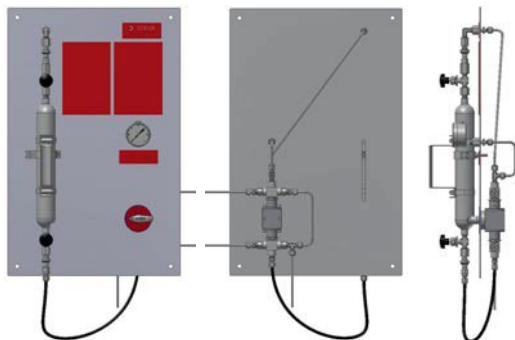


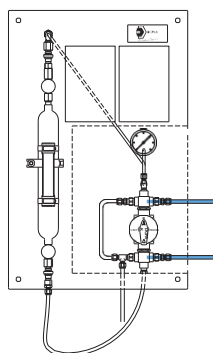
DOPAK® S32-LG型プロセスサンプラー

出口チューブタイプ (F3)

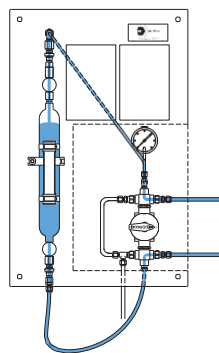


液化ガスや液体に適したサンプラータイプです。サンプルポイントをパージできるため、汚染のない代表的なサンプルを最適に回収できます。S32-LG タイプサンプラーは、決まった容量でサンプルシリンダー内にサンプリングすることに加えて、システムパージが可能です。一定量での充填は、サンプルシリンダー内の出口チューブによって行われます。ギアボックスにより複数のバルブを一つのハンドルで操作が可能になります。

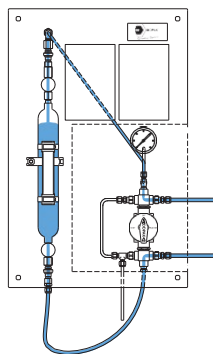
1 操作手順



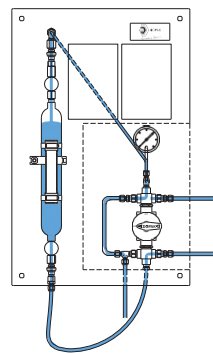
0 - オフ
サンプルシリンダーを取り付け、フレキシブルホースをサンプルシリンダーの底側に接続します。サンプルシリンダーのニードルバルブを開きます。



1 - システムのパージ
ハンドルを「プロセス」位置に回し、サンプルをシリンダーに充填します。出口チューブにより決まった容量に充填されます。代表的なサンプルを確保するために、この位置は必要な時間だけ保持できます。

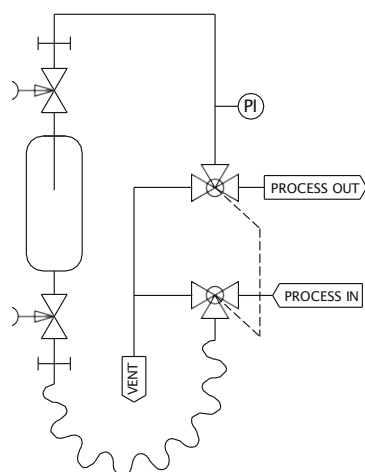


2 - オフ
ハンドルを「オフ」の位置に回します。サンプルシリンダーの2つのニードルバルブを閉じます。

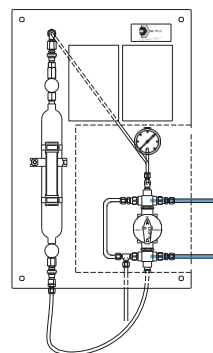


3 - 減圧/パージ
ハンドルを「パージ」位置に回します。これで、サンプルシリンダーとベント接続の間の内部接続が確立されました。クイックコネクトはベント接続部まで減圧されています。

2 フロー図



outage tube configuration (F3)



4 - オフ
ハンドルを「オフ」の位置に回します。フレキシブルホースを外します。サンプルシリンダーを取り外し、フレキシブルホースを上部のクイックコネクトカップリングに接続します。



3 特長

- ☐ サンプルをシリンダーに一定量だけ充填
- ☐ コンタミの無いサンプリング
- ☐ デッドボリュームの無い構造
- ☐ クローズサンプリング
- ☐ 複数のバルブを一つのハンドルで操作可能
- ☐ 一定量サンプリング
- ☐ サンプラーのパージ機能あり
- ☐ ベントとプロセスが直接につながらない構造
- ☐ 減圧してからクイック継手を外せます。
- ☐ シリンダー内のチューブは不要です。

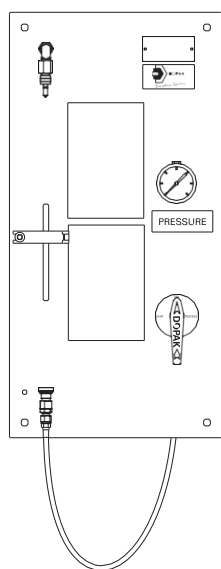
4 基本仕様

材質	ステンレス316、316L
シリンダータイプ	500mlシリンダー他
拡張チャンバー	100ml(サンプル量の20%)等
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°C、温度範囲: -17~+232°C
動作	手動
接続	1/4" FNPT、圧力調整弁、圧力計、逆止弁も含む
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ようなオプションを提供できます。

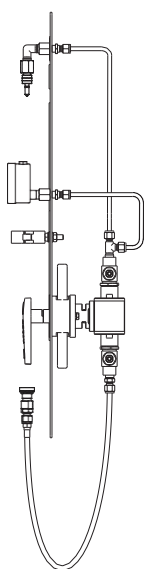


5 オプション

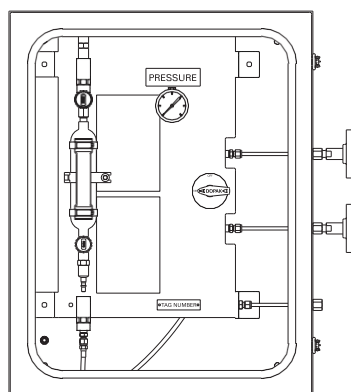
- ☐ スプリングリターンハンドル
- ☐ バルブ固定ハンドル
- ☐ パイプスタンド
- ☐ ブロックバルブ
- ☐ 流量計
- ☐ エンクロージャー
- ☐ サンプルクーラー
- ☐ 特殊材質
- ☐ 大容量／小容量のサンプルボトル



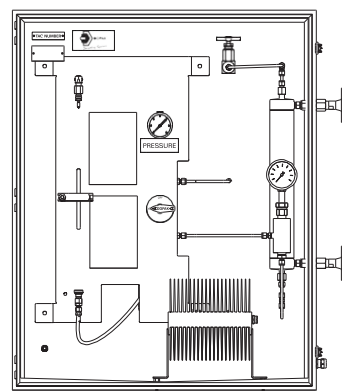
前面



側面



エンクロージャー内蔵



ヒーター、クーラー付き