

# 二重管板式熱交換器

チューブ外径をφ19mmとして圧力損失を大幅に低減させたタイプをラインナップに加えました。従来の高効率な細径タイプと合わせて幅広い条件に合わせた選定が可能となりました。



## ●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 ~ 1600	10A ~ 1S
2.5S (φ8)	850 ~ 2500	15A ~ 1.5S
3S (φ12.7)	1500 ~ 4500	1S ~ 2S
4S (φ12.7)	3500 ~ 10000	1S ~ 2S
5S (φ12.7)	7500 ~ 22000	1.5S ~ 3S
6S (φ12.7)	10000 ~ 30000	2S ~ 3S
125A (φ8)	6000 ~ 18000	1.5S ~ 3S
150A (φ8)	9000 ~ 26000	2S ~ 3S
200A (φ8)	16000 ~ 45000	2.5S ~ 3S
<b>NEW</b> 150A (φ19)	10000 ~ 33500	1S ~ 3S

注) 括弧内数字…チューブ外径

**TOSTE** TOSTE Co.,Ltd.

トーステ株式会社 サニタリー事業本部

●東京支店 〒130-0021 東京都墨田区緑4丁目10-4 TEL(03)-5600-3221 FAX(03)-5600-3226  
 ●大阪営業所 〒532-0012 大阪市淀川区木川東4丁目1-1 TEL(06)-6309-7471 FAX(06)-6309-7488  
 ●北海道出張所 〒003-0027 札幌市白石区本通1丁目北3-1 TEL(011)-863-8261 FAX(011)-863-8257  
 ●テクノセンター 〒708-1117 岡山県津山市草加部1170番地-7 TEL(0868)-29-7121 FAX(0868)-29-7126

URL: <http://www.tostesanitary.jp>