



世界初のスマートフォンによる分注制御 (特許出願中)

pipetty[®] Smart

快適で、確実な実験環境を
提供します。



*Wireless
Communication*



ロギング機能による実験結果の信頼性向上

プロトコル機能によって正確な実験操作が可能

テンキー、音声入力による操作性の向上

pipetty Smart 製品仕様

| 型式 | MSIC12-01-20 | MSIC12-01-250 | MSIC12-01-1000 | |
|--------|---|---|--|---|
| 吐出範囲 | 0.1-20 μ l | 1-250 μ l | 5-1000 μ l | |
| 精度保証 | 2-20 μ l | 20-250 μ l | 100-1000 μ l | |
| シングル分注 | 再現性(C.V) | 20 μ l \leq 0.4% 2 μ l \leq 2.0% | 250 μ l \leq 0.15% 20 μ l \leq 0.8% | 1000 μ l \leq 0.15% 100 \leq 0.5% |
| | 正確度 | 20 μ l \pm 1.0% 2 μ l \pm 3.5% | 250 μ l \pm 0.5% 20 μ l \pm 2.5% | 1000 μ l \pm 0.5% 100 μ l \pm 1.5% |
| 連続分注 | 再現性(C.V) | 2 μ l \leq 3.5% | 20 μ l \leq 2.0% | 100 μ l \leq 1.5% |
| | 正確度 | 2 μ l \pm 5.0% | 20 μ l \pm 3.0% | 100 μ l \pm 2.0% |
| 外径寸法 | 20 \times 54 \times 185 | 20 \times 54 \times 181 | 20 \times 54 \times 181 | |
| 重量 | 約75g(充電池含む) | | | |
| 電源 | 単4形ニッケル水素電池 (指定バッテリー: Panasonic製 充電式エネループロ BK-4HCD ハイエンドモデル) | | | |
| 無線通信仕様 | Bluetooth5.0 | | | |
| チップ | WATSON, GILSON, Eppendorf, Greiner Bio-One, Thermo Fisher Scientific、 RAININ、他社製チップに適合 ※当社推奨チップはThermo Fisher Scientific(ARTチップ、フィンチップ)になります。 | | | |

ロギング機能

実験日時や作業者名、分注量などの情報を自動で記録
 ・作業するだけで、ログファイルを作成
 ・実験プロトコルに沿って作業を行ったか、確認が容易

→実験結果の信頼性が向上!

プロトコル機能

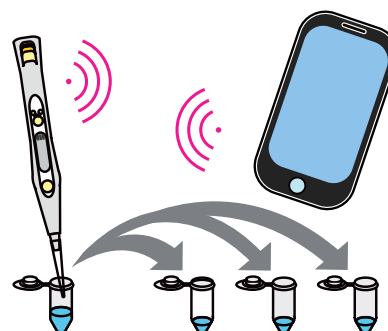
プロトコル機能で正確な実験操作が可能
 ・手作業による分注量の設定が不要
 ・分注量の切り替えなど、ルーチンワークの負担軽減

→PCRなど多検体の調整に要する作業時間の短縮!

スマホテンキー・音声認識機能

今まで煩わしかった分注量や分注回数の変更を簡単に
 ・テンキーのインターフェースで入力可能
 ・音声入力でアイソレータ使用時でも簡単に分注作業が可能。

→これまでのピペット作業の常識を覆す新機能!



※PCから無線で制御する場合、またはロボット・自動機へ取付けて無線で制御する場合は、pipetty Proをご購入ください。

カスタマーサポート<ピペット製品についてのお問い合わせ先>



〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡二丁目4番23号

TEL: 019-601-8228 FAX: 019-601-8227

URL: <https://www.icomes.co.jp/> Mail: icomes-info@icomes.co.jp

販売代理店