

ピペットコントローラー

人間工学設計で精密なピペッティングを実現



CHIYODAピペットコントローラーは、人間工学に基づいたデザインにより、操作性に優れ、液体の吸引および分注を高い精度でコントロールできます。壁掛けホルダーや自立型デザインによって、作業スペースを節約できます。UV 耐性ハウジングに加え、オートクレーブ対応のノズクーン、ピペットホルダー、フィルターにより、滅菌作業が容易です。さらに、軽量で人間工学に基づいた設計により、一日中繰り返しのピペッティング作業を行っても、疲労や手の痛みの軽減に貢献します。

▶技術仕様

項目	仕様
ピペット互換性	1 ~ 100 mL プラスチック／ガラスピペット
最大吸引・分注速度	> 7.5 mL/sec
分注モード	ブローアウト／重力吐出
スピード調整ダイヤル	連続調整（+／- は速い／遅いを示す）
分注回数	約 4500 回（25 mL ピペット使用時）
充電時間	100% 充電まで約 4 時間
充電アダプター	入力：AC 100 - 240V 50/60 Hz 出力：DC 5V / 2.0A
電源ジャック	mini-USB
フィルター	疎水性 25 mm 径、0.2 μm
バッテリー	リチウムイオンポリマーバッテリー 3.7 V / 1100 mAh
オートクレーブ適合部品	ノズクーン、ピペットホルダー、フィルターのみ
使用環境 温度範囲	5 ~ 40° C
使用環境 湿度範囲	RH 0 ~ 85 %
重量	180 g（バッテリー含む）
認証	CE、EN 61010-1、EN 55011、 EN 61326-2-6（Class A）準拠 / RoHS 適合



▶詳しくはこちら



株式会社 チヨダサイエンス

ピペットコントローラー

保護用穴

液体や蒸気が穴から
排出されます

大容量リチウムポリマー電池

4時間の充電で
4,500回の吐出が可能です

簡単操作

人間工学設計のボタンとグリップ



スピードを簡単に調整

サムホイールを回して
ピペッティング速度を最適化

ボタンに圧力をかけることで
ピペッティング速度を
調整します

重力モード：

下のボタンを軽く押す



省スペース

自立型設計によりホルダーやスタン
ドを使用せずに、ベンチ上で自立し
た状態（反転状態）で置くことが可能



UV 耐性ハウジング

UV 照射による除染・クリーンキープ
が可能



軽量！

重量わずか180g



フィルター交換が簡単

ノーズコーン素早く取り外せる設計



LED バッテリー インジケーター

3色でバッテリーの状態を表示



安定した接続

ミニ USB プラグ付き充電アダプター

▶ オーダーインフォメーション

型 番	品名・仕様	価格（税抜）
CYD-LH-1000	CHIYODA ピペットコントローラー	¥41,600
123-275304-01	リチウムポリマー電池 1100mAh	¥7,100
T01-PCBR00-00	充電アダプターセット	¥9,500
208-000020-01	ピペットホルダー	¥800
147-APCPAL-01	フィルター 0.22 µm	¥1,200

▶ 詳しくはこちら



【輸入元】



株式会社 チヨダサイエンス

〒101-0044

東京都千代田区鍛冶町1-8-6 神田KSビル6F

TEL：03-5294-7701 FAX：03-5294-7752

E-mail: technical@chiyoda-s.jp

<http://www.chiyoda-s.jp/>



- 製品の仕様、外観および価格は、予告なく変更する場合があります。
- 価格に消費税は含まれておりません。