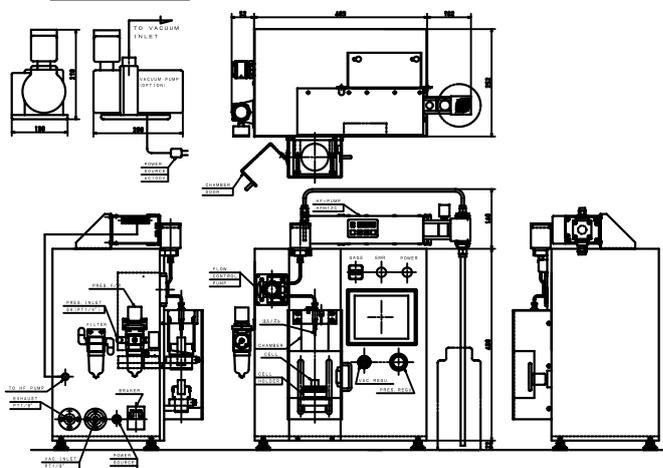


電解液真空注液機



figure.01



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。本機は円筒型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。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.: VD102F

項目	仕様
用途	ラボ用電解液真空注液機
電源	AC220V, 50Hz, 2A
制御	シーケンス制御
加圧源	0.4~1.0MPa
ストックタンク	容量: 10 cc
計量ポンプ	SH-12 1.4~7.0 cc
注入速度	1.0 cc/秒 以下
最大真空度	-97KPa
最大加圧力	196KPa 缶のみ加圧
外形寸法	W557×H612×L350mm
重量	30kg 本体、8kg 真空ポンプ
電池サイズ	円筒型18650(標準)