

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

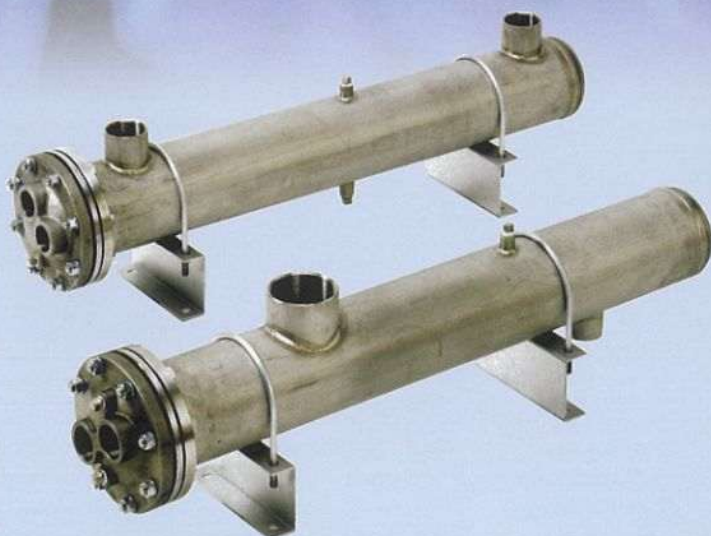
管束の引き出しでメンテナンスが容易にできます。

## ● 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



株式会社 前田鉄工所

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等他の機種による)

機種範囲

小型压力容器、容器、適用除外機種(第一種压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

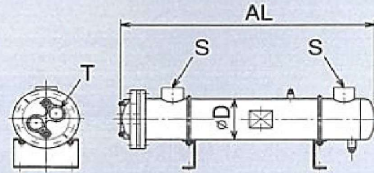
胴側/管側 流体種類 WW...胴側 温水 管側 温水 SW...胴側 蒸気 管側 温水

呼伝熱管長(×100mm) 500 700 1000 1300 1600

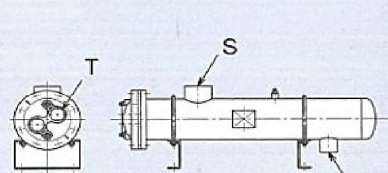
呼胴径 10:100A 13:125A 15:150A 20:200A

寸法

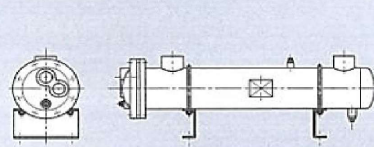
WW-12



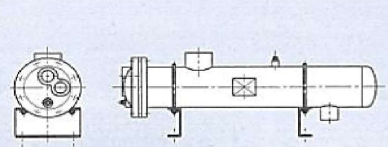
SW-12



WW-14



SW-14



### W-W(温水→温水)

### S-W(蒸気→温水)

| 機種      | シェル外径<br>φD<br>(mm) | 伝熱面積<br>(m <sup>2</sup> ) | 全長<br>AL<br>(mm) | 配管接続口    |          |          | 製品重量<br>(kg) | 全長<br>AL<br>(mm) | 配管接続口    |          |          |          | 製品重量<br>(kg) |
|---------|---------------------|---------------------------|------------------|----------|----------|----------|--------------|------------------|----------|----------|----------|----------|--------------|
|         |                     |                           |                  | S        | T        | 4/バス     |              |                  | S        | R        | 2/バス     | T        |              |
| HU-1005 | 114.3               | 0.61                      | 636              | Rp 2     | Rc 1 1/4 | Rc 1     | 14           | 636              | Rp 2 1/2 | Rp 1     | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | 14           |
| HU-1007 |                     | 0.79                      | 786              |          |          |          | 16           | 786              |          |          |          |          | 16           |
| HU-1010 |                     | 1.08                      | 1036             |          |          |          | 19           | 1036             |          |          |          |          | 19           |
| HU-1013 |                     | 1.49                      | 1386             |          |          |          | 23           | 1386             |          |          |          |          | 23           |
| HU-1016 |                     | 1.97                      | 1786             |          |          |          | 28           | 1786             |          |          |          |          | 28           |
| HU-1305 | 139.8               | 0.91                      | 646              | Rp 2 1/2 | Rc 1 1/2 | Rc 1 1/4 | 22           | 646              | Rp 3     | Rp 2     | Rc 1 1/2 | Rc 1 1/4 | 22           |
| HU-1307 |                     | 1.34                      | 796              |          |          |          | 26           | 796              |          |          |          |          | 26           |
| HU-1310 |                     | 1.82                      | 1046             |          |          |          | 32           | 1046             |          |          |          |          | 32           |
| HU-1313 |                     | 2.50                      | 1406             |          |          |          | 39           | 1406             |          |          |          |          | 39           |
| HU-1316 |                     | 3.31                      | 1806             |          |          |          | 46           | 1806             |          |          |          |          | 46           |
| HU-1505 | 165.2               | 1.64                      | 656              | Rp 2 1/2 | Rc 2     | Rc 2     | 32           | 656              | 100A     | Rp 2     | Rc 2     | Rc 2     | 32           |
| HU-1507 |                     | 2.11                      | 806              |          |          |          | 37           | 806              |          |          |          |          | 37           |
| HU-1510 |                     | 2.94                      | 1056             |          |          |          | 43           | 1056             |          |          |          |          | 46           |
| HU-1513 |                     | 3.91                      | 1406             |          |          |          | 52           | 1406             |          |          |          |          | 55           |
| HU-1516 |                     | 5.15                      | 1806             |          |          |          | 63           | 1806             |          |          |          |          | 66           |
| HU-2005 | 216.3               | 3.18                      | 691              | Rp 3     | Rc 2 1/2 | Rc 2     | 53           | 691              | 125A     | Rp 2 1/2 | Rc 2 1/2 | Rc 2     | 56           |
| HU-2007 |                     | 4.05                      | 841              |          |          |          | 60           | 841              |          |          |          |          | 63           |
| HU-2010 |                     | 5.43                      | 1091             |          |          |          | 69           | 1091             |          |          |          |          | 73           |
| HU-2013 |                     | 7.41                      | 1441             |          |          |          | 83           | 1441             |          |          |          |          | 87           |
| HU-2016 |                     | 9.84                      | 1841             |          |          |          | 100          | 1841             |          |          |          |          | 104          |

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 <https://www.maedatekkou.co.jp>

本社 〒382-8555 長野県須坂市大字豊丘1385-1  
営業本部 〒120-0023 東京都足立区千住曙町33-1  
産業営業部 〒120-0023 東京都足立区千住曙町33-1  
東京営業部 〒120-0023 東京都足立区千住曙町33-1  
テクノ関東営業所 〒120-0023 東京都足立区千住曙町35-7  
札幌営業所 〒060-0002 札幌市中央区北2条西2-1-1 (ハクオビル)  
仙台営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町1-11-1 (HF仙台本町ビルディング)  
長野営業所 〒381-0014 長野市北尾張部105-1  
金沢出張所 〒920-0017 金沢市諸江町下丁59-1 (クレセール3号)  
名古屋営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦3-5-27 (錦中央ビル)  
大阪営業所 〒530-0047 大阪市北区西天満3-6-28 (オクタス西天満ビル)  
長野工場 〒382-8555 長野県須坂市大字豊丘1385-1

Tel 026-246-7301(代) Fax 026-246-7335  
Tel 03-3879-1207(代) Fax 03-3879-1243  
Tel 03-3879-1205(代) Fax 03-3879-1241  
Tel 03-3879-1206(代) Fax 03-3879-1242  
Tel 03-3881-1105(代) Fax 03-5244-7153  
Tel 011-261-2428(代) Fax 011-209-0625  
Tel 022-261-7381(代) Fax 022-216-4454  
Tel 026-243-3443(代) Fax 026-251-0393  
Tel 076-204-7485 Fax 076-204-7486  
Tel 052-961-1891(代) Fax 052-950-1588  
Tel 06-6484-9170(代) Fax 06-6484-9601  
Tel 026-246-7303(代) Fax 026-246-7335

●本製品は、改良のため寸法・仕様の一部を予告なく変更することがありますのでご了承ください。

T1704-E1-70K