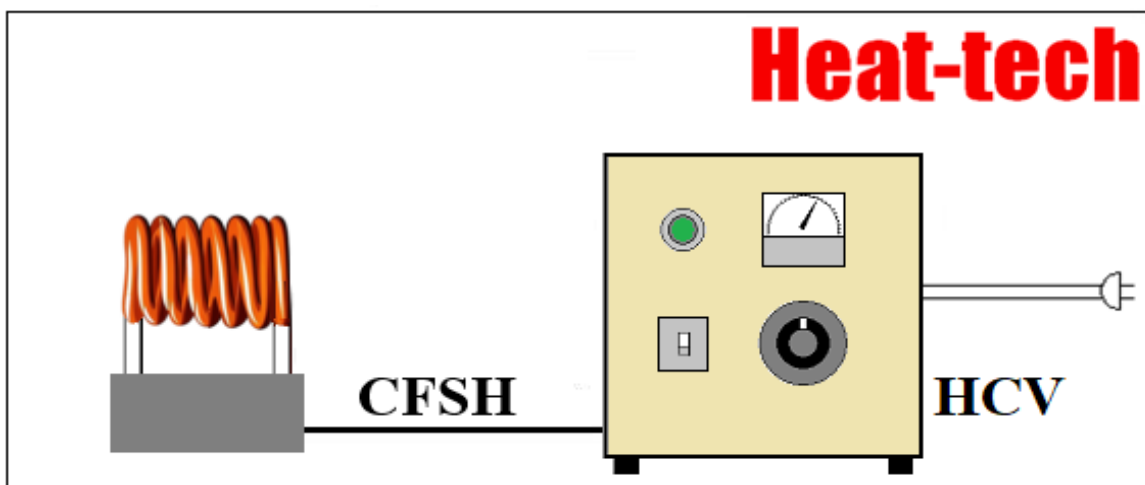
【ご注意】

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。

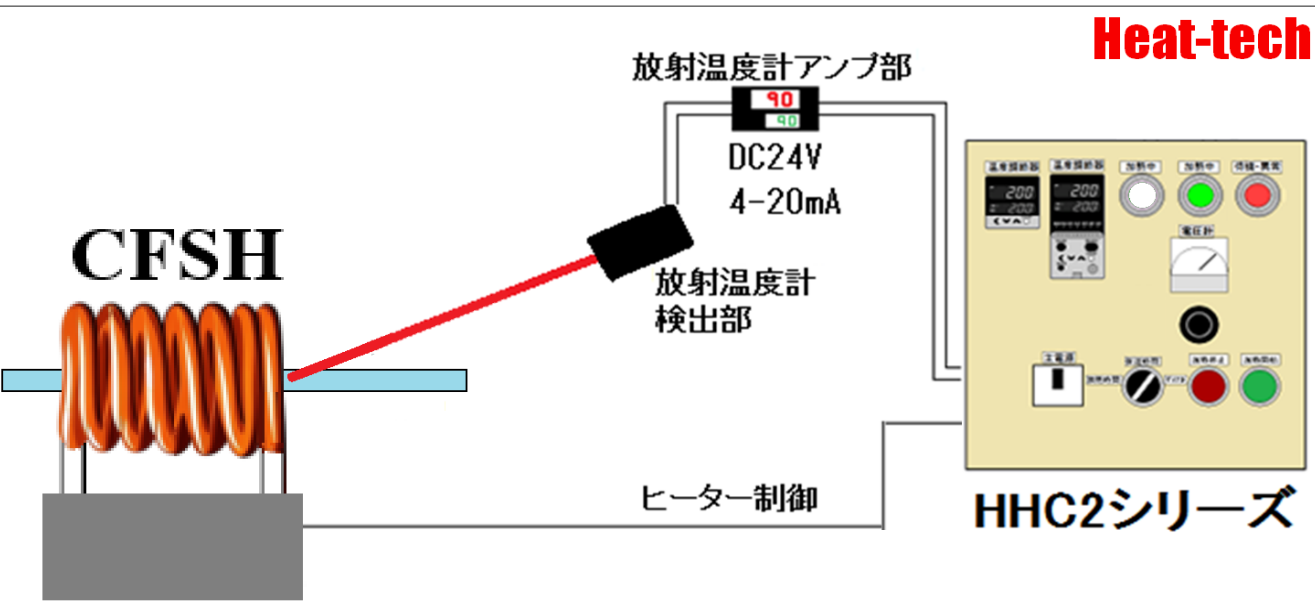
加熱時間が近いほど高温になります。

加熱時間が長いほど高温になります。

4.手動制御→HCVDシリーズ



5.自動温度制御→HHC2シリーズ

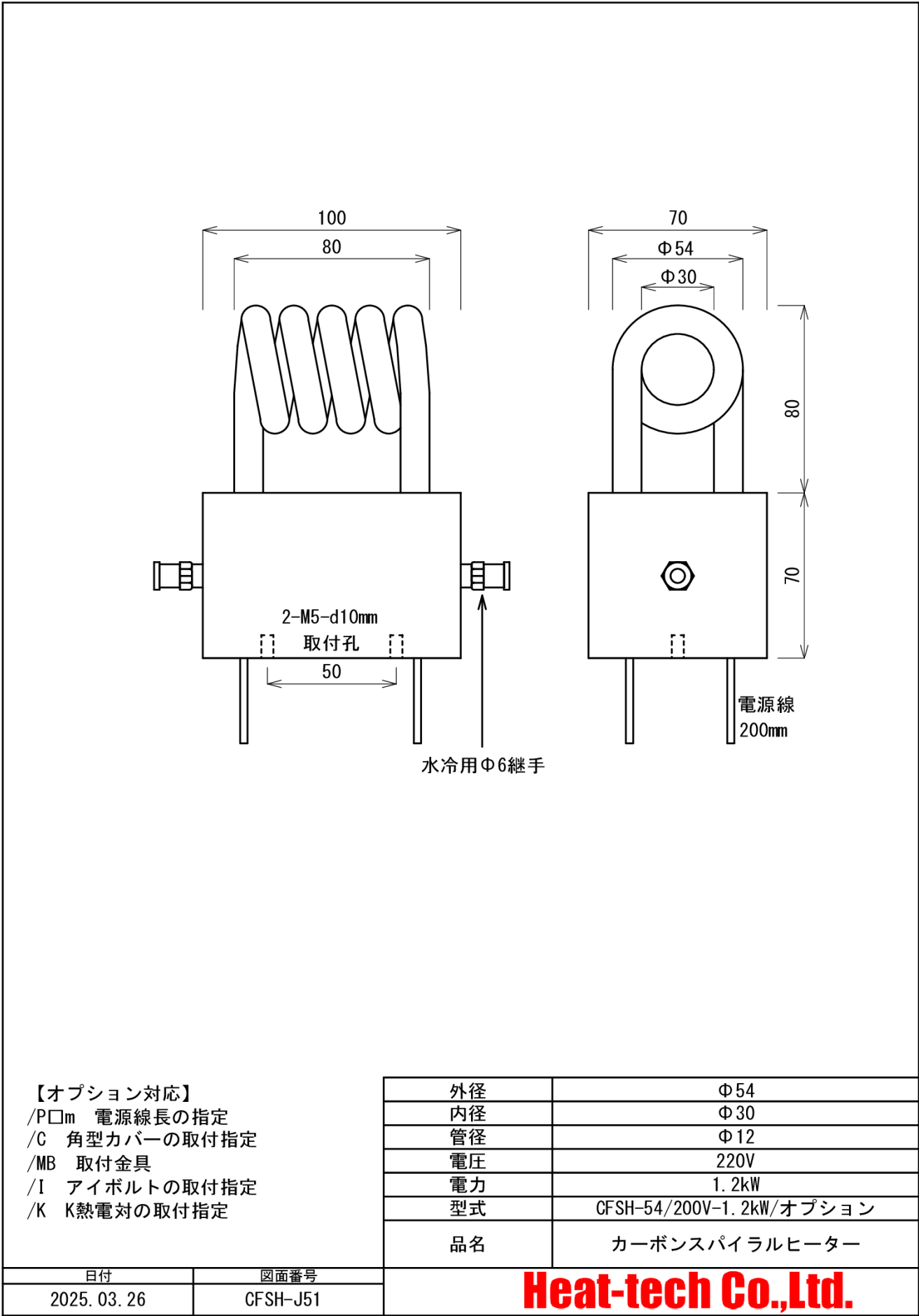


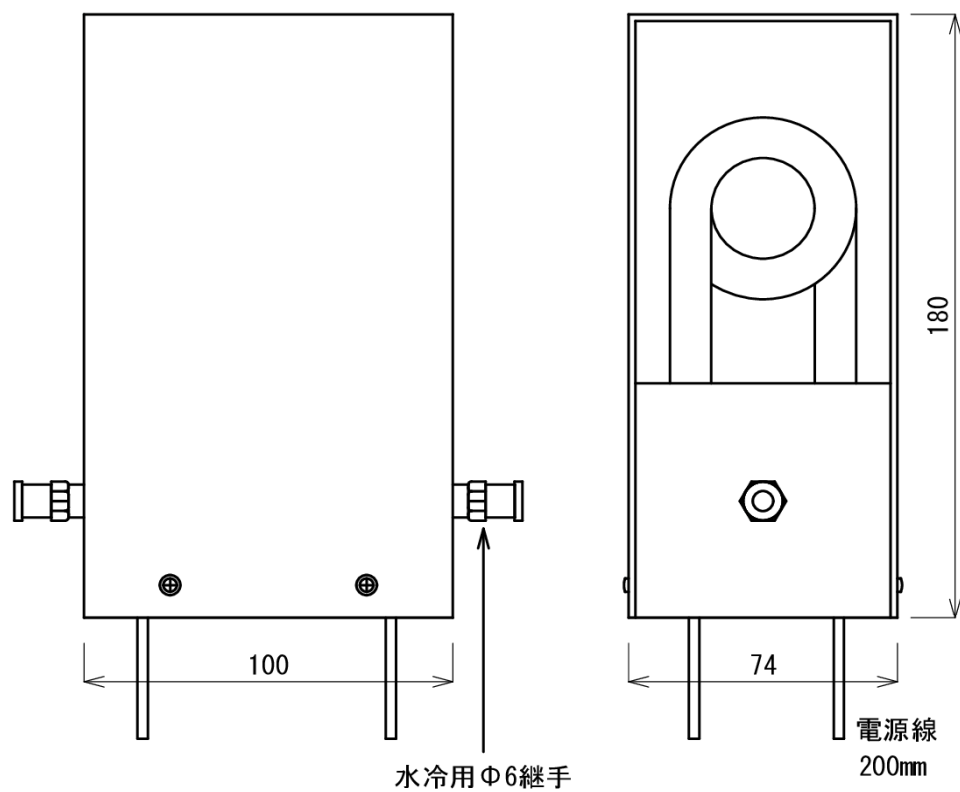
6.CFSHの構成

型式	外径-内径	電圧-出力
CFSH-54/200V-1.2kW	Φ54-Φ30	200V-1.2kW
CFSH-68/200V-1.2kW	Φ68-Φ44	200V-1.2kW

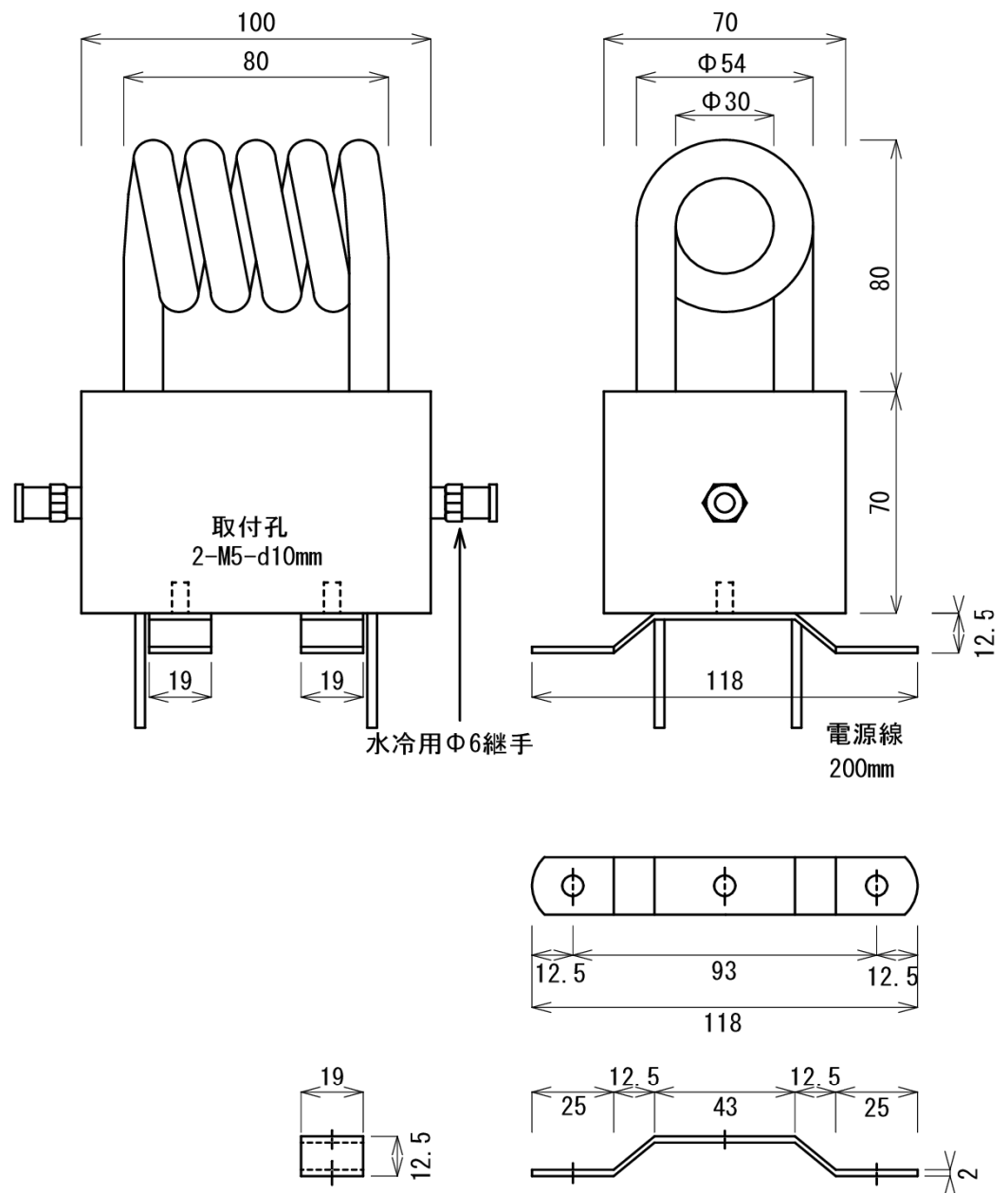
オプション型式	材質
CFSH-54 角型カバー	アルミ製
CFSH-68 角型カバー	アルミ製
CFSH取付金具	ステンレス製 2個一組
/P□m	電源線長の指定 1m当り

7.CFSHの外形図

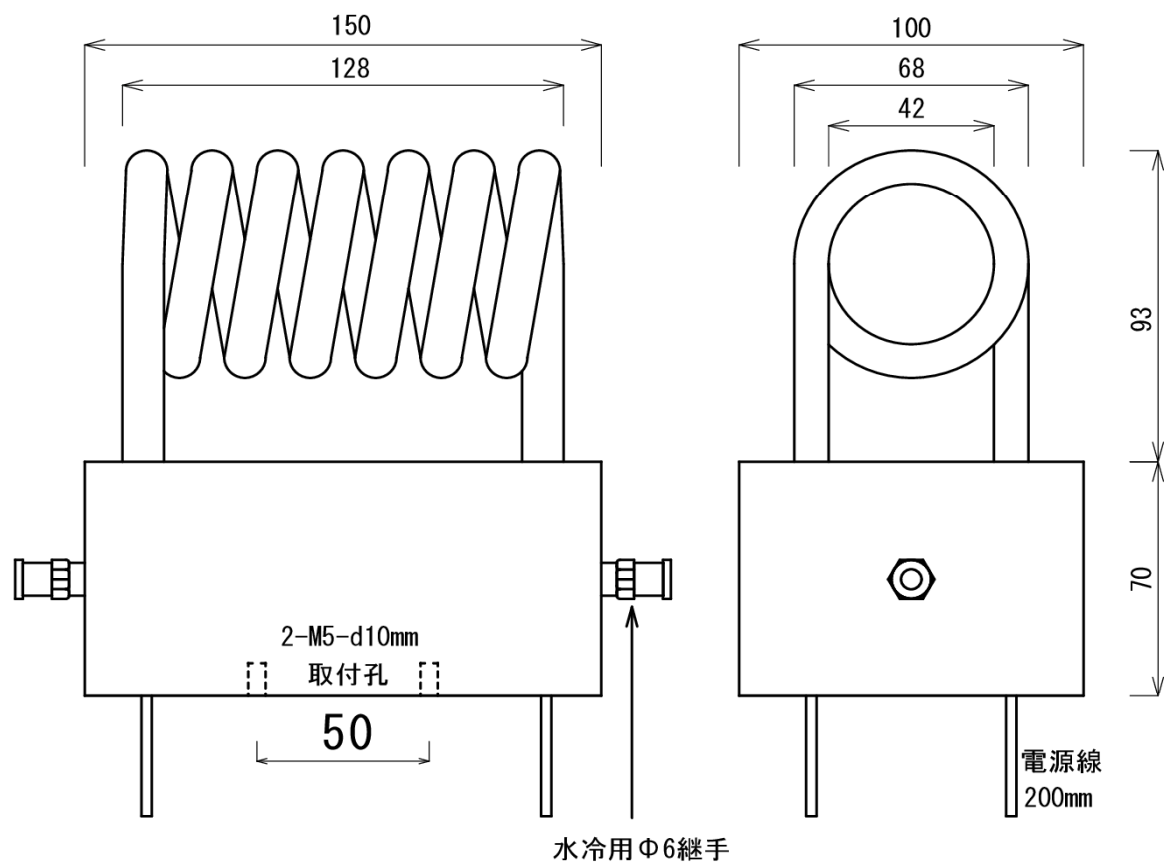




		材質	アルミニウム
		板厚	2mm
		型式	CFSH-54角型カバー
		品名	カーボンスパイラルヒーター 角型カバー
目付	図面番号	Heat-tech Co.,Ltd.	
2025. 03. 26	CFSH-J52		



		材質	SUS304
		品名	カーボンスパイラルヒーター 取付金具
日付 2025. 03. 26	図面番号 CFSH-J53	Heat-tech Co.,Ltd.	

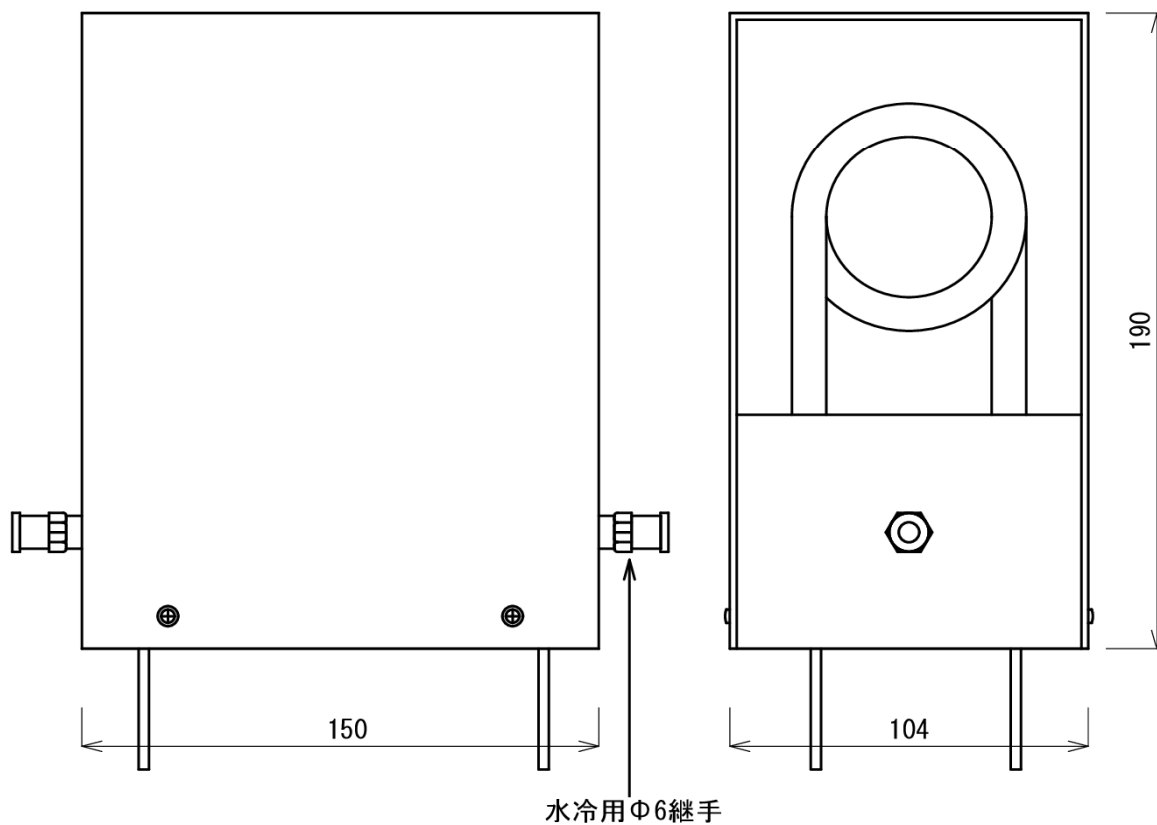


【オプション対応】

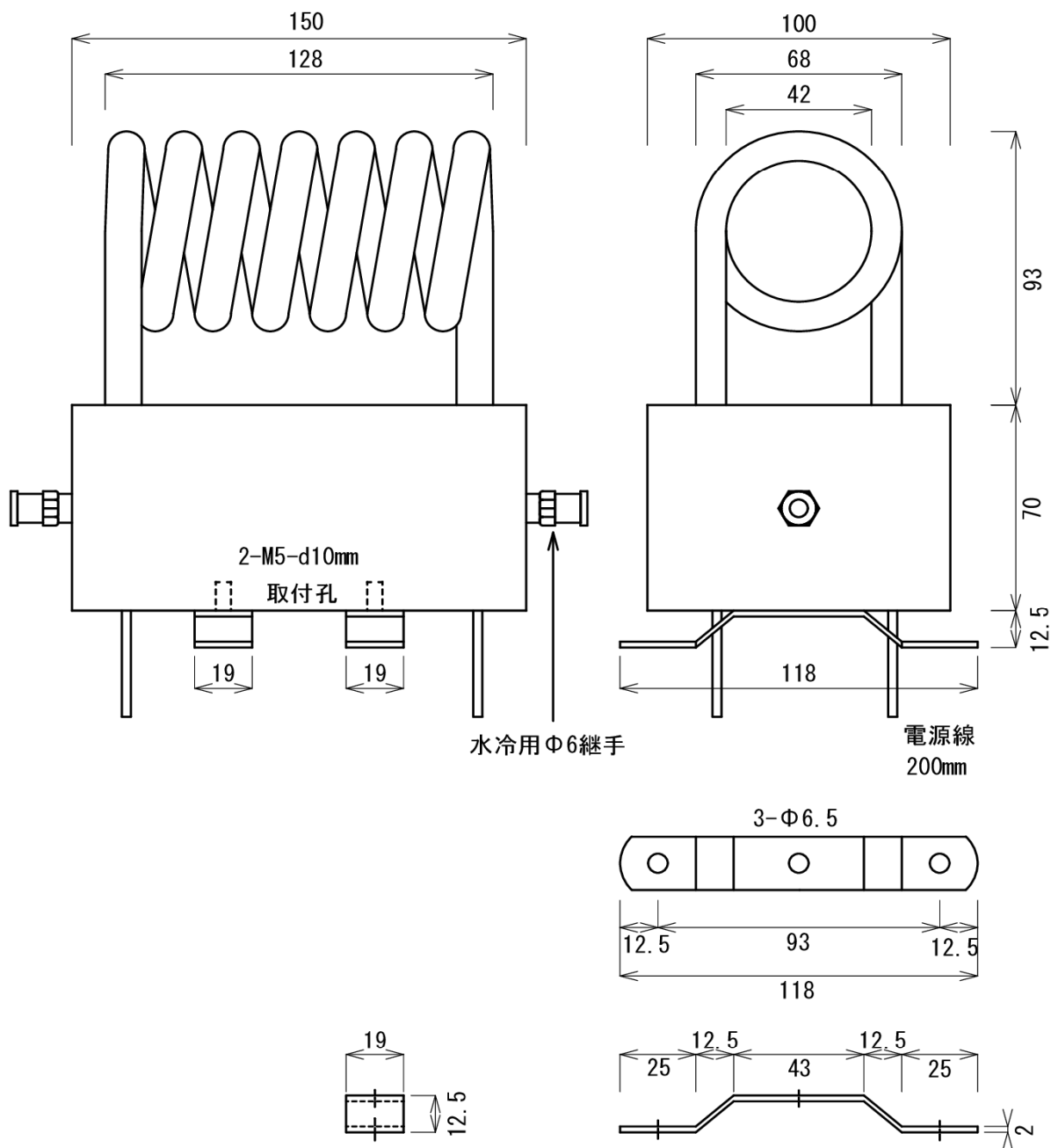
/P□m 電源線長の指定
 /C 角型カバー
 /MB 取付金具
 /I アイボルト
 /K K熱電対

外径	Φ68
内径	Φ42
管径	Φ12
電圧	200V
電力	1.2kW
型式	CFSH-68/200V-1.2kW/オプション
品名	カーボンスパイラルヒーター

日付	図面番号	Heat-tech Co.,Ltd.
2025. 03. 26	CFSH-J61	



		材質	アルミニウム
		板厚	2mm
		型式	CFSH-68角型カバー
		品名	カーボンスパイラルヒーター 角型カバー
日付	図面番号	Heat-tech Co.,Ltd.	
2025. 03. 26	CFSH-J62		



		材質	SUS304
		品名	カーボンスパイラルヒーター 取付金具
日付	図面番号	Heat-tech Co.,Ltd.	
2025. 03. 26	CFSH-J63		

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