

サイトチェック (SC型サイトチャッキ) (サイトグラスと逆止弁の組み合わせ)

概要

サイトチェックはサイトグラスと逆止弁を組み合わせたもの。スチームトラップからの排出を観察するために使用される。ボールチェックの位置は、ドレンが流れているかどうかを示します。トラップ後にドレンが上昇する場合、別の逆止弁が不要になるため、設置が簡単になります。

サイトチェックは、蒸気障害解消装置 (SLR) を取り付けしたスチームトラップの試運転に特に役立ちます。また、構造材料が適合する他の液体ラインにも使用できます。

規格

本製品は、圧力機器指令の要件に完全に適合しています。Pressure Equipment Directive (PED).

認証

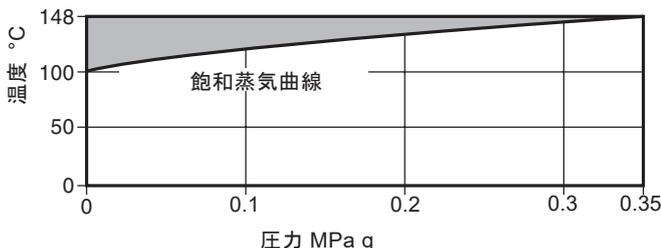
本製品には、製造業者の代表的な試験報告書が添付されています。

注：すべての認証/検査要件は、発注時に記載する必要があります。

口径および接続仕様

15A、20Aおよび25Aねじ込みBSPまたはNPT。

圧力/温度限界



この領域では製品を使用しないでください。

本体設計定格 PN3.6

PMA 最高許容圧力 (148 °Cの時) 0.35 MPa g

TMA 最高許容温度 (0.35 MPa gの時) 148°C

最低許容温度 -10 °C

PMO 最高使用圧力 (148 °Cの時) 0.35 MPa g

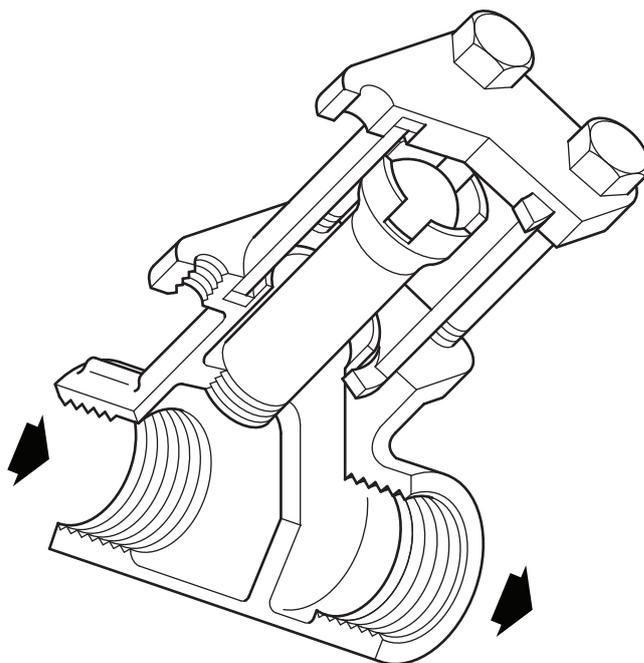
TMO 最高使用温度 (0.35 MPa gの時) 148°C

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 (水圧) 0.7 MPa g

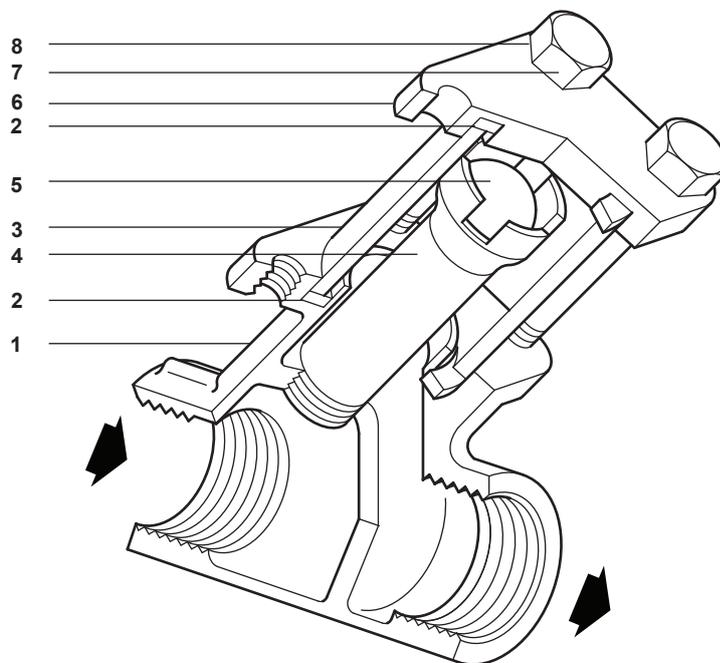
PTMX 最高テスト圧力 (蒸気仕様) 0.35 MPa g



K_v 値

口径	15A	20A	25A	変換方法:
K _v	2.6	2.81	4.59	C _v (UK) = K _v x 0.963 C _v (US) = K _v x 1.156

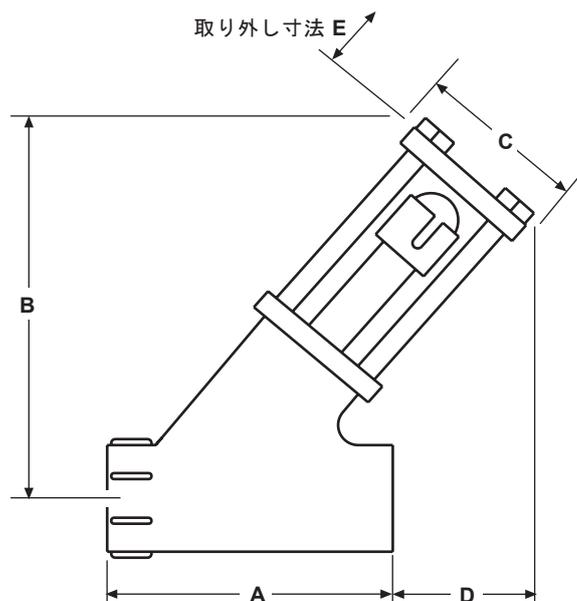
材質



No.	部品	材質	
1	本体	青銅鑄物	EN 1982 CC491K
2	ガスケット	ガラス繊維強化補強黒鉛ラミネート	
3	サイトチューブ	ホウケイ酸ガラス	
4	ディスチャージ チューブ	りん脱酸銅	BS 2871 PT2 C106
5	ボールチェック (逆止弁)	ステンレス鋼	BS 970 420 S45
6	カバー	黄銅鑄物	EN 12165 CW617N
7	カバーボルト	亜鉛メッキ処理鋼	BS 3692 Gr. 8.8
8	耐震ワッシャー	亜鉛メッキ処理鋼	

寸法/重量 (近似値) mm および kg

口径	A	B	C	D	E	重量
15A	76	95	44	38	64	0.6
20A	76	95	44	38	64	0.6
25A	89	108	54	38	64	1.2



安全のための注意、設置および保守

詳細については、製品に同梱されている「設置およびメンテナンスに関する説明書」（IM-S32-04）を参照してください。

警告

特定の条件下では、凝縮水中の腐食性成分がサイトチューブの内面に影響を与えることがあり、特に苛性アルカリやフッ化水素酸が存在する場合は注意が必要です。サイトチューブが薄くなっていないか定期的にチェックすることをお勧めします。薄くなっていたり、浸食による損傷が見られる場合は、直ちにサイトチューブを交換する必要があります。サイトチェックの中身を見るときは、必ず保護メガネを着用してください。

設置および保守の注記：

サイトチェックは、入口と出口の両方にストップバルブを取り付ける必要があります。過加圧を防ぐため、上流側のストップバルブを最初に閉じることが必須です。

サイトチェックは、スチームトラップの出口側に水平または垂直に取り付けることができます。トラップがディスク式などの噴射式排出タイプの場合、サイトチェックはトラップから少なくとも1m離して取り付ける必要があります。これは、ガラス管が熱衝撃や圧力にさらされないようにするためです。万が一ガラスが割れた場合でも、作業員を怪我から守るための合理的な措置を講じるようにしてください。排出管（ディスチャージチューブ）を引き抜くことができるように設置してください。

廃棄

本製品はリサイクル可能です。本製品を廃棄する際、十分な注意を払えば、生態系への危険が生じることはありません。

注文方法

例：15A、SC型サイトチャッキ、Rpねじ込み・・・1個

予備部品

利用可能な予備部品は実線の輪郭で示されています。灰色の線で描かれた部品は、予備部品として供給されていません。

予備部品

サイトチューブアッセンブリー	2 (2個), 3 (1個)	15Aおよび20Aは共通部品ですが、25Aは共通部品ではありません。
ディスチャージチューブアッセンブリー	4, 5	* 以前のモデルでは、スタッド、ナット、ワッシャーが使用されていた。
留め金具セット(4個セット*)	7, 8	† 初期のモデルでは、EPDMのガスケットを使用していたが、これはガラス繊維強化補強黒鉛ラミネートよりもかなり厚かった。
ガスケットセット (6個入†)	2	

予備部品の注文方法

必ず予備部品の欄に記載されている名称を使用し、サイトチェックの口径を明記してください。

例：サイトチャッキ用サイトチューブアッセンブリー・・・1個

推奨締め付けトルク

部品	口径	 または  mm	N m
7	15A、20A、25A	10 A/F M6 x 65	1.8 - 2.2
4			5.0 - 6.0

