

フッ素樹脂製 Type EHS  
超純水加熱ヒーター



# 半導体用超純水加熱インラインヒーター

## <EHS型 特長>

### 高純度性

- ・接液部には全てPFAを使用
- ・不純物の溶出がない
- ・低温設計ヒーター一使で長寿命
- ・フッ酸水の使用可

### 信頼性

- ・常用最高使用圧力は、0.4 MPa
- ・常用最高使用温度は、150℃
- ・ヒーター保護機能あり
- ・停電等の急なシャットダウン時の温度上昇は10℃程度。高温時の使用にも安心できる
- ・漏液センサー内蔵
- ・流量変動や衝撃に強い

### メンテナンス性

- ・低温ヒーターを使用しているため寿命は半永久的。ヒーター交換不要
- ・コンパクトなので、設置が容易
- ・リモート制御ができる



## <標準仕様>

- ヒーター容量 : 25KW~150KW (AC200V, 3φ)
- 液温度 : Max. 90℃
- 温度制御 : PID制御
- 温度精度 : ±1℃ (流量一定の時)
- リモート制御 : 外部信号で操作用インターフェース有り
- 圧力 : 0.4 MPa
- 主要材質 : 接液部 PFA 他の主要部 SUS304
- 接続方法 : チューブ (3/4")
- 保護及び警報 : 水温過熱用, ヒーター過熱, 流量異常, 漏水検知

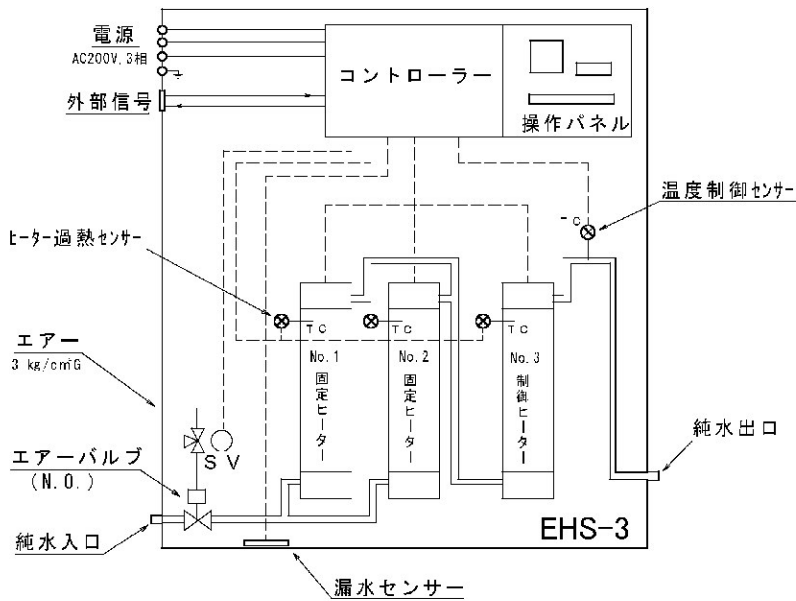
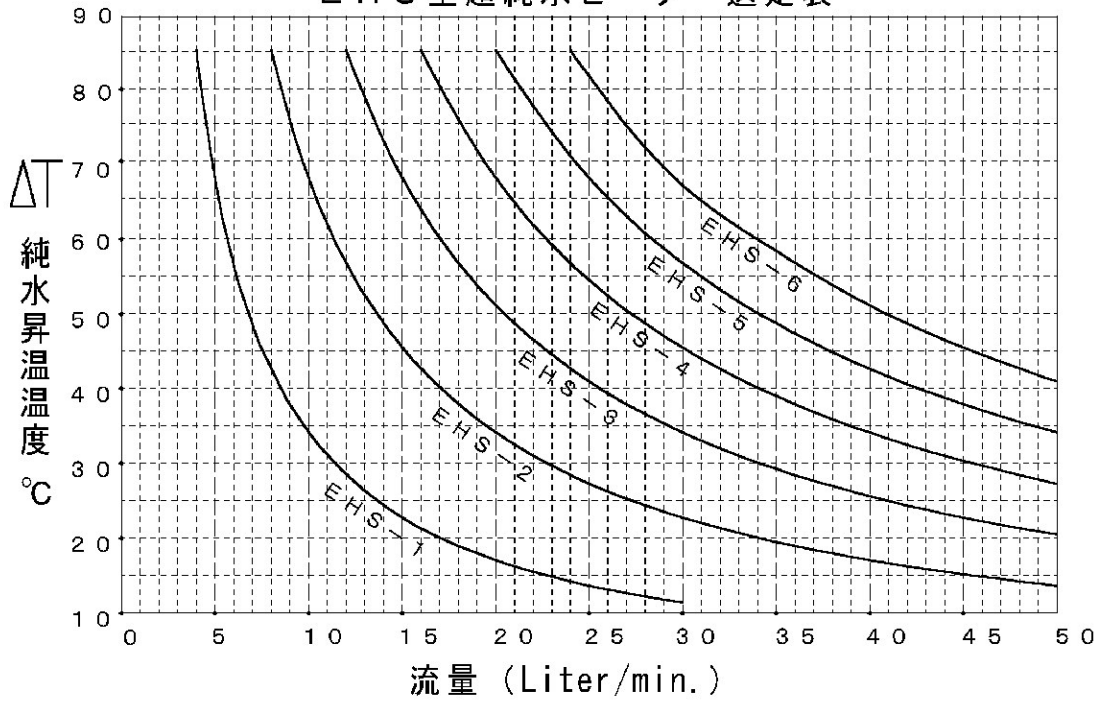
## <特殊仕様>

- 制御 : 1パスと循環の併用制御
- センサー : 水質モニター, レベルセンサー
- 接続 : 指定サイズの接続チューブ及び指定のチューブ継ぎ手
- 電源 : 400Vも使用可能

Fluoro-Polymer Technology

有限会社 エクサ

EHS型超純水ヒーター選定表



型式	ヒーター 容量 (KW)	寸法		
		W	D	H
EHS-1	25	500	350	1200
EHS-2	50	700	500	1600
EHS-3	75	700	500	1600
EHS-4	100	800	600	1700
EHS-5	125	1000	600	1700
EHS-6	150	1200	600	1700

上記寸法は変更される場合があります

**EKUSA** 株式会社 エクサ

〒567-0865  
 大阪府茨木市横江1-20-30  
 TEL :072-633-0705  
 FAX :072-633-1029  
 Home Page  
<http://www.ekusa.co.jp>