



TB-880-10	TB-881-16	TB-5-10
-----------	-----------	---------



特徴	ねじ込み・1.0MPa	ねじ込み・1.6MPa	フランジ・1.0MPa
----	-------------	-------------	-------------

形式	逆バケット式		
----	--------	--	--

適用流体	蒸気ドレン		
------	-------	--	--

仕様	最高圧力	1.05MPa	1.6MPa	1.0MPa
	最高作動圧力差	1.05MPa	1.6MPa	1.0MPa
	オリフィスサイズ	#38	#38	(15A~25A) #38 (32A~50A) 7/32
	最高使用温度	220℃	220℃	220℃
	接続方式	JIS Rc	JIS Rc	JIS 10KFFフランジ
	本体	ねずみ鋳鉄		FCD450

材質	弁体・弁座	SUS		SUS
	バケット	SUS		SUS

呼び径	標準品		標準品		標準品	
	価格(円)	L×Hmm 質量 kg	価格(円)	L×Hmm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg
15A(1/2)	15,800	127×154 2.5	23,400	127×179 2.8	34,900	175×177 4.5
20A(3/4)	17,900	127×154 2.5	23,400	127×179 2.8	36,400	195×177 4.9
25A(1)			24,900	134×185 2.9	41,300	215×177 6.2
32A(1 1/4)					93,800	280×336 18.3
40A(1 1/2)					114,000	280×336 18.7
50A(2)					156,000	290×336 19.6

スペシャルスペック	●サーミックベント付、チェック弁付も製作いたします。	●サーミックベント付、チェック弁付も製作いたします。
-----------	----------------------------	----------------------------

摘要	<ul style="list-style-type: none"> ●ストレーナ内蔵 ●0.56MPa用も製作いたします。P58を参照ください。 ●0.21MPa、0.87MPa用も製作いたします。P58を参照ください。 	<ul style="list-style-type: none"> ●ストレーナ内蔵 ●15A~25Aは、0.56MPa、0.87MPa用も製作いたします。P58を参照ください。 ●32A~50Aは、0.21MPa、0.56MPa、0.87MPa用も製作いたします。P58を参照ください。
----	--	--

寸法図		
-----	--	--

5 スチームトラップ・エアトリップ



特徴 ねじ込み・ストレーナ内蔵 フランジ・ストレーナ内蔵

形式 逆バケット式

仕様	適用流体	蒸気ドレン												
	最高圧力	1.05MPa	1.6MPa									1.0MPa		
	最高作動圧力差	0.56MPa	0.21MPa	0.87MPa	0.21MPa	0.87MPa	1.6MPa	0.21MPa	0.87MPa	1.6MPa	0.21MPa	0.56MPa	0.87MPa	
	オリフィスサイズ	1/8	3/16	1/8	1/4	5/32	7/64	3/8	1/4	3/16	※	※	※	
	最高使用温度	220℃												
	接続方式	JIS Rc									JIS 10KFFフランジ			
材質	本体	ねずみ鋳鉄									FCD450			
	弁体・弁座	SUS									SUS			
	バケット	SUS									SUS			

	標準品		標準品		標準品		標準品		受注品	
呼び径	価格(円)	LXH mm 質量 kg	価格(円)	LXH mm 質量 kg						
15A(1/2)	15,800	127×154 2.5	23,400	127×179 2.8	59,200	165×238 7.1			34,900	175×177 4.5
20A(3/4)	17,900	127×154 2.5	23,400	127×179 2.8	59,200	165×238 7.1	93,900	200×314 14.1	36,400	195×177 4.9
25A(1)			24,900	134×185 2.9			93,900	200×314 14.1	41,300	215×177 6.2
32A(1 1/4)							93,900	200×314 14.1	93,800	280×336 18.3
40A(1 1/2)									114,000	280×336 18.7
50A(2)									156,000	290×336 19.6

スペシャルスペック

- サーミックベント付、チェック弁付も製作いたします。
- サーミックベント付、チェック弁付も製作いたします。

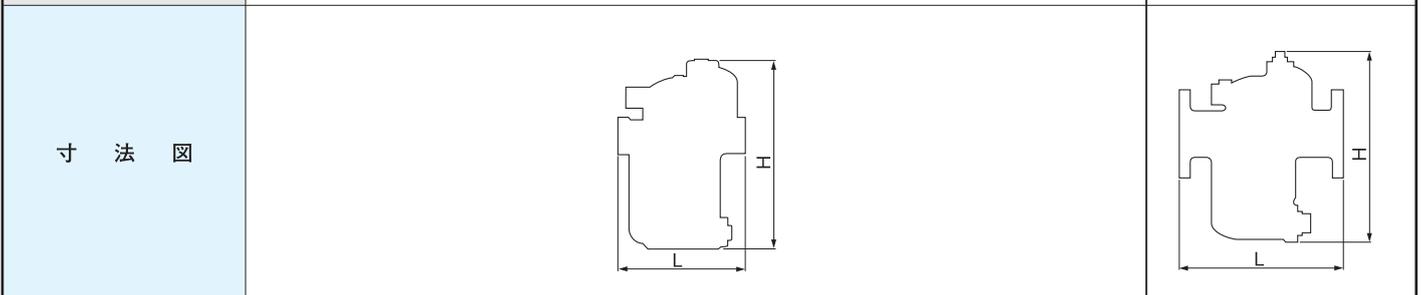
摘要

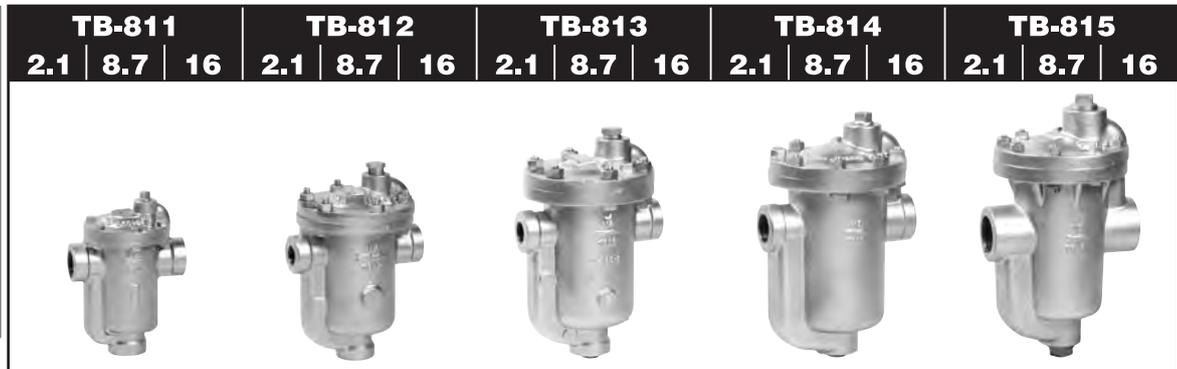
- 最高作動圧力差はオリフィスサイズにより異なります。
- 上記オリフィスサイズ以外も製作いたします。
- ストレーナ内蔵
- ストレーナ内蔵

●ストレーナ内蔵
※オリフィス一覧
最高作動圧力差MPa

オリフィスサイズ	呼び径	
	15A~25A	32A~50A
3/8	—	0.21
9/32	—	0.56
1/4	—	0.87
1/8	0.56	—
7/64	0.87	—

15A~25Aは0.21MPaを製作いたしません。





5 スチームトラップ・エアートリップ

特 徴	ねじ込み・1.6MPa														
形 式	逆バケット式														
適用流体	蒸気ドレン														
最高圧力	1.6MPa														
最高作動圧力差	0.21MPa	0.87MPa	1.6MPa	0.21MPa	0.87MPa	1.6MPa	0.21MPa	0.87MPa	1.6MPa	0.21MPa	0.87MPa	1.6MPa	0.21MPa	0.87MPa	1.6MPa
オリフィスサイズ	3/16	1/8	#38	1/4	5/32	7/64	3/8	1/4	3/16	1/2	5/16	1/4	9/16	11/32	1/4
最高使用温度	220°C														
接続方式	JIS Rc														
本 体	ねずみ鋳鉄														
弁 体 ・ 弁 座	SUS														
バ ケ ッ ト	SUS														

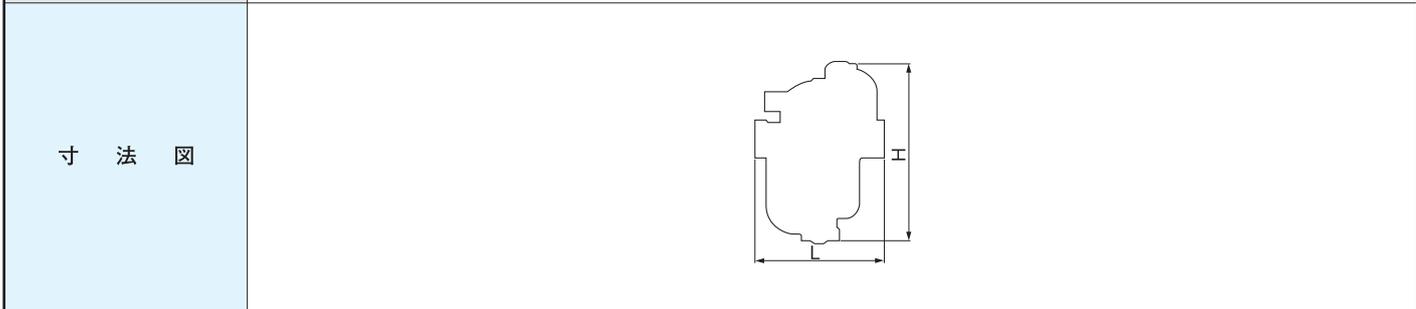
呼 び 径	標 準 品		標 準 品		標 準 品		標 準 品		標 準 品	
	価 格 (円)	L×H mm 質 量 kg	価 格 (円)	L×H mm 質 量 kg	価 格 (円)	L×H mm 質 量 kg	価 格 (円)	L×H mm 質 量 kg	価 格 (円)	L×H mm 質 量 kg
15A (1/2)	23,600	127×175 2.8	51,700	165×230 6.8						
20A (3/4)	23,600	127×175 2.8	51,700	165×230 6.8	81,600	197×299 12.5				
25A (1)	23,600	134×175 2.8			81,600	197×299 12.5	127,000	229×346 20.0		
32A (1 1/4)							127,000	229×346 20.0	167,000	260×413 32.0
40A (1 1/2)									167,000	260×413 32.0
50A (2)									167,000	260×413 32.0

スペシャルスペック

- サーミックベント付、チェック弁付も製作いたします。

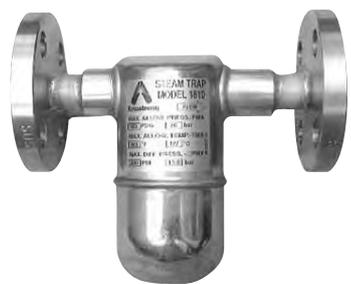
摘 要

- 最高作動圧力差はオリフィスサイズにより異なります。
- 上記オリフィスサイズ以外も製作いたします。





1810-14 FW	1811-28 FW	1822-8.7 FW
------------	------------	-------------



5 スチームトラップ・エアリフ

特徴	SUS製・フランジ
形式	逆バケット式
適用流体	蒸気ドレン
最高圧力	2.8MPa
最高作動圧力差	1.4MPa
オリフィスサイズ	オリフィス一覧表をご参照ください。
最高使用温度	427℃
接続方式	JIS 10KFF・JIS 20KRF
本体・フランジ	SUS
弁体・弁座	SUS
バケツ	SUS

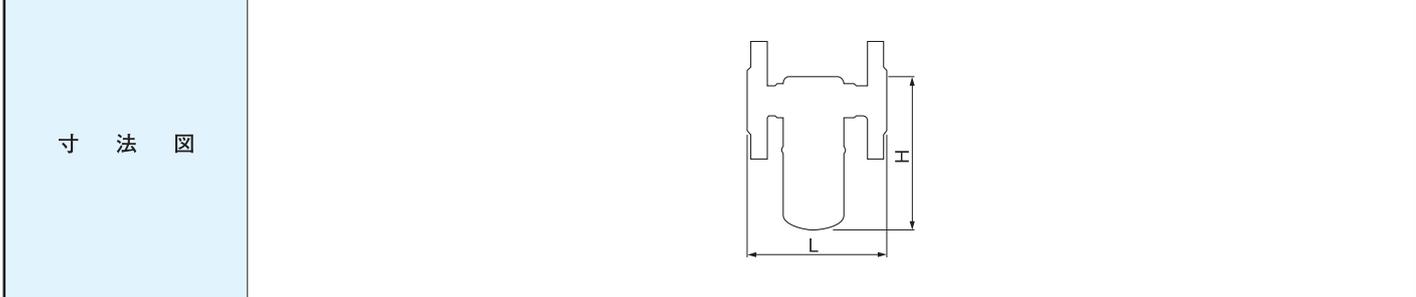
呼び径	受注品		受注品		受注品	
	価格(円)	LXH mm 質量 kg	価格(円)	LXH mm 質量 kg	価格(円)	LXH mm 質量 kg
10A(3/8)	70,900	175×135 1.9				
15A(1/2)		175×135 2.2	73,300	175×160 2.3		
20A(3/4)			79,500	195×167 2.8	184,000	225×218 6.4
25A(1)			99,800	215×167 2.9	190,500	245×218 6.7

スペシャルスペック

- JIS 30K RFフランジも製作いたします。
- スチームトラップ用保温ケース「インシュパック」もご用意しております。

■ オリフィス一覧表
最高作動圧力差は、各オリフィスサイズにより異なります。下記一覧表にてご選定ください。

型 式	呼び径	オリフィスサイズ (inch)						
		1/4	3/16	5/32	1/8	7/64	#38	5/64
1810FW	10A	—	—	—	—	—	1.4	—
	15A							
1811FW	15A							
	20A	0.1	0.21	0.49	0.87	1.4	1.75	2.8
1822FW	25A							
	20A	0.21	0.56	0.87	1.75	2.1	4.5	—

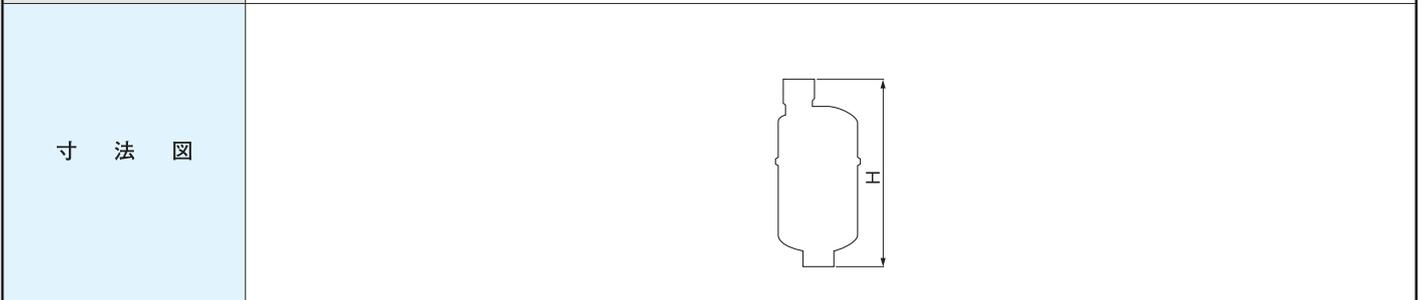




特 徴	SUS製・下入れ上出しタイプ								
形 式	逆バケット式								
仕 様	適 用 流 体	蒸気ドレン							
	最 高 圧 力	2.8MPa				4.5MPa		3.15MPa	
	最 高 作 動 圧 力 差	1.05MPa		2.8MPa		4.5MPa		3.15MPa	
	オ リ フ ィ ス サ イ ズ	オリフイス一覧表をご参照ください。							
	最 高 使 用 温 度	427℃							
	接 続 方 式	JIS Rc							
材 質	本 体	SUS							
	弁 体 ・ 弁 座	SUS							
	バ ケ ッ ト	SUS							

呼 び 径	標 準 品		標 準 品		標 準 品		受 注 品	
	価 格 (円)	H寸法mm 質 量 kg	価 格 (円)	H寸法mm 質 量 kg	価 格 (円)	H寸法mm 質 量 kg	価 格 (円)	H寸法mm 質 量 kg
15A (1/2)	28,000	154	35,200	184	60,800	225	136,000	289
		0.6						
20A (3/4)	32,700	154	38,300	184	60,800	2.0	136,000	3.4
		0.7						
25A (1)							136,000	289 3.4

摘 要	■ オリフイス一覧表 最高作動圧力差は、各オリフイスサイズにより異なります。下記一覧表にてご選定ください。 最高作動圧力差MPa								
	型 式	オリフイスサイズ (inch)							
		5/16	1/4	3/16	5/32	1/8	7/64	#38	5/64
	1010	—	—	0.14	—	0.56	0.87	1.05	—
1011	—	0.1	0.21	0.49	0.87	1.4	1.75	2.8	
1022	0.1	0.21	0.49	0.87	1.4	2.1	4.5	—	
型 式	オリフイスサイズ (inch)								
	1/2	3/8	5/16	9/32	1/4	7/32	3/16	5/32	
1013	0.1	0.21	0.42	0.56	0.87	1.26	1.75	3.15	

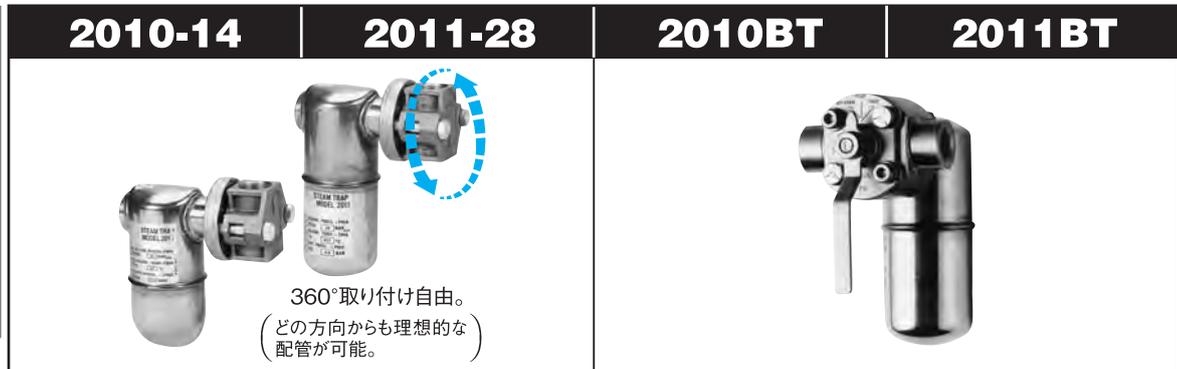


※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。



5 スチームトラップ・エアートラップ

5 スチームトラップ Steam Trap



360°取り付け自由。
(どの方向からも理想的な配管が可能。)

特徴	SUS製・ユニバーサルコネクター付	SUS製・バイパスコネクター付
----	-------------------	-----------------

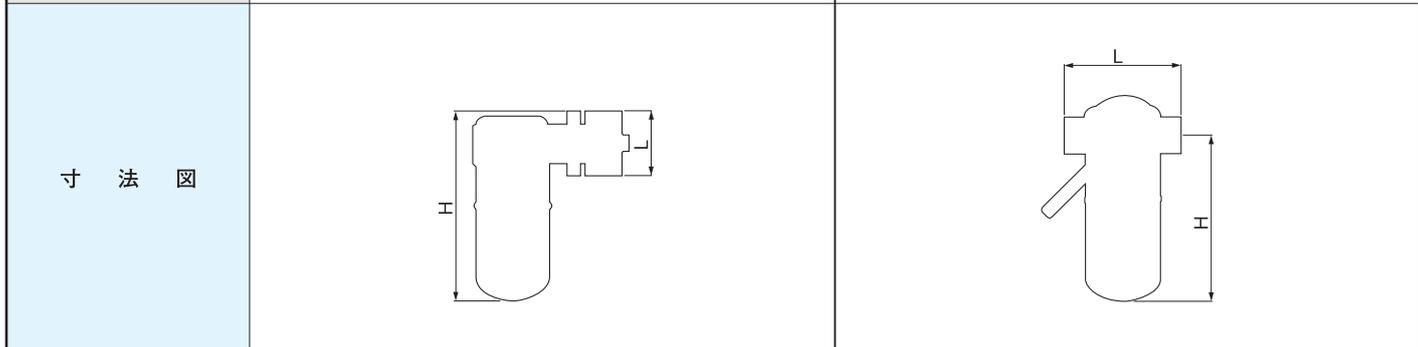
形式	逆バケット式	
----	--------	--

仕様	適用流体	蒸気ドレン		蒸気ドレン
	最高圧力	2.8MPa		1.0MPa
性能	最高作動圧力差	1.4MPa	2.8MPa	—
	最高使用温度	427℃		183℃
接続	接続方式	JIS Rc		JIS Rc
	本体	SUS		SUS
材質	弁体・弁座	SUS		SUS
	バケット	SUS		SUS
コネクター	本体	SUS		SUS
	コック	—		SUS
	パッキン	—		PTFE(ふっ素樹脂)

呼び径	標準品		標準品		標準品		標準品	
	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg
10A(3/8)	66,600	60×147 1.9	68,800	60×172 2.0	123,000	100×117 2.8	124,000	100×142 2.9
15A(1/2)		60×147 1.9		60×172 2.0				
20A(3/4)	66,600	60×147 1.9	68,800	60×172 2.0	124,000	100×117 2.8	125,000	100×142 2.9
25A(1)								118×117 2.9

スペシャルスペック	●スチームトラップ用保温ケース「インシュパック」もご用意しております。
-----------	-------------------------------------

摘要	<p>■ オリフィス一覧表(2011-28)</p> <p>最高作動圧力差は、各オリフィスサイズにより異なります。 下記一覧表にてご選定ください。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">オリフィスサイズ(inch)</th> </tr> <tr> <th>5/32</th> <th>1/8</th> <th>7/64</th> <th>#38</th> <th>5/64</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.49</td> <td>0.87</td> <td>1.4</td> <td>1.75</td> <td>2.8</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">最高作動圧力差MPa</p>	オリフィスサイズ(inch)					5/32	1/8	7/64	#38	5/64	0.49	0.87	1.4	1.75	2.8
オリフィスサイズ(inch)																
5/32	1/8	7/64	#38	5/64												
0.49	0.87	1.4	1.75	2.8												



5 スチームトラップ・エアートラップ

5

スチームトラップ

Steam Trap

		211	212	213	214	215	216
							
特徴		鋳鉄製・下入れ上出しタイプ					
形式		逆バケット式					
仕	最高圧力	1.6MPa					
	最高使用温度	220℃					
様	本体材質	ねずみ鋳鉄					
	質量	2.8kg	5.3kg	9.2kg	15.0kg	20.3kg	35.2kg
		受注品	受注品	受注品	受注品	受注品	受注品
呼び径		15A	15A・20A	15A・20A・25A	25A・32A	25A・32A・40A	40A・50A
標準	ねじ込み形(JIS Rc)	29,000	46,100	78,300	112,000	137,000	200,000
スペシャルスペック		●サーミックベント付、チェック弁付も製作いたします。					
摘要							

5

多量トラップ

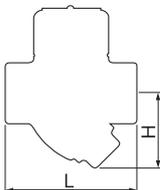
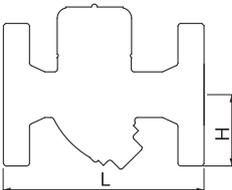
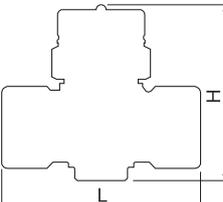
Steam Trap

		15-JD8・20-JD8・30-JD8・75-JD8 125-JD8・175-JD8・250-JD8・300-JD8	30-L10・100-L10 150-L10・250-L10	250-M12
				
		JDシリーズ	Lシリーズ	
特徴		超多量トラップ		
形式		フロート式		
仕	最高圧力	2.1MPa	1.7MPa	
	最高使用温度	220℃		
様	本体材質	球状黒鉛鋳鉄	ねずみ鋳鉄	
	質量	36.5kg	89.0kg	89.0kg
		受注品	受注品	受注品
呼び径		50A	65A	80A
標準	ねじ込み形(JIS Rc)	274,000	817,000	870,000
スペシャルスペック		●バキュームブレイカー付も製作いたします。(最高使用圧力は1.05MPaになります) ●本体が炭素鋼鋳鋼製のLS、MSシリーズも製作いたします。		
摘要		●L・Mシリーズはアンカーブラケット付となります。		

※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。



5 スチームトラップ・エアートラップ

		TD-10NA		TD-30NA		TSD-42	
							
特 徴		ストレーナ内蔵				小型・高圧用・ストレーナ内蔵	
形 式		ディスク式				ディスク式	
適用流体		蒸気ドレン				蒸気ドレン	
仕 様	適用圧力範囲	0.035~2.0MPa		0.035~1.0MPa	0.035~2.0MPa		0.035~4.2MPa
	最小作動差圧	一次側圧力の50%				一次側圧力の50%	
材 質	最高使用温度	220℃				425℃	
	接続方式	JIS Rc		JIS 10KFFフランジ	JIS 20KFFフランジ		JIS Rc
	本 体	FCD450				SUS	
	弁 体	SUS				SUS	
質	弁 座	SUS				SUS	
	ストレーナ	SUS				SUS	
		標準品		標準品		標準品	
呼 び 径	価 格(円)	L×H mm 質 量 kg	価 格(円)	L×H mm 質 量 kg	価 格(円)	L×H mm 質 量 kg	
							90×49 0.9
	15A(1/2)	20,400		28,800		23,100	
	20A(3/4)	20,500	90×53 1.2	30,200	140×54 3.4	24,000	85×79 0.7
	25A(1)	20,900	90×56 1.4	34,200	150×65 4.1	25,500	95×86 0.9
摘 要		<ul style="list-style-type: none"> ●JIS10KFF、JIS20KFFとも同一寸法です。 ●JIS10KFFのフランジ厚みはJIS20KFFに準じます。 ●ストレーナは60メッシュを内蔵しています。 					
寸 法 図							



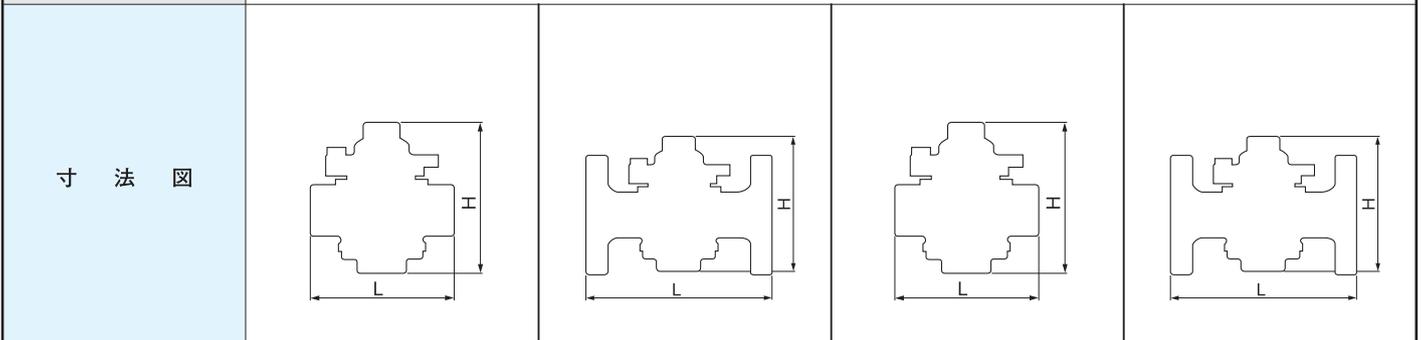
特 徴	バイパス付・ストレーナ内蔵		バイパス付・ストレーナ内蔵	
形 式	サーモスタチック式		ディスク式	
仕 様	適 用 流 体	蒸気ドレン		蒸気ドレン
	適 用 圧 力 範 囲	1.0MPa		0.035~1.0MPa
	最 小 作 動 差 圧	0.03MPa		—
	最 高 許 容 背 圧	—		一次側圧力の50%
	最 高 使 用 温 度	183℃		183℃
	接 続 方 式	JIS Rc	JIS 10KFFフランジ	JIS Rc
材 質	本 体	FCD450		FCD450
	弁 体	SUS		SUS
	弁 座	SUS		SUS
	ス ト レ ー ナ	SUS		SUS

呼 び 径	標 準 品		標 準 品		標 準 品		標 準 品	
	価 格(円)	L×H mm 質 量 kg						
15A(1/2)	47,800	107×118 2.3	61,800	156×118 3.8	43,100	107×130 2.5	55,700	156×130 4.1
20A(3/4)		109×118 2.4		160×118 4.3		109×130 2.6		160×130 4.6
25A(1)	48,300	115×118 2.5	64,900	160×118 5.4	43,600	115×130 2.7	57,900	160×130 5.7

スペシャルスペック

- レインカバー 価格**1,800円**
- 純正ハンドル 価格**1,300円**

摘 要	●コックと弁座はステンレス製です。	●レインカバーはTSD-7・7Fに取付けられ、雨ぬれによる空打ちの誤作動防止に効果があります。
	●純正ハンドルはTS-7・8及びTSD-7・7Fに使用でき、安全かつ容易に切換え操作ができます。	



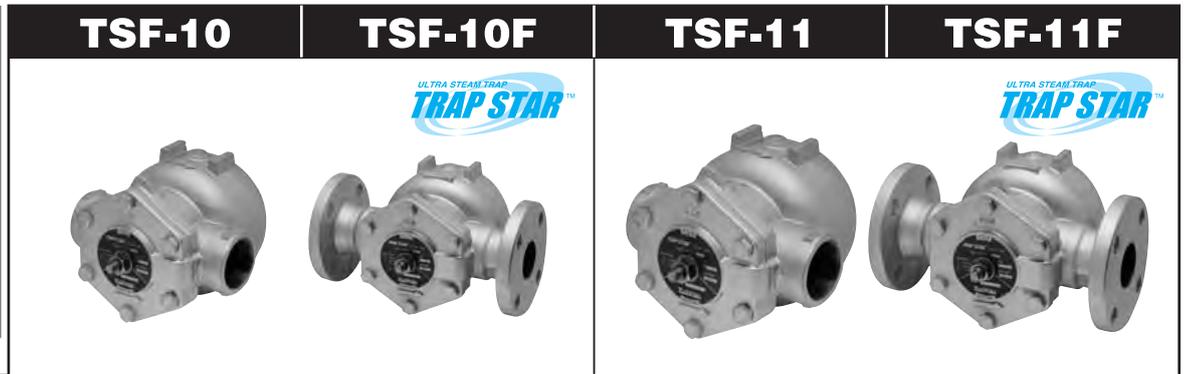
※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。



5 スチームトラップ・エアートラップ

5

スチーム
トラップ
Steam Trap



5

スチームトラップ・エアートラップ

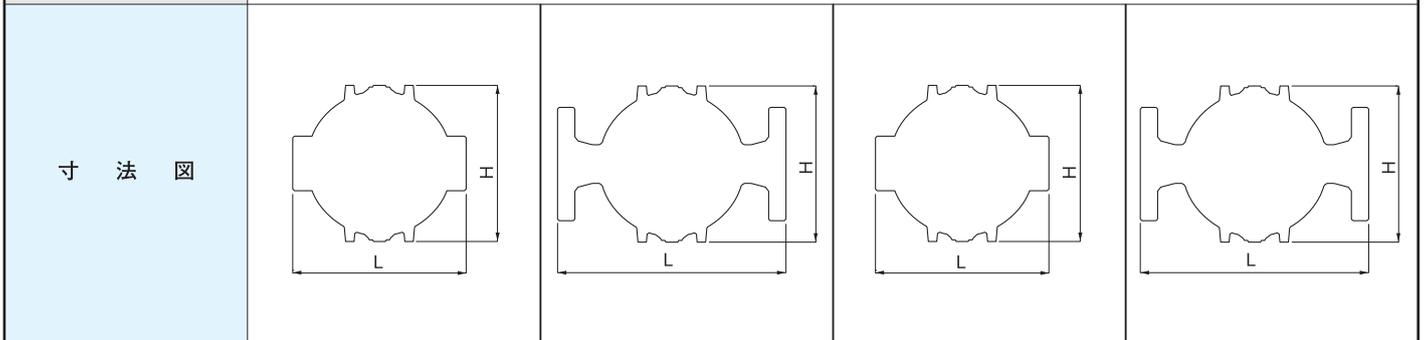
特徴	多量トラップ・360°全方向配管可能			
形式	フロート式			
適用流体	蒸気ドレン			
適用圧力範囲 (最高作動圧力差)	TSF-1□□-5 : 0.01~0.5MPa(0.5MPa) TSF-1□□-10 : 0.01~1.0MPa(1.0MPa) TSF-1□□-21 : 0.01~2.1MPa(2.1MPa)			
最高使用温度	220℃			
接続方式	JIS Rc	JIS 10KFF・JIS 20KFFフランジ	JIS Rc	JIS 10KFF・JIS 20KFFフランジ
本体	FCD450			
弁体・弁座	SUS			
フロート	SUS			

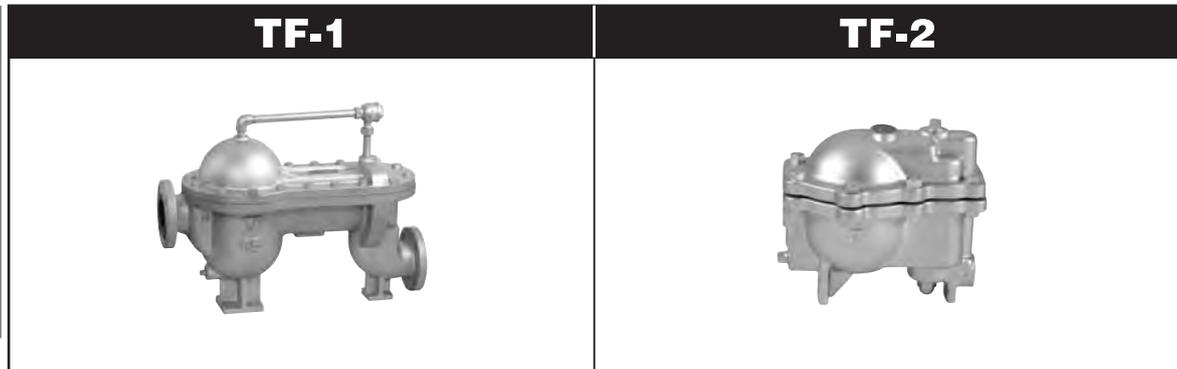
呼び径	標準品				標準品			
	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg
15A(1/2)	41,800	121×113 3.6	60,300	175×113 5.0				
20A(3/4)		121×113 3.6		195×113 5.8				
25A(1)	43,800	145×113 4.0	69,300	215×113 7.1	153,000	190×186 9.9	170,000	270×186 13.4
32A(1 1/4)								190×186 10.0
40A(1 1/2)					179,000	205×186 10.2	199,000	280×186 14.4
50A(2)					187,000	220×186 10.5	210,000	290×186 15.5

●ストレーナ内蔵

※製品の取付姿勢にご注意ください。
正しく取付けられていない場合、正常に作動しません。(下図は製品配管状態を横から見た場合のイメージです。)

摘要





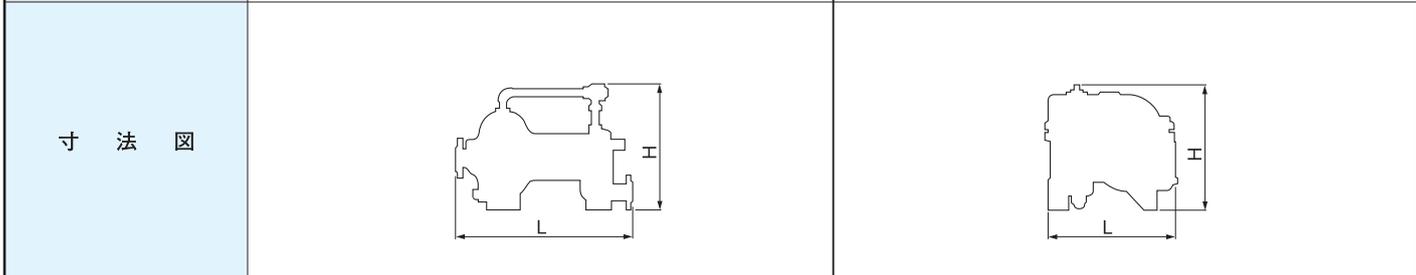
特徴 多量トラップ

形式 フロート式 蒸気ドレン

仕様	適用流体		
	適用圧力範囲	0.01~0.3MPa	0.01~0.7MPa
	最高使用温度	150℃	170℃
	接続方式	JIS 10KRFフランジ	JIS Rc
材質	本体	FCD450	FCD450
	弁体	CAC	SUS
	弁座	CAC	SUS
	フロート	C2720(黄銅)	SUS

標準品		標準品	
呼び径	価格(円)	価格(円)	L×H mm 質量 kg
15A(1/2)		66,900	257×252 13.3
20A(3/4)		66,900	257×252 13.3
25A(1)		77,600	290×266 15.5
32A(1 1/4)		77,600	290×266 15.5
40A(1 1/2)		102,000	335×310 19.2
50A(2)		102,000	335×310 19.2
65A(2 1/2)	237,000		680×530 84
80A(3)	237,000		680×530 84

摘要



5 スチームトラップ・エアートラップ

5

スチーム
トラップ
Steam Trap



特徴 暖房・給湯設備用(空調暖房・ストレージタンク) 一般工業用(エアヒーター・熱交換器)

形式		フロート式	
仕	適用流体	蒸気ドレン	
	最高圧力	0.21MPa	0.88MPa
様	最高使用温度	飽和蒸気温度	
	接続方式	JIS Rc	
材質	本体	ねずみ鋳鉄	
	弁体・弁座	SUS	
	フロート	SUS	

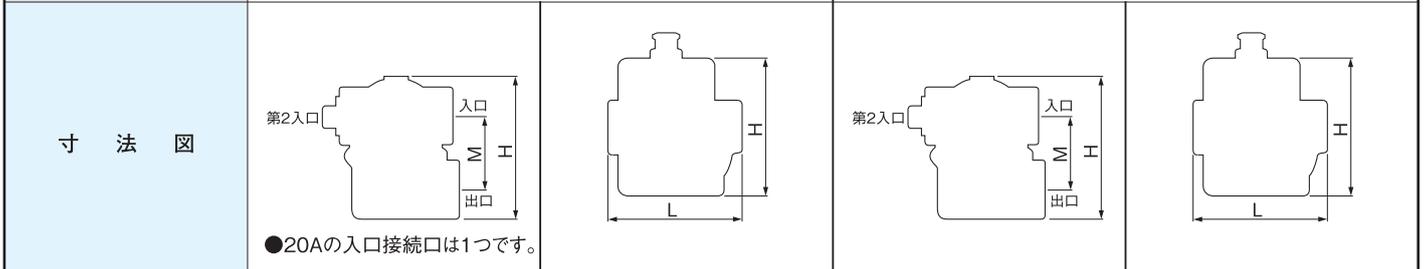
呼び径	標準品		標準品		標準品		標準品	
	価格(円)	M×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	M×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg
15A(1/2)			52,300	127×140 4.4			54,900	127×140 4.4
20A(3/4)	49,300	70×114 2.7	52,300	127×140 4.4	51,400	76×130 4.3	54,900	127×140 4.4
25A(1)	59,500	76×130 3.9	64,300	127×140 4.4	53,500	76×130 3.8	57,500	127×140 4.4
32A(1 1/4)	71,600	76×138 5.0			63,700	76×148 5.0		
40A(1 1/2)	79,900	106×189 8.7			94,400	106×189 8.5		
50A(2)	133,000	152×248 18.2			136,000	152×248 18.2		

スペシャルスペック

- バキュームブレイカー付も製作いたします。
〔増価格〕
15A~32A **20,000円**
40A・50A **21,000円**
- バキュームブレイカー付も製作いたします。
〔増価格〕
15A~32A **20,000円**
40A・50A **21,000円**

摘要

- 0.1MPa用も製作いたします。
- 0.21MPa, 0.52MPa, 1.23MPa用も製作いたします。



5 スチームトラップ・エアートラップ



		TTF-1	TTF-1R	WT-1	WMT-1			
特徴		SUS製・ストレート型		SUS製・アングル型				
形式		サーモスタチック式		サーモスタチック式				
仕様	適用流体	蒸気ドレン		蒸気ドレン				
	最高圧力	2.1MPa		2.8MPa	1.75MPa			
	最高使用温度	飽和蒸気温度		343℃	204℃			
	接続方式	JIS Rc・NPT		JIS Rc				
材質	SUS 304		SUS 304					
		標準品		標準品				
呼び径	価格(円)	A×B mm 質量 kg	価格(円)	A×B mm 質量 kg	価格(円)	A×B mm 質量 kg		
8A(1/4)					33,700	57×84 0.14		
10A(3/8)					33,700	57×84 0.14		
15A(1/2)	39,800	57×114 0.46	43,300	57×95 0.46	46,800	57×115 0.5	39,200	57×84 0.2
20A(3/4)	44,400	57×119 0.57	47,600	57×100 0.57	51,300	57×120 0.6		
摘要						●15Aは受注生産です。		
寸法図								

5 スチームトラップ・エアートラップ



蒸気の供給が停止したとき、トラップ本体に残留するドレンを外部へ排出し、凍結を防止するドレン抜弁です。

適合型式	1811(FW)・2011・800・880シリーズ
本体 バルブリテーナ バルブ スプリング	ステンレス鋼
Oリング	特殊合成ゴム

定価 **11,600円**
●880シリーズについては異径エルボが必要になります。

48mm

通常品は常用運転圧力が0.1MPa以下の場合にはポップドレンは使用できません。常用運転圧力が0.05MPa以上のものも製作いたします。



880BVSW			881BVSW			882BVSW			883BVSW		
5.6	8.7	10	8.7	14	16	8.7	14	16	8.7	12.6	16



5 スチームトラップ・エアートラップ

特徴 ねじ込み・ストレーナ内蔵

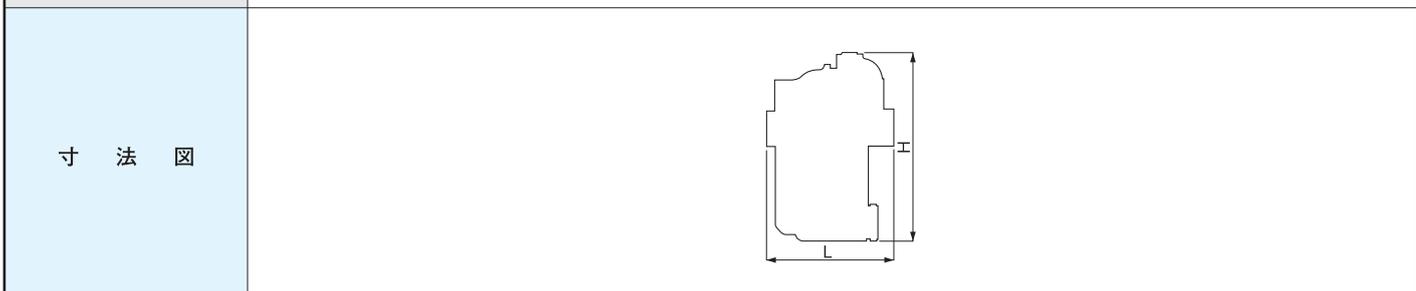
形式 逆バケット式

仕様	適用流体	空気・その他非危険流体											
	最高作動圧力	0.56MPa	0.87MPa	1.05MPa	0.87MPa	1.4MPa	1.6MPa	0.87MPa	1.4MPa	1.6MPa	0.87MPa	1.26MPa	1.6MPa
材質	オリフィスサイズ	1/8	7/64	#38	1/8	7/64	#38	5/32	1/8	7/64	1/4	7/32	3/16
	最高使用温度	220℃											
材質	接続方式	JIS Rc											
	本体	ねずみ鑄鉄											
	弁体・弁座	SUS											
	バケット	SUS											

呼び径	受注品		受注品		受注品		受注品	
	価格(円)	L×H mm 質量 kg						
15A(1/2)	価 オ ー プ 格 ン	127×154 2.5	価 オ ー プ 格 ン	127×179 2.8	価 オ ー プ 格 ン	165×238 7.1	価 オ ー プ 格 ン	200×314 14.1
20A(3/4)		127×154 2.5		127×179 2.8		165×238 7.1		200×314 14.1
25A(1)				134×185 2.9				200×314 14.1
32A(1 1/4)								200×314 14.1

摘要

●ストレーナ内蔵
 ※通気前には、入口側のバルブを閉じ、プラグをはずしよび水を入れてください。





特徴		SUS製・密閉型			
形式		フロート式			
仕	適用流体	空気・その他非危険流体			
	最高圧力	1.85MPa	2.8MPa	3.7MPa	4.0MPa
様	最高使用温度	260℃			
	質量	0.9kg		1.5kg	3.5kg
	接続方式	JIS Rc			
材質	本体	SUS			
	弁体・弁座	SUS			
	フロート	SUS			
		標準品		受注品	受注品
呼び径		価格(円)		価格(円)	価格(円)
20A(3/4)		42,700		173,000	
25A(1)					294,000
スペシャルスペック		●要部SUS316製も製作いたします。			
摘要		●1.1MPa用も製作いたします。		●0.15MPa、0.96MPa、2.0MPa用も製作いたします。	●1.0MPa、2.5MPa用も製作いたします。



特徴		鋳鉄製					
形式		フロート式					
仕	最高圧力	1.1MPa		1.6MPa			
	最高使用温度	93℃		220℃			
様	本体材質	ねずみ鋳鉄					
		標準品		標準品	受注品	受注品	
呼び径		価格(円)	A×H mm 質量 kg	価格(円)	A×H mm 質量 kg	価格(円)	A×H mm 質量 kg
15A(1/2)		34,000	95×140 1.8	68,700	133×203 5.9		
20A(3/4)				68,700	133×203 5.9	107,000	162×259 10.0
25A(1)						107,000	162×259 10.0
32A(1 1/4)							
40A(1 1/2)							284,000 259×432 36.3
50A(2)							284,000 259×432 36.3
摘要		●1.6MPa用も製作いたします。 ●防錆処理(電着塗装)を施しています。		●0.25MPa、0.91MPa用も製作いたします。		●0.23MPa、0.37MPa、0.74MPa、1.05MPa用も製作いたします。	
						●0.5MPa、0.96MPa、1.3MPa用も製作いたします。	

※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。



6

アシスト トラップ

Assist Trap

TFA-2000



特 徴		アシストトラップ(フロートトラップにポンプアシスト機能を装備)	
形 式		フロート式	
仕 様	適 用 流 体	蒸気ドレン・非危険流体	
	駆 動 流 体	蒸気・空気	
	駆 動 圧 力	0.03~0.5MPa	
	最 高 使 用 圧 力	0.5MPa	
	最 高 使 用 温 度	160℃	
	接 続 方 式	JIS Rc	
材 質	本 体	FCD450	
	弁 体	SUS	
	弁 座	SUS	
	フ ロ ー ト	SUS	
標 準 品			
呼 び 径	価 格(円)	L×Hmm	質 量 kg
25A(1)	289,000	299×284	17
摘 要	<ul style="list-style-type: none"> ●作動圧力差(背圧+0.03MPa)~0.5MPa ●出口側の配管には必ず逆止弁を設置してください。(SCV-2 25Aをご使用ください。) 		
寸 法 図			

6

ポンピング トラップ

Pumping Trap

PT-104



PT-204



PT-206

※チャッキ弁は製品に含まれません。また液面計はオプションとしてご用意しております。

特 徴	個別機器対応メカニカルポンプ	鋳鉄製ドレン回収用メカニカルポンプ	
形 式	ポンピングトラップ		
適 用 流 体	蒸気ドレン・非危険流体		
駆 動 流 体	蒸気・空気		
最 高 駆 動 圧 力	0.7MPa	蒸気:0.88MPa	空気:0.52MPa
最 高 使 用 温 度	185℃		
接 続 方 式	JIS Rc		
本 体 材 質	ねずみ鋳鉄		
質 量	77kg	96kg	
	標 準 品	標 準 品	
呼 び 径	25A	25A	40A
価 格 (円)	オープン価格	オープン価格	



	PT-308	PT-312	PT-404	PT-406	PT-408	PT-412
	※チャッキ弁は製品に含まれません。また液面計はオプションとしてご用意しております。					
特徴	炭素鋼製ドレン回収用メカニカルポンプ					
形式	ポンピングトラップ					
適用流体	蒸気ドレン・非危険流体					
駆動流体	蒸気・空気					
最高駆動圧力	蒸気:0.88MPa 空気:0.52MPa					
最高使用温度	185℃					
接続方式	JIS Rc					
本体材質	炭素鋼					
質量	70kg			75kg		
	受注品			受注品		
呼び径	50A	80A	25A	40A	50A	80A
価格(円)	オープン価格			オープン価格		



	PT-3508		PT-3512	
特徴	鋳鉄製ドレン回収用メカニカルポンプ			
形式	ポンピングトラップ			
適用流体	蒸気ドレン・非腐食性液体			
※最高駆動圧力	蒸気:0.88MPa / 空気:0.52MPa			
最高使用温度	185℃			
接続方式	JIS Rc			
本体材質	ねずみ鋳鉄			
要部	SUS			
フポート	SUS			
	標準品		標準品	
呼び径	価格(円)	C×Hmm 質量 kg	価格(円)	C×Hmm 質量 kg
50A(2)	オープン価格	451×550 123	オープン価格	451×550 123
80A(3)				
摘要	<ul style="list-style-type: none"> ●最高駆動圧力は、出口側背圧+0.1~0.2MPaが最適です。 ●出入口に使用するチャッキ弁は、製品に付属されていません、お客様にてご用意願います。 			

■ポンピングユニット

オープンレシーバータンクをパッケージングしたユニットも製作いたします。パッケージの内容としては、1つのオープンレシーバータンクに対してポンピングトラップが1台の場合と2台の場合があります。お客様の仕様によってユニットの形態が異なりますので、詳しくはお問い合わせください。