

# BRANDキャンペーン

対象製品: HandyStep® touch, PLT-unit

開催期間  
2022

2.28 Mon

# 35% OFF



エアリークの早期発見に！

エアリークテスター

## PLT-unit



タッチスクリーン操作・直感的なメニューナビゲーション

電動連続分注ピペット

## HandyStep® touch

種類 / 外観	注文番号	Cat.No	入数	標準価格 (円)	キャンペーン価格 (円)	
	<b>HandyStep® touch</b>					
	本体 (AC アダプター付)					
	70024-21	705200	ハンディステップ タッチ	1	130,000	➔ 84,500
	<b>PLT unit エアリークテスター</b>					
	本体 (AC アダプター付)					
	70061-00	703970	エアリークテスター	1	280,000	➔ 182,000

※輸入になりますので納期につきましてはご相談ください。

# 電動連続分注ピペット HandyStep® touch

/簡単操作・迅速な作業を可能に  
/よく使用する機能はいつでも表示



## 分注モード

設定した容量を連続分注します。  
応用例：設定された分注容量を、充填された量に応じてステップ数を表示します。



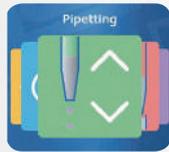
## 自動分注モード

設定した時間間隔で、液体を自動的に分注します。学習機能があり、反復ピペッティング操作を簡単にします。  
応用例：設定した時間内に、ステップ毎に自動的に記録された容量を分注します。



## ピペッティングモード

設定した容量を吸引し、排出します。



## お気に入りモード

よく使用するプログラムモードの設定を、お気に入りとして保存します。



## 自動チップサイズ認識

## 時間を節約・ヒューマンエラーを防止

HandyStep® touch は、特許取得済みのピストンコーティングにより、粘性のある液体や蒸気圧の高い液体でも、精密な作業が可能になりました。新開発した BRAND の PD-チップⅡは、チップを挿入すると、サイズが自動的に認識されるので、分注する容量を簡単に選択できます。また、同じサイズの新しい PD-チップⅡに交換しても、全ての設定が保存されています。

## 精度再現性・一覧表 (HandyStep® touch+PD-チップⅡ)

PD-Tip//	容量範囲	容量単位	精度 (A) ≤ %			再現性 (CV) ≤ %				
			公称容量	50%	10%	1%	公称容量	50%	10%	1%
0.1	1 µl ... 100 µl	0.1 µL	1	1	1.6	8	0.5	1	2	12
0.5	5 µl ... 500 µl	0.5 µL	0.9	0.9	1	5	0.3	0.6	1	5
1	10 µl ... 1 ml	1 µL	0.6	0.9	1	5	0.3	0.5	0.8	4
1.25	12.5 µl ... 1.25 ml	1.25 µL	0.6	0.6	0.9	5	0.2	0.5	0.7	4
2.5	25 µl ... 2.5 ml	2.5 µL	0.5	0.6	0.7	3.5	0.15	0.3	0.6	3
5	50 µl ... 5 ml	5 µL	0.5	0.5	0.7	3.5	0.15	0.4	0.7	3
10	100 µl ... 10 ml	10 µL	0.4	0.5	0.7	3.5	0.15	0.5	0.8	4
12.5	125 µl ... 12.5 ml	12.5 µL	0.5	0.5	0.8	3.5	0.15	0.6	1.4	6.5
25	250 µl ... 25 ml	25 µL	0.5	0.5	0.6	3	0.15	0.3	1.0	6
50	500 µl ... 50 ml	50 µL	0.5	0.5	0.6	3	0.15	0.4	1.2	9

精度および再現性に関する記載データは、各容量の PD-チップⅡ に対して試験環境と試料 (蒸留水) を 20℃ に保ち、測定した値です。この試験は DIN EN ISO 8655-5 に準拠しています。

# エアリークテスター PLT-unit

/エアリークの早期発見  
/始業前点検で、ピペットの信頼性を確保

マイクロピペットの精度誤差の原因は、ほとんどがピペット本体もしくはチップ接続部のエアリークです。

始業前もしくは、精度管理を行う前の点検として、エアリークテスターは、有効なアイテムです。

エアリークがあるマイクロピペットを事前に省くことで、ピペットの信頼性を確保することができます。

## 簡単データ保存

専用ソフトを使うことで、各ピペットのテスト結果が自動で保存されます。必要に応じて証明書を印刷することができます。



## 選べる検査方法

エアリークテスターは、差圧測定によってエアリークを検査します。アダプターを変更すると、シングルピペット / マルチピペットのチップ装着あり・なしで検査することができます。



マルチピペット使用イメージ

シングル用アダプター

マルチ用アダプター



チップ有用

チップ無用

チップ有・無 兼用

注文番号	Cat.No	製品名 / 規格	標準価格 (円)
70061-01	703975	シングル用アダプター (チップ有 時)	8,000
70061-02	703976	シングル用アダプター (チップ無 時)	8,000
70061-03	703977	マルチ用アダプター	25,000
70061-04	703978	フィルター (アダプター用) 10 入	1,500
70061-05	703979	AC アダプター	13,000
70061-06	703980	ソフトウェア	30,000

※輸入になりますので納期につきましてはご相談ください。

**Cica** 関東化学株式会社

試薬事業本部 試薬部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

(03) 6214-1094

HOME PAGE: <https://www.kanto.co.jp>