

# ヒューマンエラーを低減！

HPLC で使用される緩衝液の調製がミスなくできる分析天びん

**AND**  
A&D Weighing

## ▶ 300通りの レシピ登録

## ▶ モル濃度から 質量を自動計算

No.	レシピの名称	緩衝液容量(L)	
1	Phosphate buffer	1.000	↑
2	Citrate acid buffer	1.000	1 / 60
3	Tartaric acid buffer	1.000	
4	Boric acid buffer	1.000	
5	PBS(-)	1.000	↓

検索 編集 削除 USBメモリ



カラータッチパネルモデル  
BA-T シリーズ

### ▶ レシピ登録

登録したレシピと画面の指示に従って、複数の試料を素早く正確に計量。  
登録可能レシピ数 300。

### ▶ 登録済み試料 13 種

リン酸二水素ナトリウムなど、緩衝液の調製に使用される代表的な試料13種類をデフォルトで登録済み(さらに、任意で30種類の追加登録が可能)。すぐにレシピを作成できます。

### ▶ 濃度⇄質量(g)自動計算

試料の分子量と調製する溶液の容量から、濃度 (mol/L または mmol/L) ⇄ 質量 (g) を自動で計算・表示。もう計算ミスで分析を無駄にすることはありません。

### ▶ 記録

計量結果は直接プリンターで印字、または CSV 形式で USB メモリーに保存可能。

### ▶ パスワード機能

ユーザー管理 (権限設定・パスワード) 機能で、許可のないレシピ等の変更を防げます。



許容範囲外の時は、次に進むことができません。

各試料の目標値や許容範囲の設定・変更も簡単です。

調合・HPLCモードは **BA-Tシリーズモデルのみ** に搭載された機能です。

**1 $\mu$ g : 4モデル、0.01mg : 6モデルの全10モデル**

BA-Tシリーズ : タッチパネル付きカラー液晶表示  
 BAシリーズ : モノクロ液晶表示  
 BA-TEモデル、BA-Eモデル : 無風イオナイザー標準付属

**BA-T**

BA-6TE/BA-6DTE



■ 最小表示 1 $\mu$ g ■ カラー液晶表示 (タッチパネル)

**BA**

BA-6E/BA-6DE



■ 最小表示 1 $\mu$ g ■ モノクロ液晶表示

**BA-T**

BA-225TE/  
BA-225DTE,BA-125DTE



■ 最小表示 0.01mg ■ カラー液晶表示 (タッチパネル)

**BA**

BA-225/BA-225D,BA-125D



■ 最小表示 0.01mg ■ モノクロ液晶表示

型式	BA-6TE	BA-6E	BA-6DTE	BA-6DE	BA-225TE	BA-225	BA-225DTE	BA-225D	BA-125DTE	BA-125D
表示方法	カラー液晶 (タッチパネル)	モノクロ液晶	カラー液晶 (タッチパネル)	モノクロ液晶	カラー液晶 (タッチパネル)	モノクロ液晶	カラー液晶 (タッチパネル)	モノクロ液晶	カラー液晶 (タッチパネル)	モノクロ液晶
無風イオナイザー	○	○	○	○	○	別売	○	別売	○	別売
オートドア	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ひょう量	6.2g				220g				120g	
最小表示	1 $\mu$ g		1 $\mu$ g(0~2.1g) 0.01mg(2.1~6.2g)		0.01mg		0.01mg(0~51g) 0.1mg(51~220g)		0.01mg(0~51g) 0.1mg(51~120g)	
繰り返し性 標準偏差(測定点)	0.001mg(1g) 0.003mg(6g)		0.0025mg(1g) 0.01mg(6g)		0.015mg(50g) 0.03mg(200g)		0.025mg(50g) 0.1mg(200g)		0.03mg(50g) 0.1mg(100g)	
最小計量値(参考値)	1.8mg		4mg		20mg		32mg		50mg	
直線性	$\pm$ 0.010mg		$\pm$ 0.010mg $\pm$ 0.02mg		$\pm$ 0.15mg		$\pm$ 0.20mg			
計量モード	g・mg(グラム) / pcs(個数) / % (パーセント) / ct(カラット<宝石用>) / mom(もんめ<真珠用>)									
標準価格(税抜)	¥1,300,000	¥1,100,000	¥1,200,000	¥1,000,000	¥700,000	¥500,000	¥600,000	¥400,000	¥500,000	¥350,000
JANコード	4981046197793	4981046197786	4981046197878	4981046197779	4981046197809	4981046197816	4981046197847	4981046197830	4981046197854	4981046197823
商品コード	BA6TE	BA6E	BA6DTE	BA6DE	BA225TE	BA225	BA225DTE	BA225D	BA125DTE	BA125D

Discover Precision

**AND** 株式会社 **イーアンド・ティ**

本社: 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号  
 TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129  
 ■札幌出張所 TEL.011-251-2753(代) FAX.011-251-2759  
 ■仙台営業所 TEL.022-211-8051(代) FAX.022-211-8052  
 ■宇都宮営業所 TEL.028-610-0377(代) FAX.028-633-2166  
 ■東京北営業所 TEL.048-592-3111(代) FAX.048-592-3117  
 ■東東南営業所 TEL.045-476-5231(代) FAX.045-476-5232  
 ■静岡営業所 TEL.054-286-2880(代) FAX.054-286-2955  
 ■名古屋営業所 TEL.052-726-8760(代) FAX.052-726-8769  
 ■大阪営業所 TEL.06-7668-3900(代) FAX.06-7668-3901  
 ■広島営業所 TEL.082-233-0611(代) FAX.082-233-7058  
 ■福岡営業所 TEL.092-441-6715(代) FAX.092-411-2815



安全上のご注意

● ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

<https://www.aandd.co.jp/>

Windows、Windows Vista、Excel、Wordは米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。

※外観及び仕様は改良の為、お断りなく変更する場合があります。 ●本カタログの内容は2021年11月現在のものです。

※本カタログは事業者向けです。

\*BAT/BA\_HPLC-ADJT-01-SI1-21b05PP