



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-P130-01
ST Issue 10

SG253型 サイト・グラス

概要

SG253型は、ダクタイル鋳鉄製で、ダブル・ウィンドウ、フランジ接続です。

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。ご希望により、CEマークを付けることができます。

証明書

この商品は検査成績書およびEN 10204 3.1に準拠の材料証明書を発行できます。

注記:ご希望の際は、必ず注文時にご指定ください。

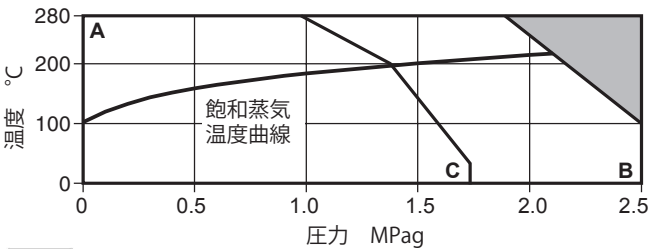
口径および接続仕様

15A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A

フランジ EN 1092 PN25 (25A, 32Aを除く)

および BS 1560 ASME(ANSI) Class 150

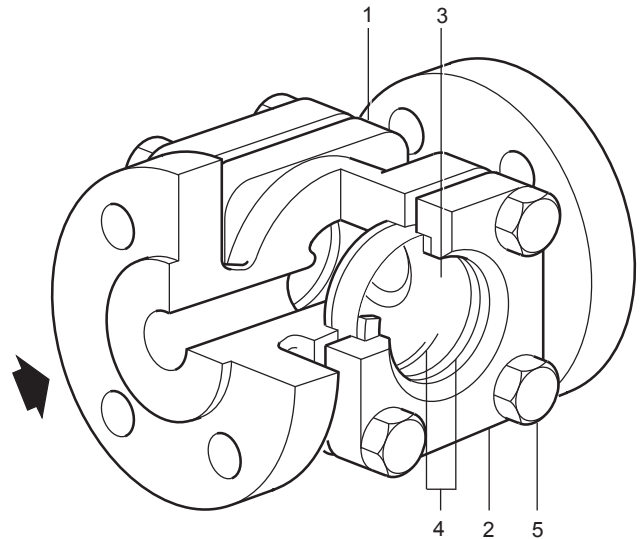
JIS20K (25Aを除く)



この商品はこの領域では使用できません

A - B フランジ EN 1092 PN25, JIS20K

A - C フランジ BS 1560 ASME(ANSI) Class 150



本体設計定格 PN25 および ASME(ANSI) 150

PMA 最高許容圧力 PN25, JIS20K (100°C の時) 2.5 MPag
ASME 150 (35°C の時) 1.72 MPag

TMA 最高許容温度 PN25, JIS20K (1.8MPagの時) 280 °C
ASME 150 (1.0MPagの時) 280 °C

最低許容温度 -10 °C

PMO 最高使用圧力 PN25 2.1 MPag
(飽和蒸気) ASME 150 1.38 MPag

TMO 最高使用温度 280 °C

最低使用温度 0 °C

注記:これ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 PN25 3.8 MPag
(冷水) JIS20K, ASME 150 3.0 MPag

PTMX 最高テスト圧力 PN25, JIS20K 2.1 MPag
(蒸気) ASME 150 1.38 MPag

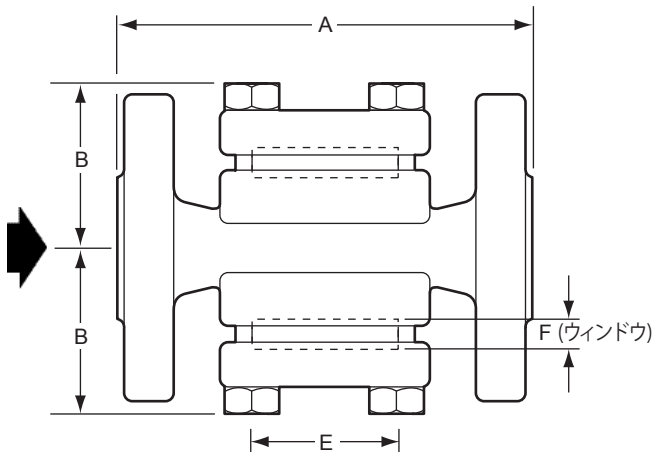
材質

No.	部品	材質
1	本体	ダクタイル鋳鉄 DIN 1693 GGG 40.3
2	カバー	ダクタイル鋳鉄 DIN 1693 GGG 40.3
3	ウィンドウ	ホウ珪酸ガラス DIN 7080
4	ガスケット	補強黒鉛
5	カバー・ボルト	炭素鋼 BS 3692 Gr. 8.8

寸法 / 重量 (mm / kg)

口径	PN25	JIS20K	ASME 150				重量
	A	A	A	B	E	F	
15A	130	130	126	55	45	10	3.2
20A	150	150	142	55	45	10	4.1
25A	-	-	152	70	63	15	5.0
32A	-	180	175	70	63	15	5.9
40A	200	200	199	90	80	20	9.1
50A	230	230	228	90	80	20	10.9

※JIS20K 25A、及び PN25 25A、32Aの製作対応できません。



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-S32-04)をご覧ください。

注記:

状況によりドレンに含まれる腐食物がウインドウの内面に影響を及ぼすことがあります(特にドレンに苛性アルカリおよびフッ化水素酸が含まれている場合)。ウインドウを定期的に点検することをお奨めします。ウインドウの厚みが薄くなる、あるいは腐食の兆候があれば、直ぐにウインドウを交換してください。サイト・ガラスを目視する場合、必ず目を保護してください。万が一サイト・ガラスが破損しても、作業者がけがをしないような処置をしてください。

設置および保守の注記:

一次側および二次側の両側に遮断弁を取り付けて、サイト・ガラスを使用してください。過剰圧力を防ぐために、最初に一次側遮断弁を閉じることが重要です。

サイト・ガラスは、スチーム・トラップの二次側に、水平方向あるいは垂直方向どちらでも、取り付けることができます。ドレンが噴出するようなトラップ(たとえばディスク式)が設置されている場合、サイト・ガラスはトラップから少なくとも1m離してください。熱的衝撃あるいは圧力がかからないようにしてください。保守のために立ち入り可能な場所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:20A、SG253型サイト・ガラス、フランジJIS 20K・・・1個

推奨締め付けトルク

部品	口径	数量	または mm	N m
5	15A - 20A	8	17 A/F M10 x 30	12
	25A - 32A	8	2010年8月以前	M10 x 35
			2010年8月以降	M10 x 40
	40A - 50A	8	19 A/F	M12 x 40

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

ウインドウおよびガスケットのセット 3, 4
(ウインドウ2枚、ガスケット4枚)

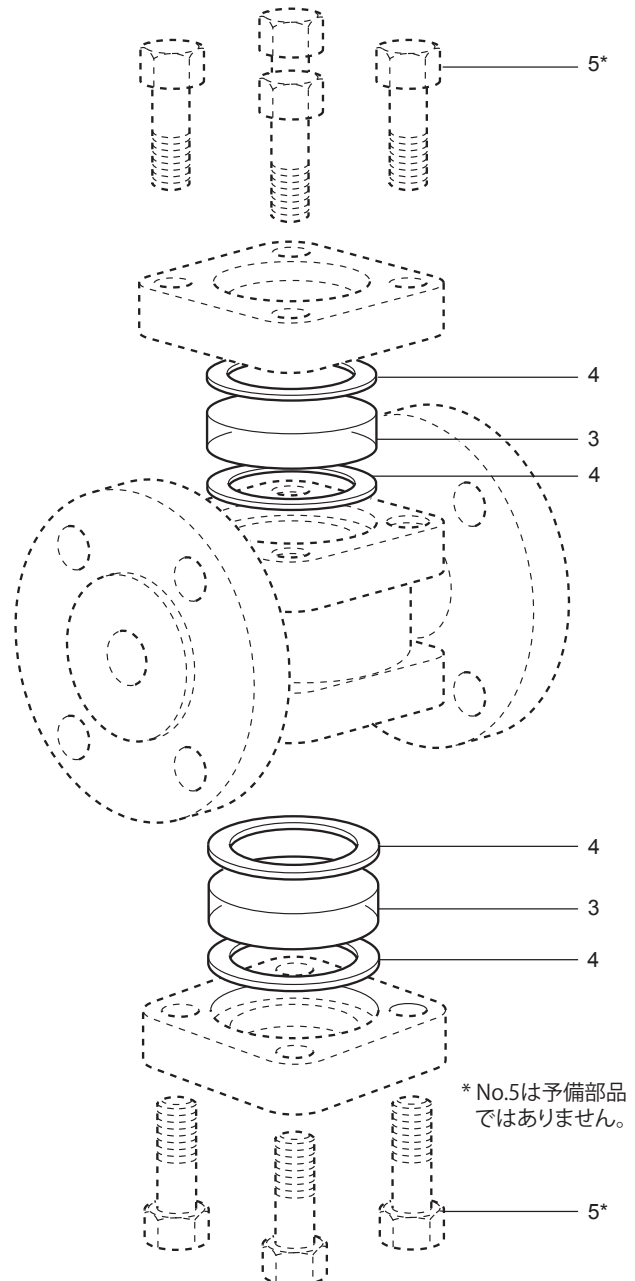
注記: 25Aおよび32Aは、ガラスの厚みが増したため、新しいサイズのボルト(16 A/F、M10x40)と一緒に納品されます。

ガスケットのセット (4枚入) 4

予備部品の注文方法

必ず予備部品の欄の名称を使用し、型式および口径を指定の上、ご注文ください。

例: 15A SG253型サイト・ガラス用ガスケット・セット・・・1個



* No.5は予備部品ではありません。