

セパレート型電子天びん AD-4212D-S シリーズ

エー・アンド・デイ

EM-DLC(電磁式デジタルロードセル)方式による高精度 / 分銅内蔵の実現

■特長

- ・ドラフトチャンバー、グローブボックス、クリーンベンチ、生産ラインに。
- ・コントローラ部を使わず、直接 PC/PLC にデジタル出力する事が可能。
- ・計量皿部に「全方向ショックアブソーバー」を内蔵 (特許申請中)
- ・分銅内蔵で、ワンタッチ校正可能。
- ・床下ひょう量金具 磁性体の計量や比重測定に便利。
- ・清掃時防水キャップ付属 (IP65)
- ・計量部ケースは、過酸化水素水原液 (34% 濃度) を塗装面に滴下し 100 時間経過後、塗装の浮き・剥がれないことを確認済み。
(エポキシ下塗り + アクリル塗装)
- ・Windows 用ソフトウェア "WinCT-AD4212D" PC で計量表示の確認や、内部設定の変更を行うことが可能。

(A)セパレート型電子天びん

商品コード	型式	ひょう量 (g)	最小表示 (mg)	価格 (¥)
123-65-82-91	AD-4212D-33S	32	0.001	864,000
123-65-82-92	AD-4212D-32S	5.1/32	0.001/0.01	664,000
123-65-82-93	AD-4212D-302S	320	0.01	574,000
123-65-82-94	AD-4212D-301S	320	0.1	516,000

(B)外部コントローラ

商品コード	型式	価格 (¥)
123-65-82-95	AD-8922A	36,000

■仕様表

型式	AD-4212D-33S	AD-4212D-32S	AD-4212D-302S	AD-4212D-301S
使用可能校正分銅値	1,2,5,10,20,30g	1,2,5,10,20,30g	10,20,50,100,200,300g	50,100,200,300g
安定所要時間	7秒	7秒	7秒	3秒
計量皿寸法	Φ34mm	Φ34mm	Φ50mm	Φ50mm
計量部外寸	W167.5×D298×H90mm			
風防装着時外寸	W167.5×D298×H170mm	W167.5×D298×H170mm	W167.5×D298×H170	W167.5×D298×H170mm
計量部質量	約3.6kg			
標準付属品	ACアダプタ (AX-TB248:100~240V)、外部表示器接続ケーブル (2m)、小型風防			

※AD-4212D-32S:スマートレンジ:風袋を載せた状態でRE-ZEROキーを押す事で、5.1gまでの計量は1μg表示可能。
例)10gの風袋を計量皿に載せると最小表示が0.01mgになりますが、その状態でRE-ZEROを行うと、その点から5.1gまでは最小表示0.001mgで計量可能になります。

夏期休業のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。下記のとおり夏季休暇を頂きます。
どうぞ、よろしくお願い申し上げます。

2023年 8月11日 (金)~15日 (火)

全国のお客様、お問い合わせ、見積りはこちらへお願い致します。
フリーダイヤル ☎ 0120-393913 フリーFAX ☎ 0120-823445

TGK 東京硝子器械株式会社
<https://www.tgk.co.jp>

本 社	〒113-0021 東京都文京区本駒込 1-7-16 電話 03 (3252) 3461
大阪営業所	〒530-0043 大阪府大阪市北区天満 2-15-17-101 電話 06 (4800) 3939
名古屋営業所	〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田 2-1-15 電話 052 (238) 6075
福岡営業所	〒812-0053 福岡県福岡市東区箱崎 6-4-26 電話 092 (643) 8645
札幌営業所	〒001-0015 北海道札幌市北区北十五条西4丁目2-7 ごとうビル2階 電話 050 (6868) 2001

商品のご紹介



ステンレス薬品庫



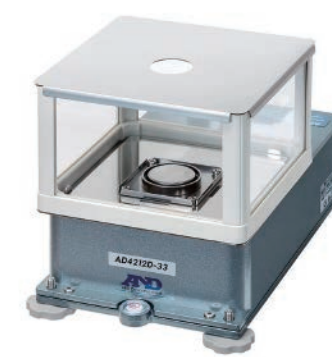
自然対流式恒温器 こすもすNタイプ



超低温フリーザー Vitalシリーズ



電子比重計



セパレート型電子天びん AD-4212D-S シリーズ

ステンレス薬品庫

日本医理器材



■特長

- ・接合方法が溶接でとても頑丈、耐久性抜群のステンレス薬品庫。
- ・耐震対策の転倒防止用・壁取付用アンカーピース、固定用ボルトネジ等固定用金具一式付きです。
- ・全室鍵付きで安心です。
- ・下段は便利な左右2室独立、上段ガラス引違戸は飛散防止フィルム付きです。
- ・ワイヤー入りガラスに変更も可能です。お問い合わせください。

■仕様

- ・材質：SUS304 t1.0mm 厚鋼板
 - ・付属品：上段 / 棚板 2 枚、下段 / 棚板 4 枚、表示ステッカー（医療用外劇物・医療用外毒物）各 1 枚
- ※表示ステッカーサイズ :W135×H70mm

商品コード	型式	内容	外寸 (mm)	価格 (¥)
701-57-10-31	SY900-S	上下段セット	W900×D500×H1800	398,000
701-57-10-32	SY900-B	下段	W900×D500×H900	210,000
701-57-10-33	SY900-T	上段	W900×D330×H900	188,000
701-57-10-34	SY600-S	上下段セット	W600×D500×H1800	385,000
701-57-10-35	SY600-B	下段	W600×D500×H900	202,000
701-57-10-36	SY600-T	上段	W600×D330×H900	183,000

自然対流式恒温器 こすもすNタイプ

高断熱構造で実現した 高性能と低コストの両立。

いすゞ製作所

■特長

- ・ファンを使わない自然対流式ですので、薬品や粉末など飛散を避けたい試料に最適です。
- ・新素材 SUS443J1 使用。クロム含有量を 21% に高めた耐食性に優れた素材です。
- ・高い信頼性を誇る多面加熱型のパイプヒーターを採用しました。
- ・棚板 1 枚と棚受け 1 組が標準で付属します。
- ・試料の容量に合わせて 27L から 150L まで、4 サイズを用意しました。



■仕様表 ※内寸法:突起部分は含みません。

型式	VTN-111	VTN-113	VTN-114	VTN-115
内寸法	W300×D300×H300mm	W450×D400×H400mm	W450×D450×H450mm	W600×D500×H500mm
棚板有効寸法	W251×D276mm	W401×D376mm	W401×D396mm	W545×D478mm
方式	自然対流式			
定格電源	AC100V Φ1			
最大電流	6.0A	10.0A	10.0A	12.0A
最大消費電力	0.6kW	1.0kW	1.0kW	1.2kW
使用周囲温度範囲	5~35℃ ※性能保証周囲温度 23℃±5℃			
温度範囲	60~260℃			
温度変動幅	±0.1℃Cat 100℃ ±0.2℃Cat 200℃、260℃			
温度分布	100℃:±2.0℃ 200℃:±6.0℃ 260℃:±7.5℃	100℃:±2.0℃ 200℃:±2.5℃ 260℃:±3.0℃	100℃:±2.0℃ 200℃:±3.0℃ 260℃:±3.5℃	100℃:±2.0℃ 200℃:±3.0℃ 260℃:±3.5℃
最高温度到達時間	約40分	約50分	約50分	約60分
ヒーター容量	0.6kW	1.0kW	1.0kW	1.2kW
温度センサ	K熱電対(Wセンサ)			
ファン	25W			
棚板	等分質量15kg ステンレス鋼板(SUS443J1) 1枚付属			
棚段	フリーセット6段(ピッチ 32mm)	フリーセット9段(ピッチ 32mm)	フリーセット10段(ピッチ 32mm)	フリーセット12段(ピッチ 32mm)
外装材/内槽材	鋼板メラミン焼付塗装/ステンレス鋼板(SUS443J1)			
ケーブル孔	左側面1ヶ所 内径Φ35mm			

超低温フリーザー Vitalシリーズ

検体や試料、医薬品等の保管に

GALILEI Be cool, Be alive.



■特長

- 【デュアル冷却方式】万が一、片側冷凍にトラブルが発生しても、もう一方の冷凍回路が運転し、保管物の損失を回避できます。※FMD-W330ESH 除く
- 【各種警報機能】高温異常・低温異常等の各警報および外部警報機能を標準装備しており、トラブルにつながる異常状態を早期に発見できるようサポートします。
- 【真空断熱材】断熱性の向上を実現しました。
- 【ノンフロン冷媒採用】環境負荷の少ないノンフロン冷媒を採用しています。フロン排出抑制法の管理対象外商品です。

(FMD-D350ESH・FMD-D520ETH・FMD-W330ESH)

【電磁ロック搭載】保管物の紛失や誤使用を防ぐために、関係者間でしか扉を開けられないようになっています。(FMD-D600ETRL・FMD-D700ETRL)

【フィルターレス】面倒なフィルター清掃が不要です。(FMD-D600ETRL・FMD-D700ETRL)

■仕様表

型式	FMD-D350ESH	FMD-D520ETH	FMD-W330ESH	FMD-D600ETRL	FMD-D700ETRL
冷凍方式	デュアル冷却式	デュアル冷却式	2元冷却式	デュアル冷却式	デュアル冷却式
圧縮機	全密閉型一定速	全密閉型一定速	全密閉型インバーター圧縮機	全密閉型一定速	全密閉型一定速
圧縮機出力	450W×2	900W×2	450W×2	1100W×2	1100W×2
冷媒	混合冷媒/ノンフロン	混合冷媒/ノンフロン	HC冷媒/ノンフロン	混合冷媒/フロン	混合冷媒/フロン
警報機能	高温・低温・停電・フィルタ点検サイン・扉解放警報・ガス漏れなど	高温・低温・停電・フィルタ点検サイン・扉解放警報・ガス漏れなど	高温・低温・停電・フィルタ点検サインなど (フィルタ点検サインは FMD-W330ESHのみ)	高温・低温・停電など	高温・低温・停電など
測定孔	Φ25mm、2か所	Φ25mm、2か所	Φ17mm、3か所	Φ17mm、2か所	Φ17mm、2か所
使用環境	温度:5~30℃、湿度:80%以下	温度:5~30℃、湿度:80%以下	温度:10~30℃、湿度:80%以下	温度:10~30℃、湿度:80%以下	温度:10~30℃、湿度:80%以下
外形寸法	W741×D980×H1850mm	W841×D980×H1990mm	W750×D875×H1850mm	W1030×D875×H1990mm	W1180×D875×H1990mm
内形寸法	W490×D600×H1200mm	W630×D600×H1380mm	W490×D600×H1140mm	W770×D600×1280mm	W920×D600×H1280mm
電源	単相100V 15A	三相200V 20A	単相100V 15A	三相200V 20A	三相200V 20A
付属品	鍵1個、棚板3枚、霜取ヘラ1個	鍵1個、棚板3枚、霜取ヘラ1個	鍵1個、棚板3枚、霜取ヘラ1個	棚板3枚、霜取ヘラ1個	棚板3枚、霜取ヘラ1個

電子比重計

アルファーマラージュ



■特長

- ・いろいろな形状の測定物の比重値を瞬時に表示します。
- ・測定が困難だった水に浮く物や、ペレットなどの小さい物、繊維、フィルム、セラミックなども測定できます。

商品コード	型式	比重最小表示	秤量 (g)	測定種類	価格 (¥)
879-67-61-05	EW-300SG	0.01	0.01~300	固体・比重	138,000
879-67-61-06	MDS-300	0.001	0.001~300	固体・液体・比重	218,000
879-67-61-07	MDS-3000	0.01	0.01~3000	固体・液体・比重	238,000
879-67-61-08	SID-220W	0.0001	0.0001~220	個体・液体・粉体	488,000

■仕様表

型式	EW-300SG	MDS-300	MDS-3000	SID-220W
固体の測定可能寸法	W100×D70×H25mm	W100×D70×H25mm	W120×D100×H35mm	W45×D20×H15mm
測定時間	約10秒	最短5秒	最短5秒	約20秒
電源	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
外寸	W190×D218×H170mm	W190×D218×H170mm	W240×D260×H240mm	W260×D360×H325mm
重量	1.6kg	2.8kg	4.2kg	7kg

※-06、-07、-08：MDS/SIDを使用し液体を測定する場合は、別売の各々の液体測定セットが必要です。