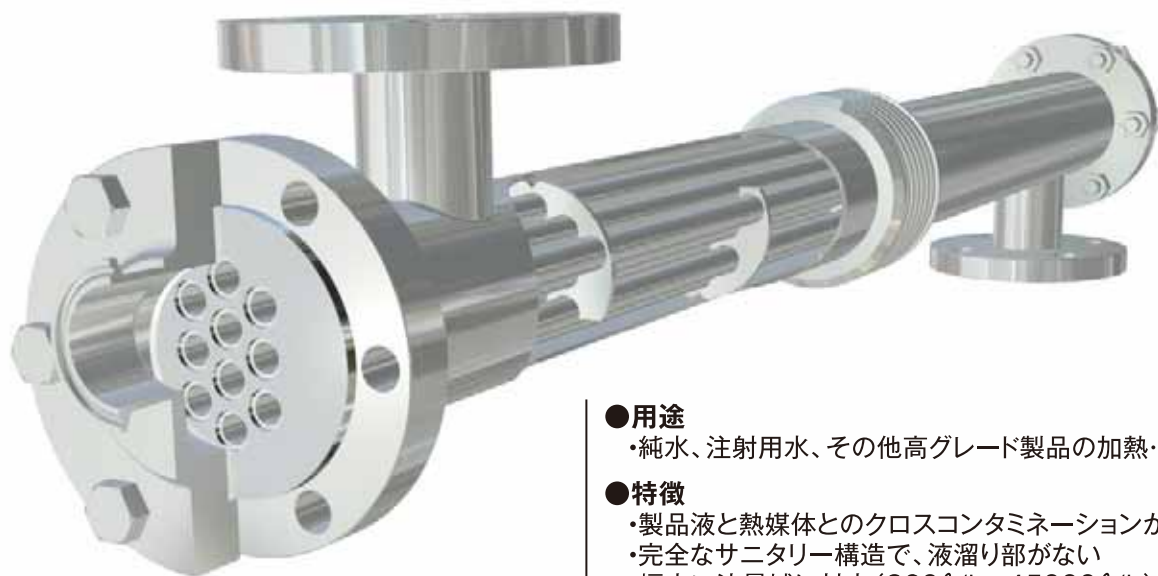


# 二重管板式熱交換器

チューブサイズは高効率な外径8mmのタイプや圧力損失の少ない  
外径19mmのタイプ等、3種類から幅広い用途に応じた選定が可能



## ●用途

・純水、注射用水、その他高グレード製品の加熱・冷却・凝縮用

## ●特徴

・製品液と熱媒体とのクロスコンタミネーションが生じない  
・完全なサニタリー構造で、液溜り部がない  
・幅広い流量域に対応(260ℓ/h~45000ℓ/h)  
・3種類のチューブ径(φ8,φ12.7,φ19)から幅広い用途に応じた選定が可能

## ●仕様

・プロセス接液部材質:SUS316L  
・プロセス接液部仕上:バフ#320~400+電解研磨  
・サイズ:下表参照  
・長さ:1000L、2000L

## 対応流量表

熱交サイズ	チューブ側推奨流量(ℓ/h)	取合サイズ
1.5S (φ8)	260 ~ 760	8A ~ 15A
2S (φ8)	550 ~ 1,600	10A ~ 1S
2.5S (φ8)	850 ~ 2,500	15A ~ 1.5S
3S (φ12.7)*2	1,500 ~ 4,500	1S ~ 2S
4S (φ12.7)*2	3,500 ~ 10,000	1S ~ 2S
5S (φ12.7)*2	7,500 ~ 22,000	1S ~ 3S
6S (φ12.7)*2	10,000 ~ 30,000	1S ~ 3S
125A (φ8)	6,000 ~ 18,000	1.5S ~ 3S
150A (φ8)	9,000 ~ 26,000	2S ~ 3S
200A (φ8)	16,000 ~ 45,000	2.5S ~ 3S
150A (φ19)	10,000 ~ 33,500	1S ~ 3S
125A (φ12.7)*1	1,800 ~ 7,000	1S ~ 1.5S
150A (φ12.7)*1	2,700 ~ 10,500	1S ~ 2S
200A (φ12.7)*1	5,600 ~ 22,200	1.5S ~ 2.5S

注) 括弧内数字…チューブ外径

\*1: Uチューブタイプ、その他はストレートチューブ

\*2: チューブは平滑管とコルゲート管の2種類があります。

**TOSTE** トーステ株式会社  
URL: <http://www.tostesanitary.jp>  
E-mail: [info@eng.tostesanitary.jp](mailto:info@eng.tostesanitary.jp)

□東京支店 TEL(03)5600-3221 □大阪支店 TEL(06)6586-0501  
□北海道営業所 TEL(011)863-8261 □テクノセンター TEL(0868)29-7121  
□川崎出張所 TEL(044)589-8400 □草加部工場 TEL(0868)29-3151  
□綾部工場 TEL(0868)29-2655 □開発試験センター TEL(0868)29-3690  
国内拠点: 北海道、仙台、東京、千葉、静岡、大阪、岡山、広島、宇部、福岡  
海外拠点: 中国、ベトナム