



かき取り式熱交換器 スラッシュヒータークーラー

固形物入り&高粘度液の加熱・冷却が想いのままに



特 長

固形物入り&高粘度液の処理に最適

ポンプで送れる物は殆どすべて処理が可能です。粘度20万 mPa・s、固形物20mm角までの加熱・冷却が可能です。

高い伝熱係数

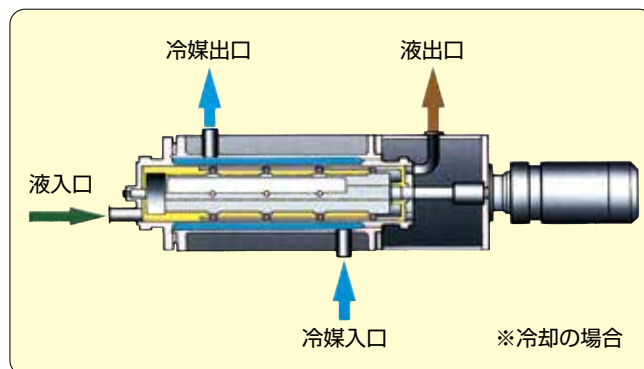
高粘度でも優れた総括伝熱係数が得られます。処理液物性により、回転口タ内に冷媒を流すダブルジャケット式とすることで、より効率的な熱交換が可能です。

ハイサニタリー構造

分解・組立が簡単で、しかもC.I.P洗浄が可能です。

多用途に使用可能

高粘度流体食品の加熱殺菌、冷却、凍結、混和、結晶化等多彩な加工処理が可能です。用途に合わせダッシャー構造、熱冷媒等を選定いたします。



用 途

食品製造：カスタードクリーム、チョコレート、クリーム
クロック、ケチャップ、ソース、ジャム等、濃
縮ジュースのフリージング、みそ、タレ類

そ の 他：加熱、混和、冷却を必要とする、調理、化粧品、
医薬、化学、各分野の製造工程

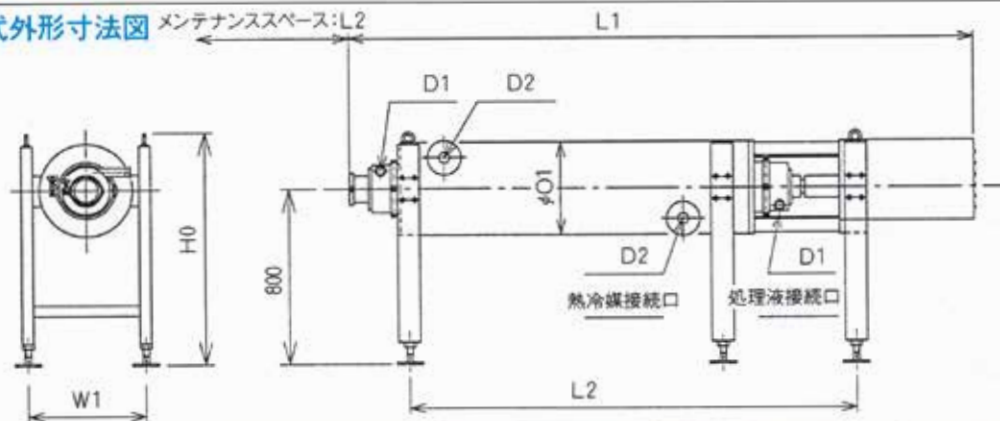
・弊社テクノセンターにテスト機を揃えておりますのでご利用下さい。



株式会社 イズミフードマシナリ

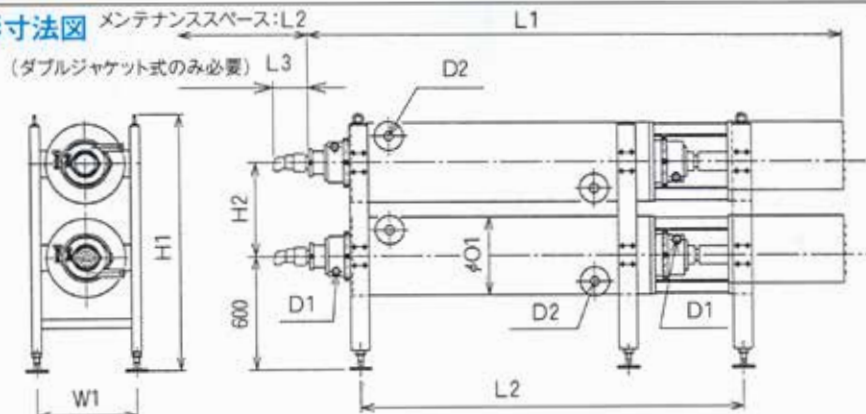
スラッシュヒータークーラー

■横形一連式外形寸法図



型 式	伝熱面積(m ²)	動力(kW)	L1	L2	H0	O1	W1	D1	D2
SHE-10051	0.16	0.75～2.2	1,450	800	950	240	420	IDF-25	25A
SHE-15101	0.47	1.5～7.5	2,000	1,550	1,000	280	480	IDF-38	40A
SHE-20101	0.64	2.2～7.5	2,550	1,550	1,060	420	530	IDF-38	50A
SHE-20151	0.96	2.2～11.0	3,050	2,050	1,060	420	530	IDF-38	50A
SHE-20201	1.28	3.7～15.0	3,750	2,550	1,060	420	530	IDF-38	50A
SHE-25201	1.57	3.7～22.0	3,750	2,550	1,120	480	580	IDF-50	50A

■横形二連式外形寸法図



型 式	伝熱面積(m ² ×2)	動力(kW×2)	H1	H2
SHE-10052	0.16	0.75～2.2	1,250	450
SHE-15102	0.47	1.5～7.5	1,300	500
SHE-20102	0.64	2.2～7.5	1,400	550
SHE-20152	0.96	2.2～11.0	1,400	550
SHE-20202	1.28	3.7～15.0	1,400	550
SHE-25202	1.57	3.7～22.0	1,500	600

ダブルジャケット式	型 式	伝熱面積(m ² ×2)	動力(kW×2)	L3
	—	—	—	—
	SHES-15102	0.83	1.5～7.5	165
	SHES-20102	1.14	2.2～7.5	185
	SHES-20152	1.73	2.2～11.0	185
	SHES-20202	2.28	3.7～15.0	185
	SHES-25202	2.90	3.7～22.0	200

注) ダブルジャケット式は一連式も二連式と同様です。
処理液、用途により使用に適さない場合があります。



株式会社 イズミフードマシナリ

ISO9001 本社、東日本支社、西日本支社、九州営業所、淡路工場 認証取得

<http://www.izumifood.shi.co.jp>

本 社 〒661-8510 兵庫県尼崎市潮江4-2-30
 テクノセンター TEL.(06)6718-6150(代) FAX.(06)6718-6151
 東日本支社 〒141-6025 東京都品川区大崎2-1-1 ThinkPark Tower 25F
 TEL.(03)6737-2670(代) FAX.(03)6866-5125
 西日本支社 〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島2-3-33 大阪三井物産ビル10F
 TEL.(06)7635-3688(代) FAX.(06)7711-5127
 札幌営業所 〒060-0042 北海道札幌市中央区大通西4-6-8 住友成泉札幌大通ビル9F
 TEL.(011)241-5525(代) FAX.(011)222-2950
 九州営業所 〒810-0801 福岡県福岡市博多区中洲5-6-20 明治安田生命福岡ビル3F
 TEL.(092)291-1151(代) FAX.(092)291-1152
 淡路工場 〒656-0122 兵庫県南あわじ市広田広田552-1
 TEL.(0799)45-1121(代) FAX.(0799)45-1128
 第1種圧力容器製造認可工場

- ・本カタログの内容等は、製品改良によりおことわりなく変更する場合があります。
- ・ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。