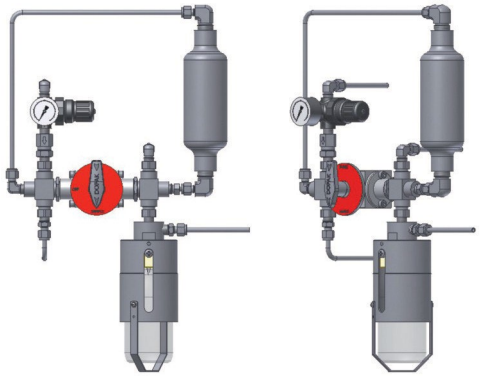
DOPAK®

Sampling Systems

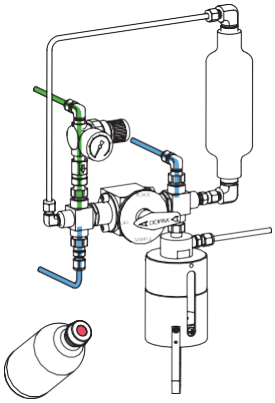
DOPAK® S32型プロセスサンプラー

固定容量タイプ（E5）

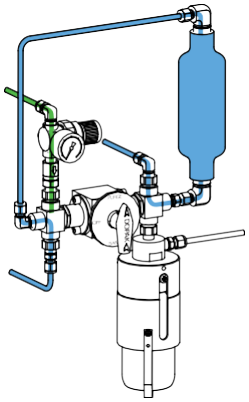


サンプルポイントのパージ機能により、コンタミネーションのない代表的なサンプルの最適な回収が可能です。S32タイプサンプラーは、固定サンプルに加え、システムパージとニードルパージが可能です。独自の設計により、複数のバルブによるワンハンドル操作で、プロセス条件に依存しないサンプリングが可能です。これらの機能により、サンプルの精度と安全性が向上します。

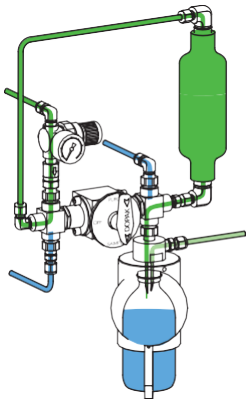
1 動作手順



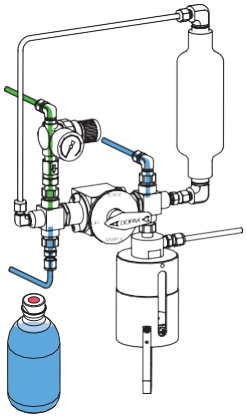
0 – オフ
サンプルボトルに新しいセプタムを付けます。キャップとセプタムを付けたボトルを、セプタムが針に刺さるまでスリーブに挿入します。ベントラインのバルブは閉じています。



1 – システムパージ
ハンドルを「パージ」位置に回し、サンプルチャンバーに連続的に液体を流し、代表サンプルを確実にサンプリングします。

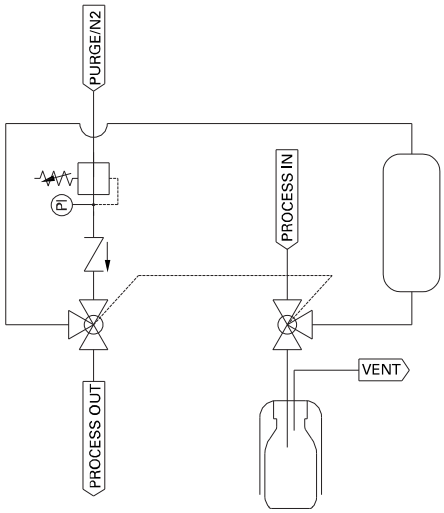


2 – サンプル採取
ハンドルを「sample」の位置に回し、製品をサンプルボトルに流入させます。
不活性ガスがサンプルボトルへのサンプル流入を補助し、サンプラーをパージします。



3 - off
ハンドルを「オフ」の位置に回します。ボトル固定クリップを外し、ボトルをスリーブから引き出します。新しいボトルを入れる.

2 フロー図



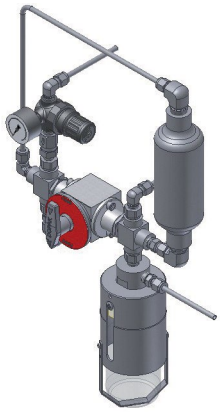
八洲貿易株式会社

3 特長／利点

プロセス条件で直接サンプリング
低圧プロセスに対応
コンタミの無いサンプリング
デッドボリューム無し
クローズサンプリング
定量サンプリング

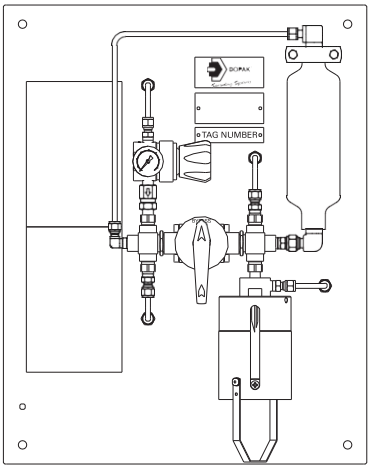
4 標準仕様

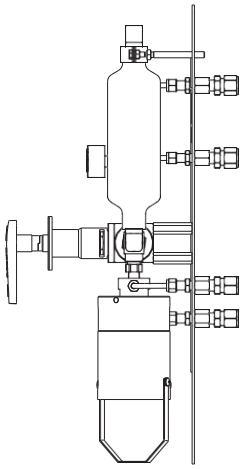
材質	ステンレス316、316L
スリーブタイプ	60mlボトル用スリーブ
ニードルアセンブリ	一体成型のVTO型ニードルアセンブリ 出口接続は1/4"FNPT プロセス、ベントニードル内径：1.35mmID
サンプルチャンバー	50mL
バルブ	W83型　三方ボール弁 PTFEシート、バイトンOリング 圧力範囲：10.3MPa@20℃ 温度範囲：－17～＋232℃
動作	手動、ギアボックスによる一括操作
接続	1/4"FNPT
ご注意	上記の仕様は標準的なものです。 DOPAK® サンプラーは下記の様々なオプションを提供できます。

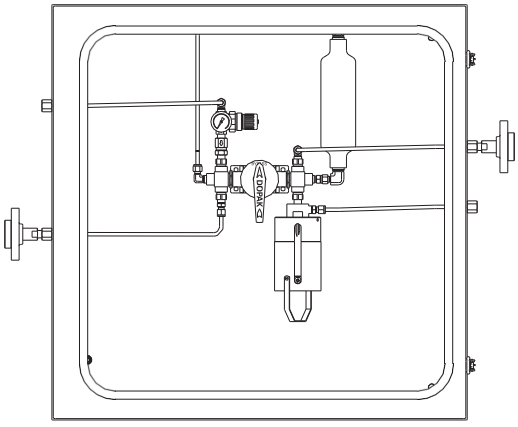


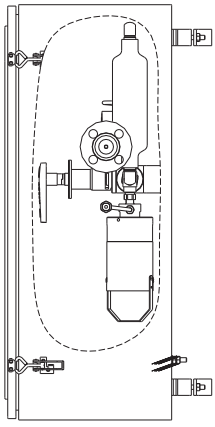
5 オプション

スプリングリターンハンドル
バルブ固定ハンドル
マウンティングプレート
パイプスタンド
ブロックバルブ
流量計
エンクロージャー
サンプルクーラー
マウント用ブラケット
スチーム滅菌キャップ
溶接接続
連続ニードルパージ
特殊材質
大容量／小容量のサンプルボトル









八洲貿易株式会社

Yashima Export & Import Co., Ltd.

本社　東京都港区赤坂3-9-1

◆営業拠点◆　https://www.ybk.co.jp/
東日本支社　【TEL】03-3588-6456
長野オフィス　【TEL】0263-40-5270
名古屋支店　【TEL】052-732-1611
四日市営業所　【TEL】059-347-1371
大阪支店　【TEL】06-7166-0512
岡山支店　【TEL】86-455-7010
坂出出張所　【TEL】0877-46-8816
九州支店　【TEL】093-644-2660
周南オフィス　【TEL】0834-33-2611

お問い合わせは弊社WEBサイト若しくは下記連絡先をご利用ください。
Website : https://www.ybk.co.jp

販売店