



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-S03-03
ST Issue 2

200型シリーズ バケット式スチーム・トラップ

概要

200型シリーズは、逆バケット式トラップで、垂直配管に取り付けるように設計されています。鑄鉄製の本体およびボルト留めのカバー付で、保守が可能です。1.7MPagまでに適応し、広い容量範囲に対応する商品を用意しています。

証明書

この商品は検査成績書を発行できます。
注記:ご希望の際は、必ず注文時にご指定下さい。

口径および接続仕様

15A~50A ねじ込み RpあるいはNPT

15A~50A フランジ

フランジは、BS 4504 DIN PN16、PN10、PN6およびANSI125、ANSI150の規格に合致しています。

口径によっては、一次側および二次側のフランジは本体の鑄物から形成され、スタッドが取り付けられるようにタップ立てした穴があります。

ANSIフランジには、UNCのタップ立て、BS4504 DINフランジにはメートルのタップ立てがしてあります。

圧力/温度限界

注記:最高使用条件は、オリフィス・サイズによります。

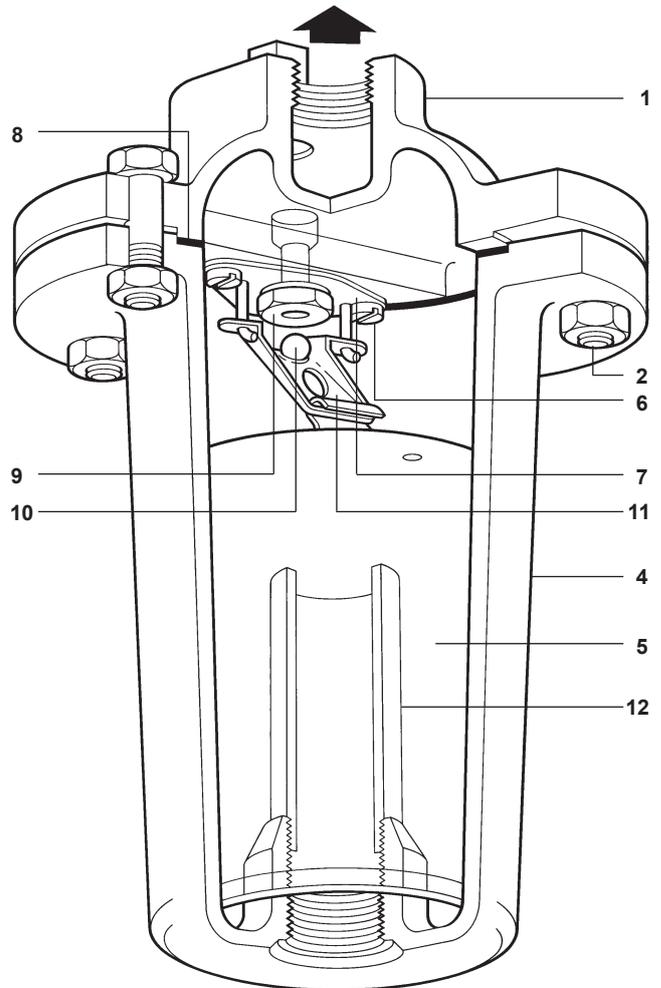
本体設計定格	PN16
PMO-最高使用圧力	(210°Cの時) 2.2 MPag
TMO-最高使用温度	(2.2 MPagの時) 210°C
最高テスト圧力	3.4 MPag

△ PMX - 最高差圧
ねじ込み

口径	△ PMX - 最高差圧 MPa						
	0.2	0.25	0.4	0.85	1.25	1.38	1.7
15A	211/12	-	211/10	211/8	-	211/7	211/6
20A	212/16	-	212/12	212/10	-	212/8	212/7
25A	213/24	-	213/20	213/16	213/14	-	213/12
40A	215/36	-	215/28	215/22	215/20	-	215/18
50A	-	216/48	216/40	216/32	216/28	-	216/24

フランジ

口径	△ PMX - 最高差圧 MPa						
	0.2	0.25	0.4	0.85	1.25	1.38	1.7
15A	221/12	-	221/10	221/8	-	221/7	221/6
20A	222/16	-	222/12	222/10	-	222/8	222/7
25A	223/24	-	223/20	223/16	223/14	-	223/12
40A	225/36	-	225/28	225/22	225/20	-	225/18
50A	-	226/48	226/40	226/32	226/28	-	226/24



ねじ込み接続図示
(フランジの詳細は裏面をご覧ください。)

材質

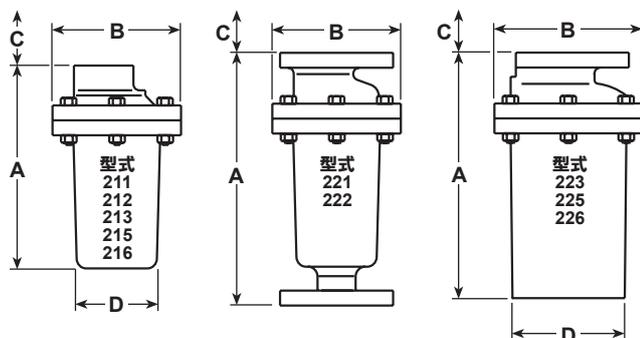
No. 部品	材質	
1 カバー	鑄鉄	DIN 1691 GG 20
カバー・ボルト	炭素鋼	BS 3692 Gr. 8. 8
カバー・ナット	炭素鋼	BS 3692 Gr. 8
4 本体	鑄鉄	DIN 1691 GG 20
5 バケット	ステンレス鋼	BS 1449 321 S31
6 バルブ・ガイド・プレートねじ	ステンレス鋼	BS 4183 (18/8)
7 バルブ・ガイド・プレート	ステンレス鋼	BS 1449 321 S31
8 カバー・ガスケット	補強黒鉛	
9 バルブ・シート	ステンレス鋼	AISI 440B
10 バルブ	ステンレス鋼	AISI 440B
11 バルブ・レバー	ステンレス鋼	BS 1449 321 S31
12 インターナル・チューブ	炭素鋼	BS 1387 (MED)

容量図

容量図は、TI-S03-04をご参照下さい。

寸法 / 重量 (mm / kg) ねじ込み

型式	口径	A	B	C	D	重量
211シリーズ	15A	163	108	178	67	2.8
212シリーズ	20A	200	135	229	93	5.2
213シリーズ	25A	269	188	280	114	12.2
215シリーズ	40A	365	238	380	140	27.0
216シリーズ	50A	432	286	470	185	43.5



フランジ

型式	口径	A	B	C	D	重量
221シリーズ	15A	215	108	254	-	4.9
222シリーズ	20A	286	135	280	-	9.1
223シリーズ	25A	305	188	305	121	16.3
225シリーズ	40A	370	238	380	140	30.8
226シリーズ	50A	450	286	457	165	49.4

安全のための注意、設置および保守

詳細は商品に添付の取扱説明書(IM-S03-08)をご覧ください。
このトラップはバケットが垂直に上下するように本体を直立させて設置します。水封をバケットの開口端の周りで保持できるよう、トラップをドレンポイントの下に取り付けた状態で、一次側を下向きに設置してください。

廃棄

この商品はリサイクルできます。廃棄の際、適切な処置を行なうことにより、環境汚染を生じることはありません。

注文方法

例: 40A、225/18型バケット式スチーム・トラップ、PN16フランジ接続・・・1個

予備部品

予備部品は図中に実線で示しています。破線で描かれている部品は、予備部品としては供給していません。

予備部品

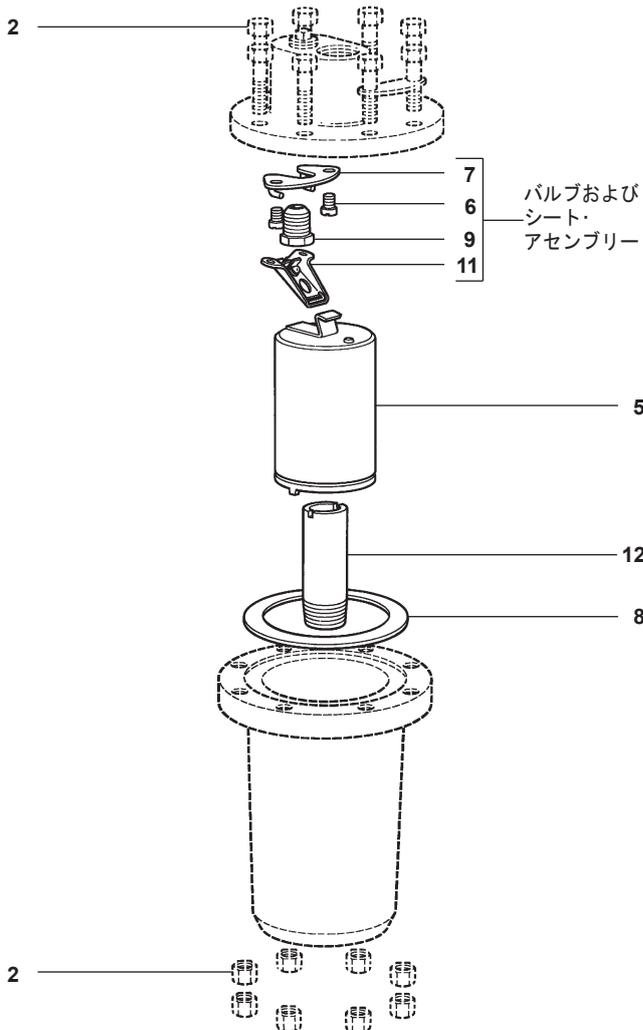
予備部品	数量
バルブおよびシート・アセンブリー (圧力範囲を指定)	6 (2個入), 7, 9, 11
バケット	5
インターナル・チューブ	12
カバー・ガスケット (3個セット)	8

予備部品の注文方法

必ず予備部品欄の名称を使用し、トラップの型式および口径を指定の上、御注文下さい。

例: 1 - 20A、212/10型バケット式スチーム・トラップ用

バルブおよびシート・アセンブリー・・・1個



推奨締め付けトルク

No.	口径	又は mm	N m
2 (6個)	15A	M8 x 35	18 - 22
2 (8個)	20A	M10 x 40	16 - 20
2 (10個)	25A	M12 x 60	24 - 28
2 (12個)	40A	M16 x 75	60 - 66
2 (12個)	50A	M16 x 75	64 - 70
6	15A	2BA x 5/16"	4 - 5
	20A	2BA x 5/16"	4 - 5
	25A	1/4" WHIT x 1/2"	10 - 12
	40A	1/4" WHIT x 1/2"	10 - 12
	50A	5/16" WHIT x 1/2"	14 - 16
9	15A	1/2"AF	23 - 27
	20A	5/8"AF	40 - 44
	25A	7/8"AF	80 - 88
	40A	1 1/4"AF	175 - 190
	50A	1 1/2"AF	270 - 300
12	15A - 50A	1 1/2"AF	60 - 70