

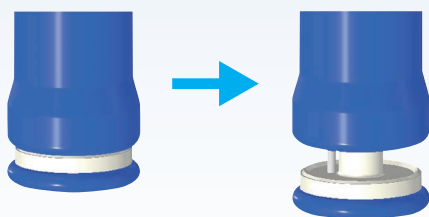
# グラスライニング製 らくらくサンプリングバッフル

DX 導入による生産性向上や品質向上が要求されるなか、  
サンプリングの自動化ニーズが増えてきております。  
自動化・クローズド化が可能なサンプリングバッフルをご提案します。

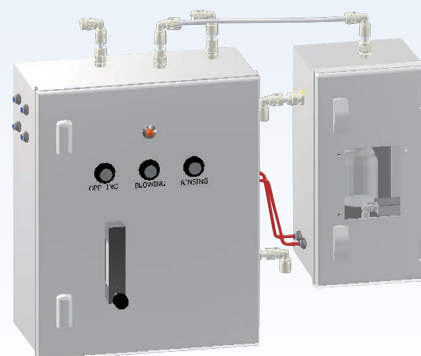


## らくらくサンプリングバッフル 導入により簡単、清潔かつ安全な サンプリングを実現

- 接液部はグラスライニング、PTFE、Oリング (Kalrez®)
- 操作盤 (サンプリング、洗浄)、サーモセンサー付き
- 既設バッフルと入れ替えることによりノズルの有効活用



サンプリング時



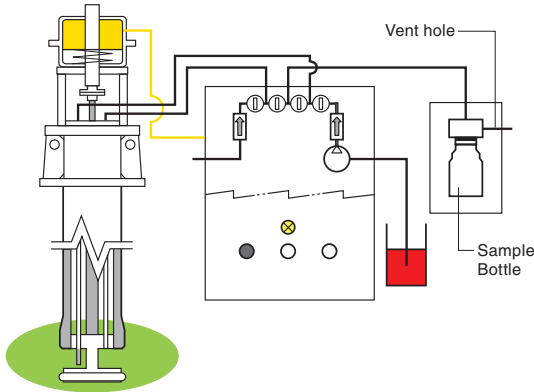
操作盤

### 特 長

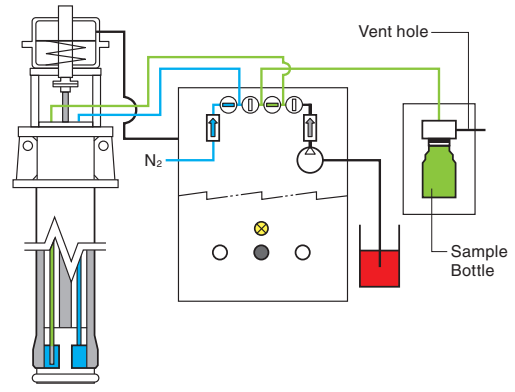
- ① 運転中 (真空・加圧下) に自動化によるサンプリングが可能
- ② 完全クローズド化によるサンプリングで安全なサンプリングが可能
- ③ サンプリング後の洗浄作業の自動化が可能
- ④ 定量サンプリングによりサンプリング時の製品ロス低減が可能

## サンプリング手順

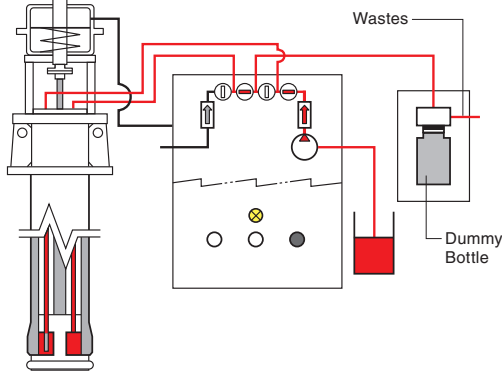
### STEP 1: サンプリング



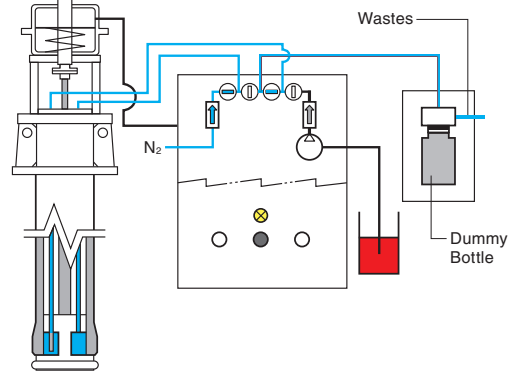
### STEP 2: 液移送



### STEP 3: 洗浄



### STEP 4: 乾燥



### 洗浄工程試験結果

#### [条件]

- 溶 液 :  $\text{KMnO}_4$  溶液 (8.9g/L Mn)
- 洗浄液 : 500ml/ 回 ( $\text{H}_2\text{O}$ )



1=170 ; 2=4.3 ; 3=0.3 ; 4=0.03 ; 5=0.009 ; 7=0.003 (8= 0.002未満 (検出限界) mg/L

## 設計仕様

項目	仕様
対応GL	NS-GL、GL-400
設計圧力	FV ~ 0.2 MPaG
設計温度	0 ~ 150°C
使用可能液	粘度 / 1000cp スラリー / 非対応
防爆仕様	操作系 / 空圧式 温度計 / 耐圧防爆
バツフル径	90A (取付ノズルは 125A・150A) 反応缶容量 1500L 迄
チューブ、サンプリング容器材質	PTFE、ガラス
付属品	操作盤、サンプル瓶、温度計 (オプション)

※Oリング部にフッ素樹脂グリス(H1グレード)を使用します。※サンプリング時には攪拌を停止して操作してください。

## NGKケミテック株式会社

本 社 〒359-0001 埼玉県所沢市下富 735 番地  
 名古屋営業所 〒467-8530 名古屋市瑞穂区須田町 2 番 56 号  
 東京営業所 〒171-0021 東京都豊島区西池袋 3 丁目 1-15 西池袋 TSビル 10 階  
 大阪営業所 〒541-0051 大阪市中央区備後町 4 丁目 1 番 3 号 御堂筋三井ビル 11 階  
 徳山出張所 〒745-0034 山口県周南市御幸通 2 丁目 18 徳山駅前 218ビル

TEL (04)2942-1185 FAX (04)2942-8180  
 TEL (052)872-8595 FAX (052)872-8602  
 TEL (03)5391-3631 FAX (03)5391-3635  
 TEL (06)6206-5810 FAX (06)6206-5809  
 TEL (0834)22-9851 FAX (0834)22-9853

#### 注意

本製品は外国為替および外国貿易管理法に定める規制貨物に該当する為、輸出する場合には日本国政府の輸出許可申請等、必要な手続きをお取り下さい。