



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-P064-02/R3

ST Issue 10

170807

Fig34 型ストレーナー

概要

Fig34 型はフランジ接続の Y 型ストレーナーで、配管のさび、スケールおよびその他のゴミを取り除くように設計されています。炭素鋼 (ASTM 規格の材料) 製です。

15A ~ 80A の標準ステンレス鋼スクリーンは 0.8mm のパンチング (40 メッシュ相当)、100A ~ 200A は 1.6mm のパンチングです。
注: ご要望により、低温炭素鋼製ストレーナーも供給できます。

規格

この商品は European Pressure Equipment Directive 97/23/EC に合致しています。

証明書

この製品は、本体とキャップに 標準として EN 10204 2.2 および、ご要望により EN 10204 3.1.B の証明書を発行することが出来ます。必要とされる場合は必ず注文時にご指定下さい。

スクリーン

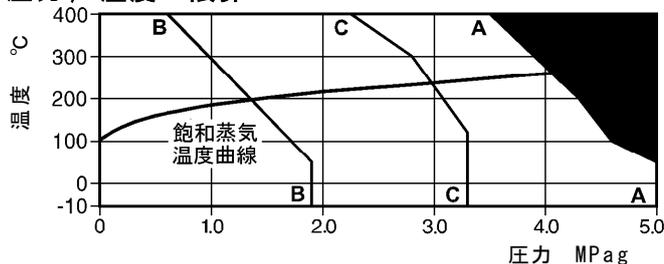
ステンレス鋼製スクリーン	パンチング	0.8mm (15A ~ 80A 標準) 40 メッシュ相当
		1.6 mm (100A ~ 200A 標準、15A ~ 80A)
		3 mm (15A ~ 200A)
	メッシュ	40, 100, 200
モネル製スクリーン	パンチング	0.8 mm (15A ~ 80A)
		1.6 mm (100A ~ 200A)
	メッシュ	100

ブローダウン又はドレン・バルブ接続

キャップはブローダウン又はドレン・バルブを接続するために下記の口径の穴を開けることが出来ます。

ストレーナー口径	ブローダウン	ドレン・バルブ
15A	8A	8A
20A, 25A	15A	15A
32A, 40A	25A	20A
50A, 65A, 80A, 100A, 125A	32A	20A
150A, 200A	50A	20A

圧力 / 温度 限界



この領域では使用できません。

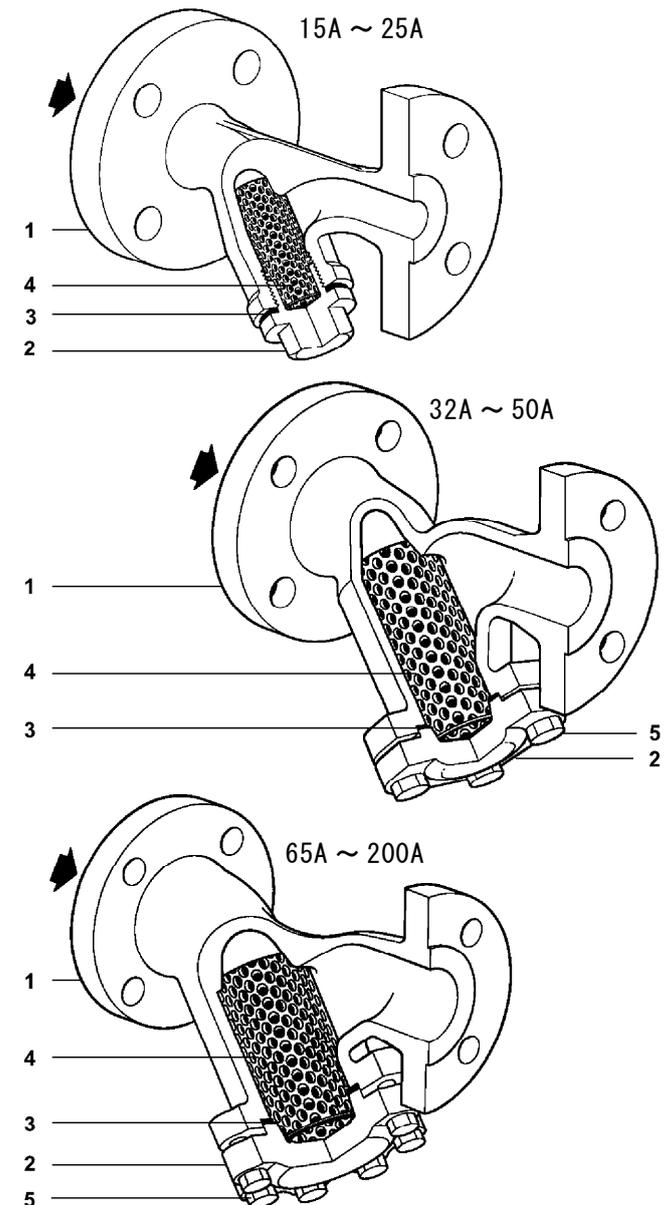
- A-A ANSI 300 フランジ
- B-B ANSI 150 フランジ
- C-C JIS20K フランジ

本体設計定格	PN50/ANSI 300
PMA 最高許容圧力 (37.7°Cの時)	5.0MPag
TMA 最高許容温度 (3.48MPagの時)	398.8°C
最低許容温度	-10°C
PMO 最高使用圧力 (37.7°Cの時)	5.0MPag
TMO 最高使用温度 (3.48MPagの時)	398.8°C
最低使用温度	-10°C
注記: 使用温度がより低い場合は、スパイラックスにお問い合わせください。	
最高テスト圧力	7.8MPag

口径及び配管接続

15A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 65A, 80A, 100A, 125A, 150A 及び 200A

標準フランジ: JIS 20K, ANSI Class 150 及び 300



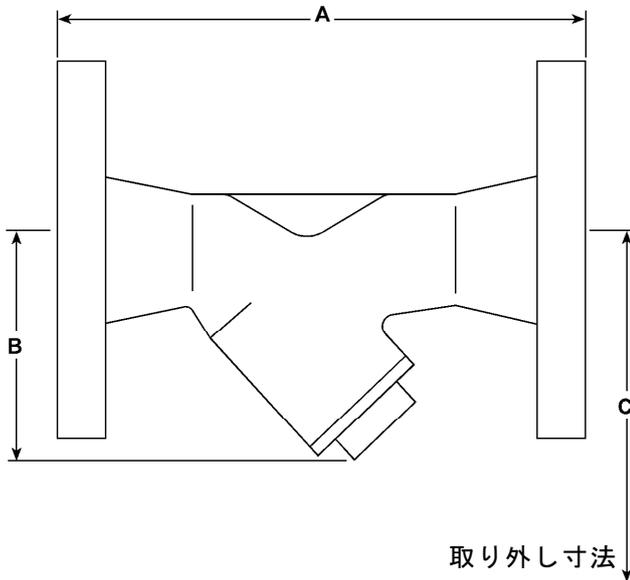
材質

No	部品	材質 (JIS 相当記号)	材料記号
1	本体	炭素鋼 (SCPH2)	ASTM A216 WCB
2	キャップ	15A ~ 50A	鍛鋼 (SFVC2A) A105N
		65A ~ 200A	炭素鋼 (SCPH2) ASTM A216 WCB
3	キャップ・ガスケット	補強黒鉛	
4	ストレーナー・スクリーン	ステンレス鋼 (SUS 316L)	ASTM A240 316L
5	ボルト	炭素鋼 (SNB7)	ASTM A193 B7

Kv 値	変換方法				Cv (UK) = Kv × 0.963				Cv (US) = Kv × 1.156			
	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A
0.8, 1.6, 3 mm パンチング	5	8	13	22	29	46	72	103	155	237	340	588
40, 100 メッシュ	5	8	13	22	29	46	72	103	155	237	340	588
200 メッシュ	4	6	10	17	23	37	58	83	124	186	268	464

寸法 (mm)

口径	ANSI 150 A	ANSI 300 A	JIS 20K A	B	C	スクリーン面積 (cm ²)	重量 (kg)
15A	120	127	126	70	110	27	2.1
20A	144	150	150	80	130	43	2.9
25A	154	160	159	95	150	73	3.8
32A	180	180	178	130	235	135	6.5
40A	200	208	202	146	260	164	9.0
50A	230	240	232	180	320	251	10.5
65A	290	289	278	200	325	327	17.5
80A	310	311	297	205	330	361	24.0
100A	351	351	333	255	405	545	30.0
125A	401	401	383	315	510	843	49.0
150A	473	478	461	345	560	1117	68.0
200A	593	600	577	440	710	1909	128.0



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-S60-18) をご覧ください。

設置の注記

ストレーナーは、本体に表示してある流れの方向に従って設置してください。蒸気あるいは気体で使用の場合、ポケットは水平方向に取り付けてください。流体の場合、ポケットは下向きに取り付けてください。

警告：

ストレーナー・キャップ・ガスケットには、薄いステンレス鋼のサポート・リングが使われています。けがをしないように、取扱および廃棄には十分注意してください。

注意：ストレーナー・キャップを交換するときは、ガスケット又はガスケット面が汚れていないことを確認し、ねじ山に焼き付け防止剤を薄く塗って下さい。

廃棄

この商品はリサイクルできます。廃棄の際は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

40A 0.8 mm パンチング (40 メッシュ相当) ステンレス鋼製スクリーン付き
Fig34 型ストレーナー (JIS 20K フランジ)・・・1 個

予備部品

予備部品は図中に実線で示しています。破線で示している部品は予備部品として供給していません。

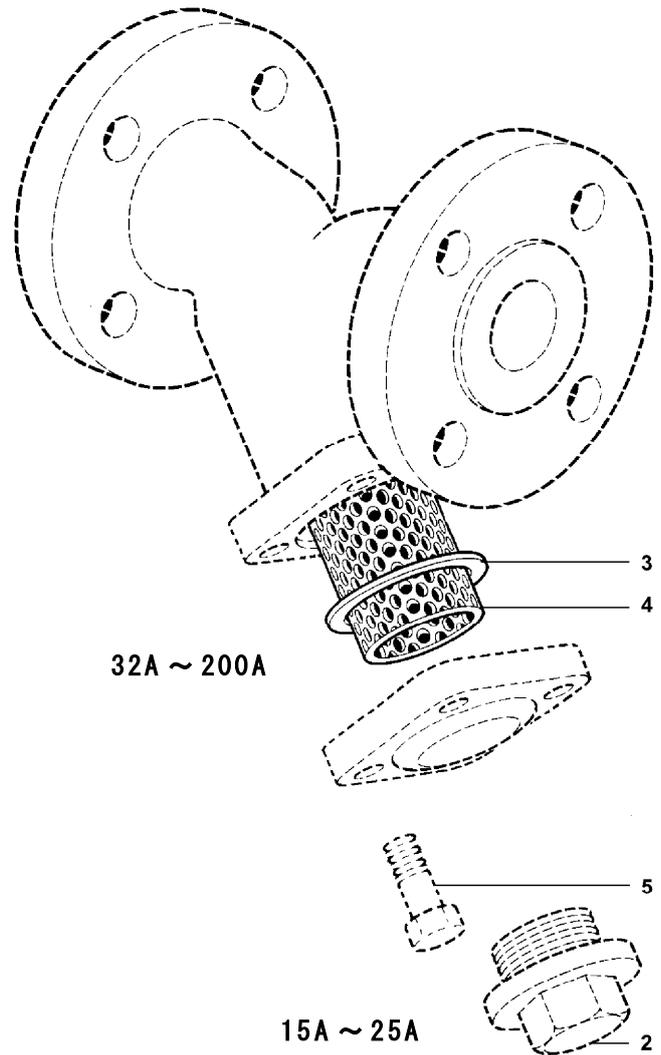
予備部品

ストレーナー・スクリーン	4
(材質、パンチング又はメッシュ及びストレーナーの口径を指定)	
キャップ・ガスケット (3 個 1 組)	3

予備部品の注文方法

予備部品を注文する際、必ず予備部品の欄の名称を使い、ストレーナーの型式、口径、必要に応じてパンチング又はメッシュを指定して下さい。

例：50A Fig34 型ストレーナー用ストレーナー・スクリーン
0.8mm パンチング・・・1 個



推奨締め付けトルク

No.	数量	口径	又は mm	Nm
2	1	15A	22	50 - 55
	1	20A	27	60 - 66
	1	25A	27	100 - 110
5	4	32A ~ 65A	19	20 - 24
	4	80A	19	30 - 35
	8	100A	24	50 - 55
	8	125A	30	70 - 77
	8	150A	30	80 - 88
	12	200A	36	120 - 130