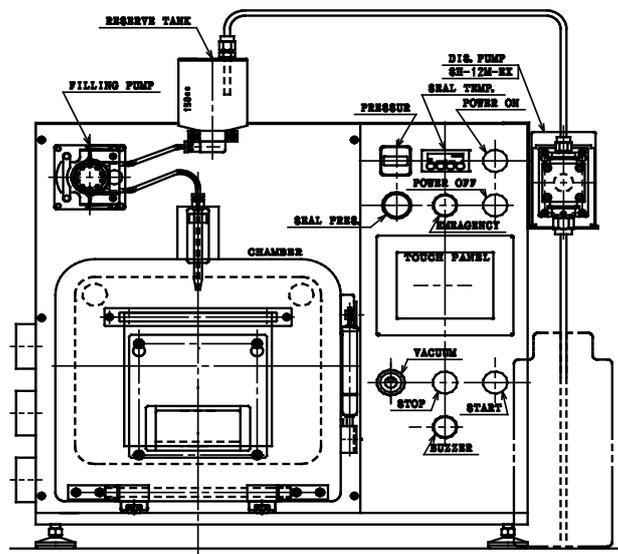


## 注液機能付真空シール機



### 装置概要

この装置は電池、キャパシタ、コンデンサー内部を真空状態にして電解液を浸透、注入するものです。  
本機はラミネートセル用注液装置です。  
設置場所はアルゴン雰囲気中のグローブBOX、ドライルームに対応しています。

電解液の注液量はモータドライブ計量ポンプで指定量を設定できます。  
注入速度は流量可変注入ポンプにより自由に調整できます。  
電解液は電解液タンクから注入ポンプを通して電池に注入されますから注入状態を目視で確認できます。  
減圧、注入、条件を個々に設定できますから電池、電解液に応じた注入条件を再現できます。  
ラミネートセル内に電解液注液後、真空状態で熱封止を行います。  
真空ポンプへの電解液回り込みが殆どないため高精度の注液を可能にしています。  
マニュアル操作での真空度、注入速度等を調整確認できます。

[仕様] Model No. : VDI000A

項目	仕様
用途	ラボ用複合形電解液真空注入機
電源	AC100V, 50/60 Hz 10A
制御	シーケンス制御
加圧源	0.5 MPa
電池サイズ	150x150x10t
封止幅	封止幅 7x150mm
封止温度	260° C 以下
過昇温設定	300° 上限 SW付き
電解液ポンプ	SH-12M-EX
電解液タンク	170cc
注入速度	0.9cc/sec
最大注入量	150cc
最大真空度	-97KPa
外形寸法	500(W) x 480(H) x 367(D) 本体
重量	30 kg (本体) 30 kg (真空ポンプ)