

脱水溶媒用キャニスターディスペンサー

“電気を使用しない”

空圧制御方式薬液供給装置

AID-S31T

コンパクト
架台不要

脱圧機能

ヒュームフード内で
使用可能!

電力不要

防爆エリア
使用可能

ブロー
機能

AID
system

タイマー
分注

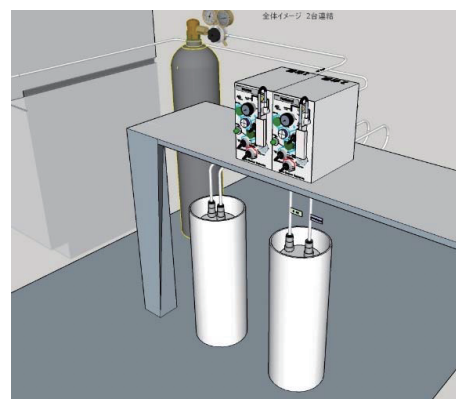
安全対策



針用収納
カバー付き

キャニスター缶を使用するための部品をコンパクトな筐体に一体化しました。

設置後N₂, 排気ラインを接続するだけで直ぐに使用することができます。



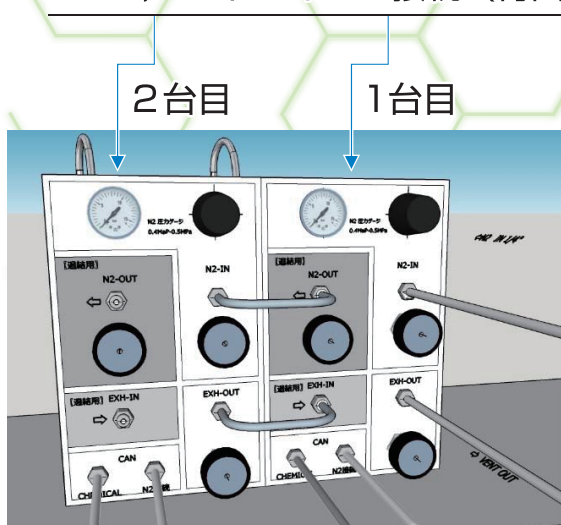
関東化学エンジニアリング株式会社

AID-S31T 脱水溶媒用キャニスターディスペンサー

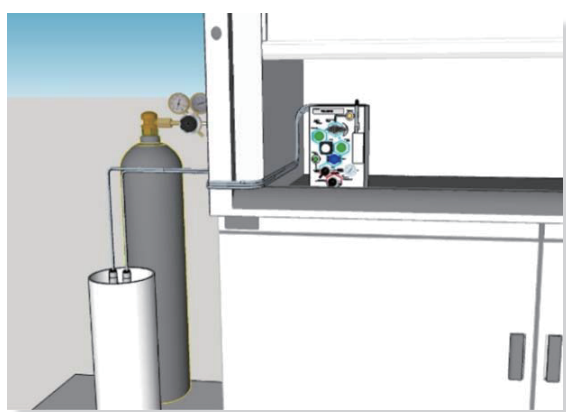
特徴

- N₂ (またはCDA) を利用した空圧制御システム
- 関東化学製キャニスター缶をそのままご使用できます。
- 使用前後に配管内の残液をブローすることができます。*1
- マニュアル吐出とタイマー (一定量) の分注ができます。*2
- 使用後は圧力計を確認しながら安全に脱圧することができます。
- 複数台使用の場合N₂,排気を1台目からリレー方式で連結できますので個別に配管する必要がありません。*3

*3 N₂,ベントラインの接続 (背面)



2台目以降のN₂, 排気配管を1台目に接続することにより配管コストを削減



ベンチ内設置例

安全対策

1. 動作状態をランプ表示することにより誤操作を防止します。
2. 圧力計により缶内の圧力を確認できます。
3. 安全弁により過加圧を防止します。
4. 注射針用収納カバーにより針と人体の接触を防止します。
5. 加圧ソースの圧力低下 (ボンベ空等) ランプにより、ソース圧力不足をお知らせします。(圧力不足の場合本装置は作動しません。)

項目	AID-S31T
使用容器	キャニスター缶
薬液供給方式	加圧供給 (0.18MPa以下)
操作	手動スイッチ
容器空検知	なし
配管材料	接液部SUS316,ふっ素樹脂
ユーティリティ	制御部 : 不活性ガスまたはCDA 送液ガス: 不活性ガス (N ₂ ,Ar等) 排気 : 溶剤系
接続取り合い	液 : SUS316 1/8" ガス : SUS316 1/4" 排気 : SUS304 1/4" (すべて二重くい込み継手式)
外形寸法・重量 (仕様変更による変動有り)	W170xH270xD280mm 約9kg

*1 配管内の大气と接触する部分の残液

*2 タイマーによる分注量は缶内圧力や残量等の条件により変動します。



関東化学エンジニアリング株式会社

<http://www.kanto-eng.co.jp>

東京都中央区日本橋本町3-2-8

TEL: 03-3279-1752 FAX: 03-3279-1755

kce-info@kanto-eng.co.jp

[2017.06.]