



ホットパックヒーター 小型熱交換器

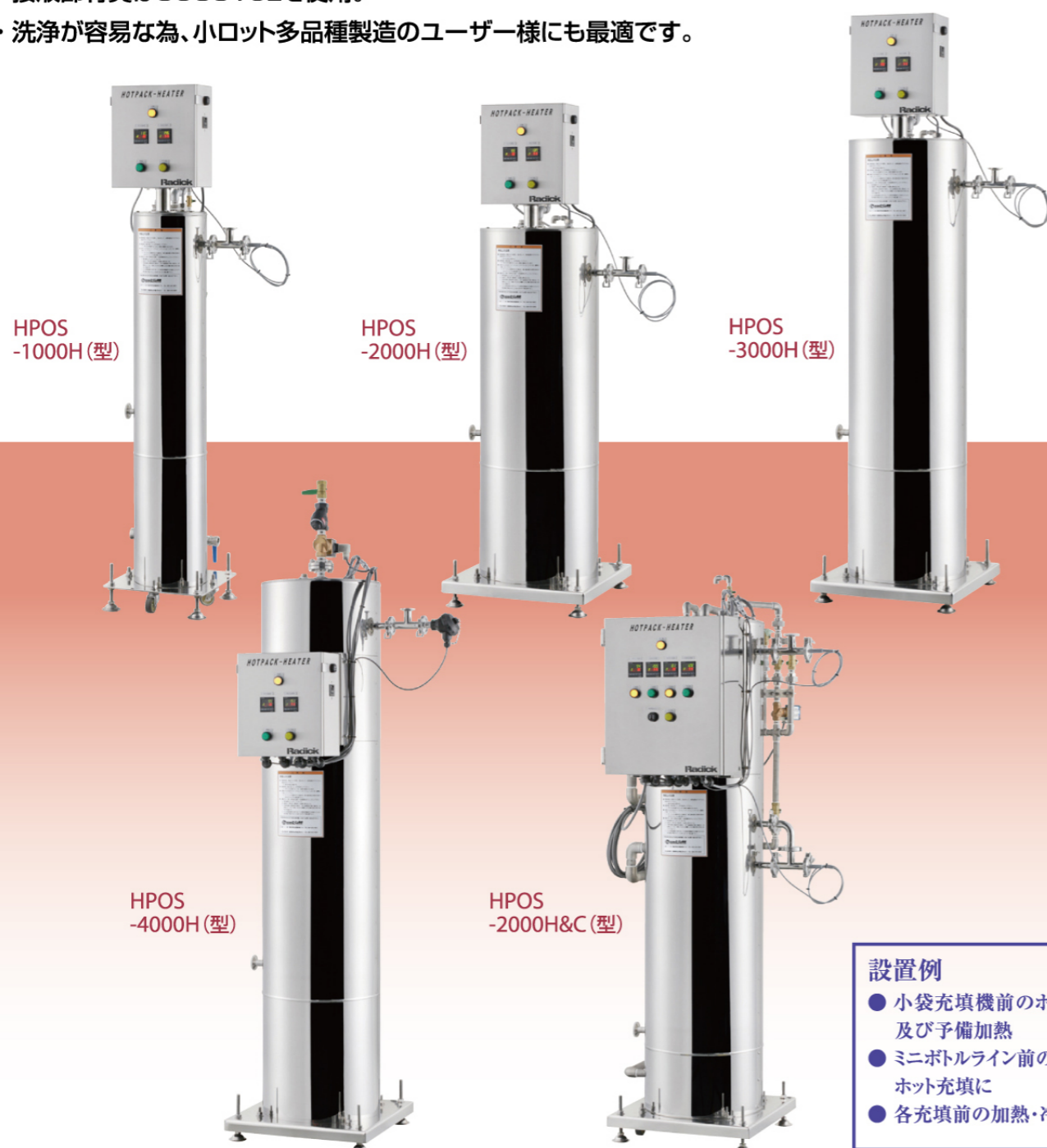
HPOS



- ・温水加熱方式を採用。
- ・冷却装置としてもご使用頂けます。
- ・小スペース(50cm×50cm)
- ・伝熱面積を大きくとっている為、温度が安定しています。
- ・接液部パイプは溶接継目が少ない10mシームレスパイプを使用。
※HPOS-1000型は除く
- ・接液部材質はSUS316Lを使用。
- ・洗浄が容易な為、小ロット多品種製造のユーザー様にも最適です。

使用例

調味液・ソース・スープ
めんつゆ・ジュース・シロップ 他



設置例

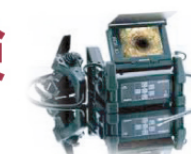
- 小袋充填機前のホット充填及び予備加熱
- ミニボトルライン前のホット充填に
- 各充填前の加熱・冷却処理

仕様

形式	HPOS-1000			HPOS-2000			HPOS-3000		HPOS-4000		
	加熱	加熱/冷却	Hot&Cool	加熱	加熱/冷却	Hot&Cool	加熱	加熱/冷却	加熱	加熱/冷却	
	1000H	1000HC	1000H&C	2000H	2000HC	2000H&C	3000H	3000HC	4000H	4000HC	
標準交換熱量	8,000kcal/h			20,000kcal/h			30,000kcal/h		40,000kcal/h		
伝熱面積	0.41㎡	0.41㎡×2槽		1.11㎡	1.11㎡×2槽		1.66㎡		2.22㎡		
チューブ内容量	1.39L	1.39L×2槽		4.92L	4.92L×2槽		7.38L		9.84L		
タンク保有水量	22L	35L×2槽		65L	70L×2槽		90L		120L		
設定温度範囲	0～93℃										
蒸気量(0.3MPa)	35kg/h			60kg/h			80kg/h		100kg/h		
冷却水量	—	都度算出		—	都度算出		—	都度算出		—	都度算出
使用電力	AC100V 50/60Hz 0.2kW		0.4kW	AC100V 50/60Hz 0.2kW		0.4kW	AC100V 50/60Hz 0.2kW		AC100V 50or60Hz 0.25kW		
装置設置寸法	W350×D350 ×H1,633mm		W500×D500 ×H1,885mm	W500×D500 ×H1,648mm		W500×D500 ×H1,702mm	W500×D500 ×H1,873mm		W500×D500 ×H1,862mm		
オプション	オートリターンバルブ・温度記録計(チャート・データロガー)・チタンコイル										

弊社熱交換器をご使用いただいているお客様へ

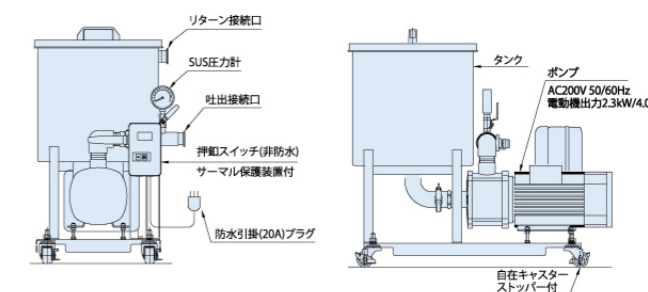
内視鏡点検



熱交換器内部の汚れ付着は異物混入、
菌の発生原因となります

チューブ内の状態

CU-3 洗浄用ポンプユニット



- 高性能ファイバースコープを使用し、熱交換器内壁の状態を確認することができます。
- ご希望により洗浄作業を実施いたします。
- その他、ご不明な点などございましたらお気軽にお問い合わせください。