



Cert. No. LRQ 0963008  
ISO 9001

# spirax sarco

TI-P110-02/R1

ST Issue 6

080408

## SIB45 型シールド型 バケット式スチーム・トラップ

### 概要

SIB45 型は、全ステンレス製のシールド型バケット式スチーム・トラップです。このトラップには、0.05MPag ~ 4.5MPag 間の差圧に対応する圧力変更用のアセンブリーが装備しています。また、SIB45/5 型には逆止弁アセンブリーが標準装備しています。

### 規格

この商品は European Pressure Equipment Directive 97/23/EC に完全に一致しています。

### 証明書

この商品は EN 10204 3.1 に準拠の証明書が発行できます。

注記：ご希望の際は注文時にご指定ください。

### 口径および配管接続

#### SIB45/5 型

20A および 25A

突合せ溶接、差込み溶接

フランジ接続: DIN 2547 PN100、ANSI/JPI CL600

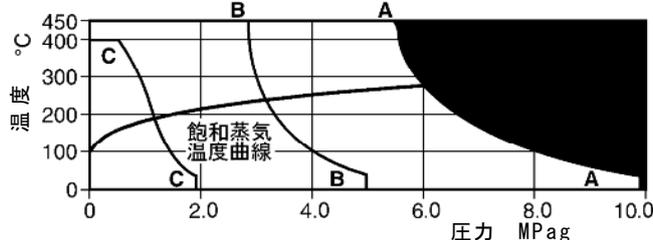
#### SIB45/6 型, SIB45/8 型, SIB45/10 型

20A および 25A

ねじ込み接続: PT または NPT

フランジ接続: ANSI/JPI CL150 および CL300

### 使用限界 (ISO 6552)



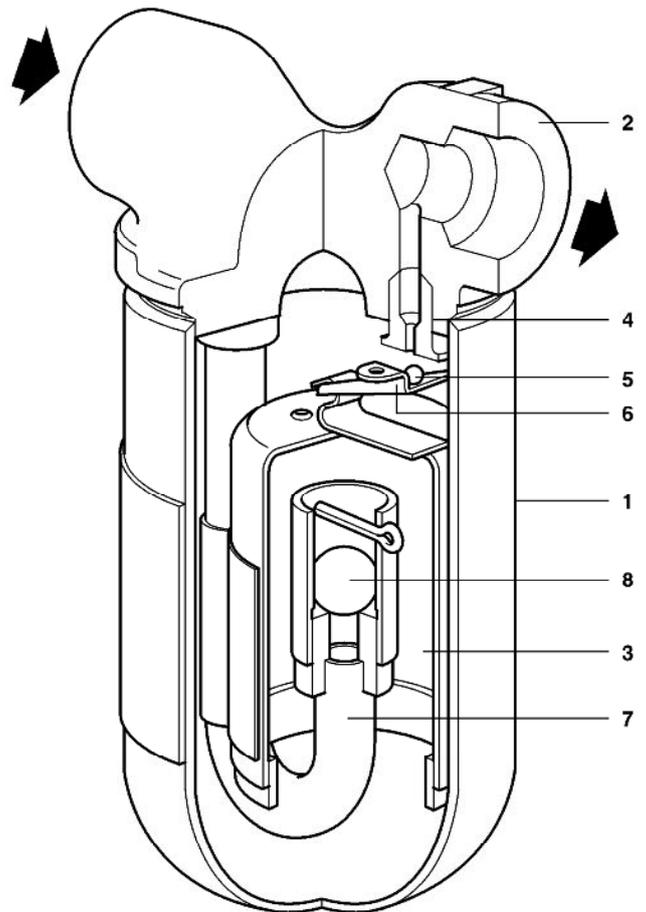
この商品はこの領域では使用できません。

A-A ねじ込み、突合せ溶接、差込み溶接、ANSI/JPI CL600, PN100

B-B ANSI/JPI CL300

C-C ANSI/JPI CL150

本体設計定格		PN100
PMA - 最高許容圧力 (37 °Cの時)		10.0 MPag
TMA - 最高許容温度 (5.4 MPagの時)		450 °C
最低許容温度		-254 °C
PM0 - 最高使用圧力 (飽和蒸気)		6.0 MPag
TM0 - 最高使用温度 (5.4 MPagの時)		450 °C
最低使用温度		0 °C
注意: これより低い場合はスパイラックスにお問い合わせ下さい。		
	SIB45/10	0.45 MPag
△ PMX	SIB45/8	0.85 MPag
最高差圧	SIB45/6	2.00 MPag
	SIB45/5	4.50 MPag
最高テスト圧力		15.0 MPag



SIB45/5 型図示

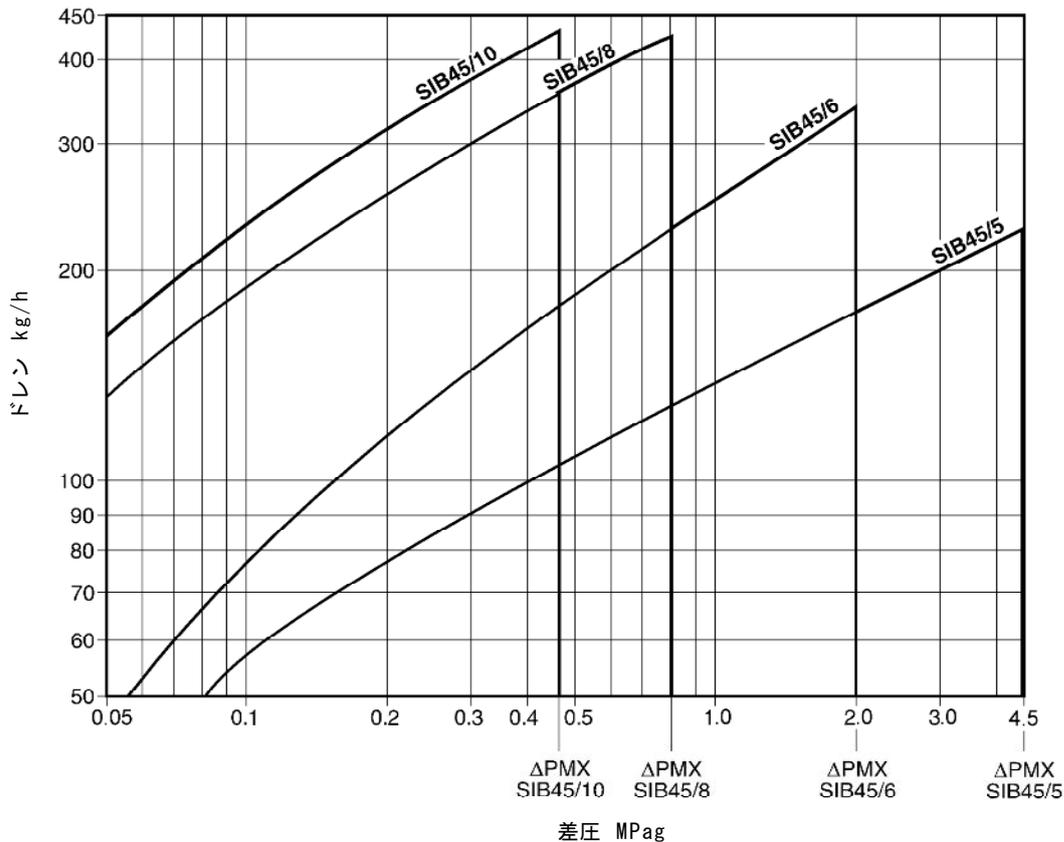
### 材質

No.	部品	材質
1	カバー	ステンレス鋼 ASTM A240 Gr. 304
	本体	ステンレス鋼 ASTM A182 F 304
2	パイプ	ステンレス鋼 ASTM A182 F 304
	フランジ	ステンレス鋼 ASTM A182 F 304
3	バケット	ステンレス鋼
4	バルブ・シート	ステンレス鋼
5	バルブ	ステンレス鋼
6	バルブ・レバー	ステンレス鋼
7	内部管	ステンレス鋼
8	逆止弁アセンブリー (SIB45/5 のみ)	ステンレス鋼

## 容量図

注記：トラップは負荷ではなく、適当な使用圧力で選定してください。

例：ドレン流量 80kg/h、差圧0.7MPag の場合、SIB45/5型ではなく、SIB45/8型になります。



## 寸法 (mm)

口径	A	A1	B	C	D	重量 (kg)	
						SW/BW/Sc	F1
20A	110	230	85	175	198	3.0	6.5
25A	110	230	85	175	198	3.0	6.5

## 安全のための注記、設置および保守

詳細は、商品に添付の取扱説明書 (IM-P110-05) ご参照下さい。

### 設置の注意

ドレン・ポイントより下にある水平配管に設置してください。  
屋外に設置するときは、トラップの保温を考慮してください。

### 注文方法

例：SIB45/5型シールド型バケット式スチーム・トラップ、  
20A、ANSI600フランジ・・・1台

注記：カバー（および特に指定があるときのフランジ）は  
TIG方式で本体に溶接しています。

溶接はASME規格 Section IX およびBS4870, Part 1に  
従って承認されています。

