

フッ素樹脂製 Type ECN 薬液加熱ヒーター



半導体薬液洗浄装置のインライン用

<特徴>

高純度性

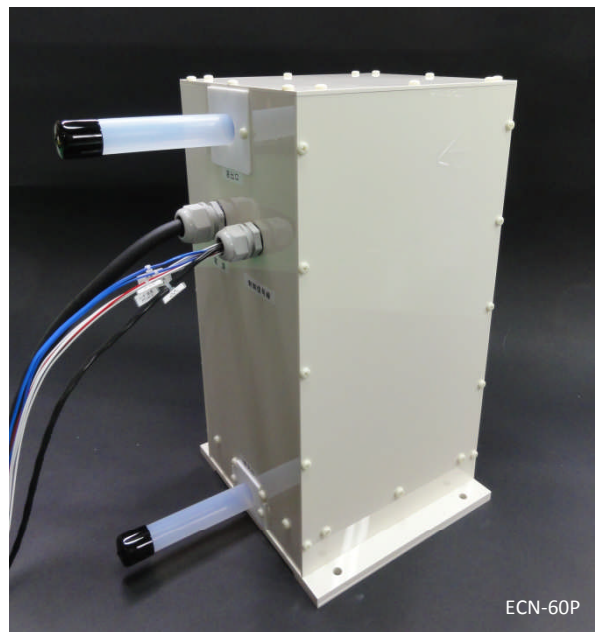
- ・接液部には全てPFAを使用
- ・低温ヒーター仕様で薬液を劣化させない
- ・アルカリ性薬液に対しても劣化しない。

信頼性

- ・常用最高使用圧力 0.4MPa
- ・常用最高使用温度 150°C
- ・ヒーター過熱アラームセンサーと液漏センサー内蔵
- ・停電等の急なシャットダウン時の温度上昇は10°C程度
- ・流動変動や衝撃に強い

メンテナンス性

- ・コンパクト設計により設置が容易
- ・電気制御は既設を有効利用可



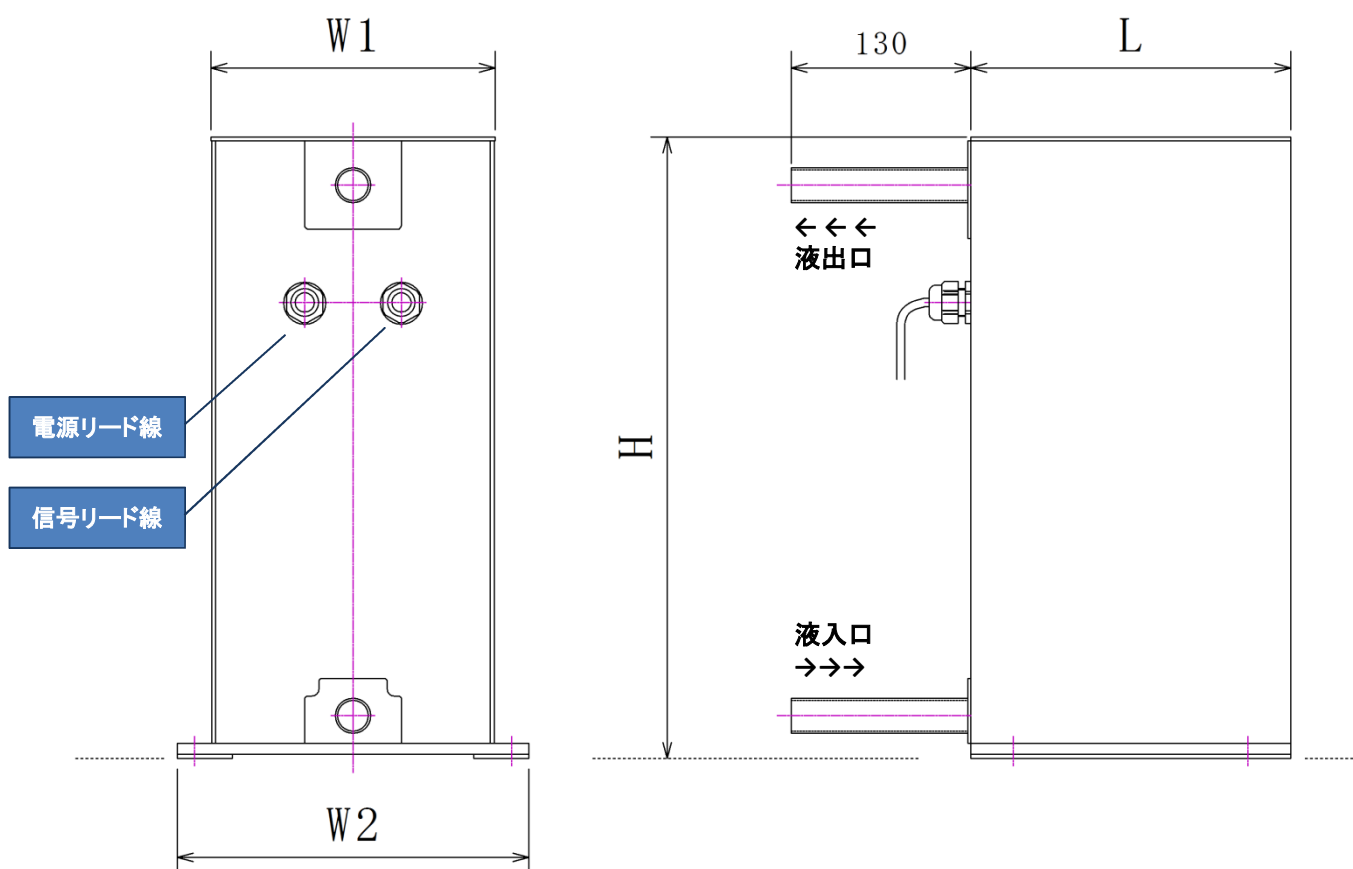
<標準仕様>

- ヒーター容量: 3KW, 4.5KW, 6KW, 9KW, 12KW, 24KW (AC200V, 1φまたは3φ)
- 液温度: 80°C以下
- 圧力: 0.4MPa以下
- 材質: 接液部—PFA その他—SUS304, PTFE 外装—PVCまたはSUS304
- 接続方法: PFAチューブ 3/8", 1/2", 3/4", 1"
- 保護及び警報: 水温過熱用温度センサー(K-Type または Pt100Ω)
ヒーター過熱用温度センサー(K-Type または Pt100Ω)
液漏れセンサー(平行電極式)

<特殊仕様>

- 制御機器: 専用コントローラー
- センサー: 空焚きセンサー(静電容量式), フローセンサー
- 電源: ご要望の電圧に対応可能
- 高温仕様: 最高液温度150度まで可能

<外形寸法> 外装:PVC



型式		ECN-30P	ECN-45P	ECN-60P	ECN-90P	ECN-120P	ECN-240P
ヒーター容量	[KW]	3	4.5	6	9	12	24
寸法	W1 [mm]	166	206	206	206	206	233
	W2 [mm]	215	255	255	255	255	282
	L [mm]	232	232	232	302	302	546
	H [mm]	379	379	451	451	546	546
循環時最小流量	[L/min]	3	4.5	6	9	12	24
概略重量(乾燥)	[kg]	9	11	13	18	22	40

・上記寸法は予告なく変更される場合があります。

・ネジ等の突起物は寸法は含みません

 株式会社 エクサ

〒567-0865

大阪府茨木市横江1-18-32

TEL 072-633-0705

FAX 072-633-1029

E-mail : inf@ekusa.co.jp