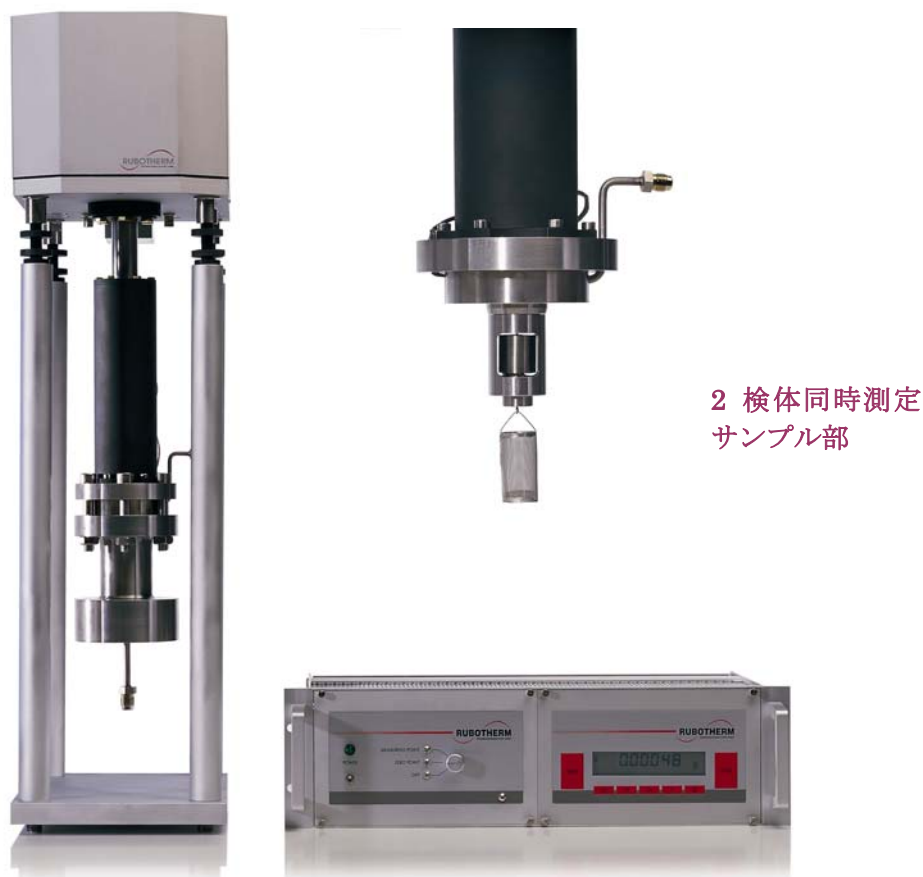


# 高压水蒸気吸着量測定装置

## MSB-AD-V



### [特徴]

本装置は製薬、無機粉体、高分子機能膜、食品などに対する水分吸着量を常圧下にて測定します。湿度可変 5~95%、5~80℃の温度における水蒸気吸着量測定、吸着速度測定、加速度試験が可能です。オプションで2検体仕様、また高温高压仕様も可能です。

### [方式]

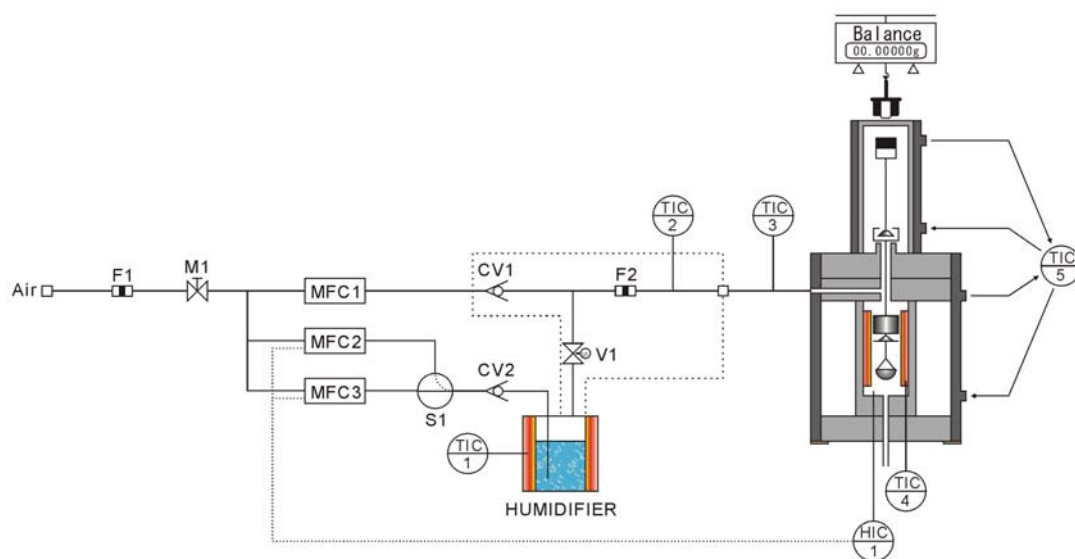
重量法方式（Rubotherm 社磁気浮遊天秤使用）、流通型蒸気導入法

---

## 日本ベル株式会社

本社 〒561-0807 大阪府豊中市原田中 1-9-1 TEL 06-6841-2161 FAX 06-6841-2767  
東京支店 〒130-0021 東京都墨田区緑 2-7-3 タワービル 4階 TEL 03-5638-4271 FAX 03-5638-4277  
E-Mail: sales@nippon-bel.co.jp URL: <http://www.nippon-bel.co.jp>

[流路図]



[仕様]

吸着ガス	: H <sub>2</sub> O、その他蒸気は別途ご相談ください
蒸気導入法	: バブリング槽乾燥ガス混合方式
磁気浮遊天秤	: 2-position MSB (MSB-CP-S-LP-100-S-N-2)
重量測定分解能	: 10 μg、再現性: ±20 μg (STD) *1)
接ガス部材質	: 金、SUS、ハイトン
測定検体数	: 1検体 (オプション: 2検体)
最大サンプル量	: 15g、20ml以下 (2検体目: 10g、4ml以下)
測定温度	: 5~80°C (F25-HD、サーマル H5S)
前処理温度	: 最大 400°C
制御可能湿度範囲	: 5~95%RH (測定温度: 5~80°C) (流量設定によってはこれを満たさないことがある)
湿度測定精度(20°Cにおける)*2)	: ±2%RH (0~90%RH)、±3%RH (90~100%RH)
システムコントローラー	: パーソナルコンピューター (Win98) 17"ディスプレイ
測定プログラム	: 水蒸気吸脱着測定、吸着速度測定
寸法	: 本体 W800xH730xD600mm 天秤台 W500xH1400xD600mm CPUラック W800xH1352.5xD690mm
ユーティリティ	: キャリヤーガス (乾燥空気 or 窒素) 0.5~1.5bar
電源	: 単相 AC100V/15A (本体) AC100V/7A (CPU、コンセント2ヶ) AC100V/16A (循環油槽用電源)

注1) 再現性・精度は天秤単体のもので、実際に測定する時の振動、浮力変化及び流体の対流による誤差は含みません。

注2) 70°C, 70%RH 以上でご使用の場合 6ヶ月毎、70°C以下の場合 1年毎の校正が必要です。

注3) 製品改良にともない、やむをえず仕様・外観などを予告無く変更させていただく場合があります。