

省スペースでメンテナンス容易

前田HU形熱交換器

多管円筒U字管形

● 小型・コンパクト

永年の熱関連技術で小型・低コストを実現
手軽設置でスペースも小さく経済的な熱交換器です。

● 引き出し可能なU字管形

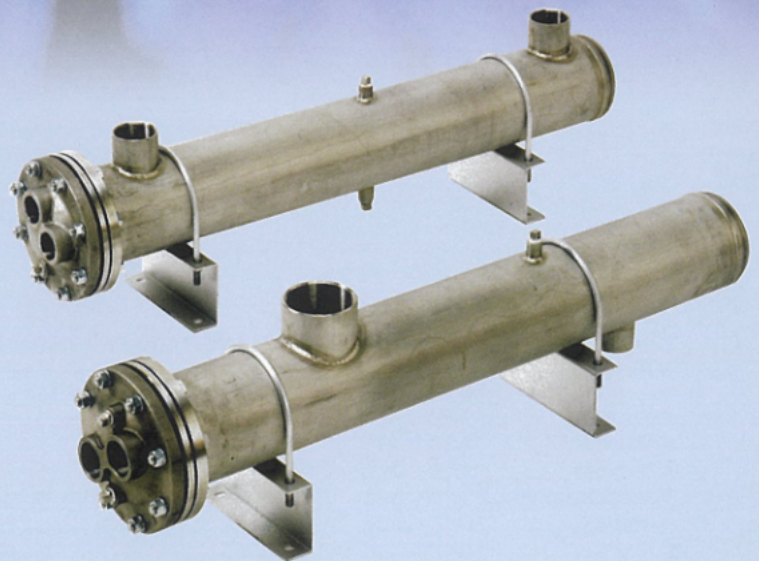
管束の引き出しでメンテナンスが容易にできます。

● 清潔・長寿命のステンレス製

SUS304使用で錆無し清潔・安全

● 豊富な機種

基本機種 温水/温水 40種 蒸気/温水 40種
小型压力容器・適用外機種用途



構造 多管円筒形(シェルアンドチューブU字管形)

仕様 最高使用圧力 0.49MPa
 材質 伝熱管:SUS304 胴:SUS304 仕切室:SCS13
 流体種類 温水/温水 蒸気/温水(該当以外はTHP等の機種による)
 機種範囲 小型圧力容器、容器、適用除外機種(第一種圧力容器は他の機種による)

機種表示

HU-1510WW-12SA

(形式)

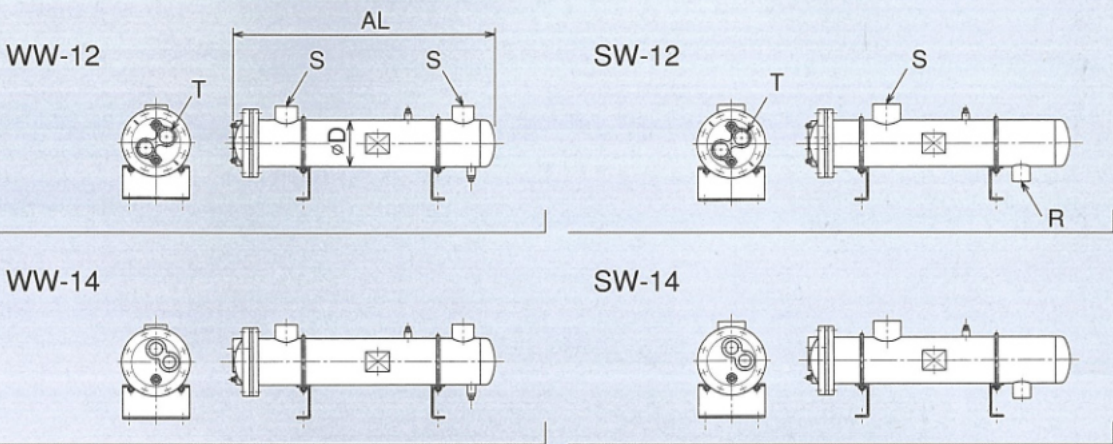
バス数 12...胴側1バス、管側2バス 14...胴側1バス、管側4バス

胴側/管側 流体種類 WW...胴側 温水 管側 温水 SW...胴側 蒸気 管側 温水

呼伝熱管長(×100mm) 500 700 1000 1300 1600

呼胴径 10:100A 13:125A 15:150A 20:200A

寸法



W-W(温水→温水)

S-W(蒸気→温水)

機種	シェル外径 φD (mm)	伝熱面積 (m ²)	全長 AL (mm)	配管接続口			製品質量 (kg)	全長 AL (mm)	配管接続口				製品質量 (kg)
				S	T				S	R	T		
					2/バス	4/バス					2/バス	4/バス	
HU-1005	114.3	0.61	636	Rp 2	Rc 1 1/4	Rc 1	14	Rp 2	Rp 1	Rc 1 1/4	Rc 1 1/4	Rc 1 1/4	14
HU-1007		0.79	786				16						16
HU-1010		1.08	1036				19						19
HU-1013		1.49	1386				23						23
HU-1016		1.97	1786				28						28
HU-1305		0.91	646				22						22
HU-1307	139.8	1.34	796	Rp 2 1/2	Rc 1 1/2	Rc 1 1/4	26	Rp 2 1/2	Rp 1 1/2	Rc 1 1/2	Rc 1 1/4	Rc 1 1/4	26
HU-1310		1.82	1046				32						32
HU-1313		2.50	1406				39						39
HU-1316		3.31	1806				46						46
HU-1505		1.64	656				32						32
HU-1507		2.11	806				37						37
HU-1510	165.2	2.94	1056	Rp 2 1/2	Rc 2	Rc 2	43	Rp 3	Rp 1 1/2	Rc 2	Rc 2	Rc 2	46
HU-1513		3.91	1406				52						52
HU-1516		5.15	1806				63						63
HU-2005		3.18	691				53						53
HU-2007		4.05	841				60						60
HU-2010		5.43	1091				69						69
HU-2013	216.3	7.41	1441	Rp 3	Rc 2 1/2	Rc 2	83	100A	Rp 2	Rc 2 1/2	Rc 2	Rc 2	87
HU-2016		9.84	1841				100						100

機種選定については弊社営業所にお問い合わせください。



株式会社 前田鉄工所

URL <http://www.maedatekkou.co.jp>