

STS17.2

steam trapping station

スチーム・トラッピング・ソリューション

STS17.2 スチーム・トラップ・ステーションは、必要な機器*が全てビルトインされている、取付簡単なスチーム・トラッピング・ソリューションです。（*一次側に遮断弁、ストレーナー、逆止弁、二次側に遮断弁を搭載しています。）

主な特長とメリット

- **ボルト2本取付。メンテナンスが素早く・簡単。**
従来のトラップ・ステーションと比べて、システムのダウンタイムを短縮、メンテナンスコストも削減。
- **一体型でシンプルな構造・取付**
- **組み立て済の構造**
現場での組み立て作業を軽減、素早く、簡単な取付け。ねじ込みでの接続部をなくし、漏洩可能性を低減。
- **オール・ステンレス鋼製**
耐侵食性と清浄性に優れた高耐久性・長寿命型。
- **多様なスチーム・トラップやオプション**
フレキシブルに対応できます。
- **トラップ内部作動感知システム・オプション**
スチーム・トラップの作動をオート表示。
- **内部部品を交換可能**
遮断弁、逆止弁およびストレーナー・スクリーンを交換できます。
- **ハンドルロックを標準採用**
「つい・うっかり」の事故を最小限にします。



多様なスチーム・トラップ

UBP32	USM21 / USM32	UFT32	UIB30 / UIB30H	UTD30 シリーズ
				
このトラップは、使用するカプセルに応じて、蒸気飽和温度より低温で作動します。	このトラップは、バイメタルに応じて、蒸気飽和温度より低温で作動します。	このトラップは蒸気温度でドレンを排出し、優れた空気抜き機能も備えています。	このトラップは蒸気温度で作動し、ドレンを完全に排出します。	このトラップは、ドレンを完全に排出し、エネルギーの無駄も解消します。長寿命、コンパクトで、堅牢なトラップです。
バランスプレッシャー式	バイメタル式	フロート式	逆バケット式	ディスク式

STS17.2

口径	面間寸法 (mm)					最高飽和蒸気 使用圧力	材質
	ねじ込み Rp, NPT	差込み 溶接	フランジ PN40	フランジ ASME 150	フランジ ASME 300		
½" - 15A	222	222	284	268	294	1.75 MPag	ステンレス鋼
¾" - 20A	222	213	304	272	306		
1" - 25A	229	269	304	271	309		

STS17.2 パイプライン・コネクタのオプション

トラップ内部作動感知用センサー



実績あるSpiratecシステムを使用し、スチーム・トラップからの蒸気漏洩、またはドレンの詰まりを検出するセンサーがオプションで装備できます。スチーム・トラップの動作は、パネル式または壁面取付け型のインジケータから、タッチボタンで確認できます。

蒸気漏洩検出用 (SS1) または蒸気漏洩/浸水同時検出用 (WLS1) のセンサーキットも販売しています。

詳細は当社のウェブサイトをご参照ください。キーワード'SPIRATEC STEAM TRAP MONITORING'で検索してください。また技術情報については、キーワード'PIPELINE CONNECTORS WITH INTEGRAL SPIRATEC SENSORS'で検索してください。



一体型ブローダウン・バルブ

作動中のストレーナー清掃用に使用できます (標準STS17.2のみ)。一体型ブローダウン・バルブを使用する際は、排出が高温になるため注意してください。



拡張ステム

適切な遮断弁を、簡単に取付けることができます。



二重遮断

オプションで遮断弁を2つ取付けることにより、健康と安全に関するガイドラインに示されている「ベストプラクティス」を満たすことができます。

(英国のHSEガイダンス「プラントの安全な遮断」によると、一般的に有害な流体には、ブリード付遮断弁は1つでは、安全な遮断には適しません。)



保温ジャケット

熱損失を最小限に抑え、結果的に省エネとCO₂ 排出を削減します。

一部、日本では取扱いのない製品もございます。

スパイラックス・サーコリミテッド

営業部

イーストジャパン

ノースジャパン

〒261-0025 千葉県美浜区浜田2-37

電話(フリーダイヤル): 0800-111-2342

FAX: 043-274-4818

ウエストジャパン

〒559-0011 大阪市住之江区北加賀屋2-11-8 北加賀屋千島ビル

電話(フリーダイヤル): 0800-111-2343

FAX: 06-6681-8925