



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 充電式エネルギーPRO 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

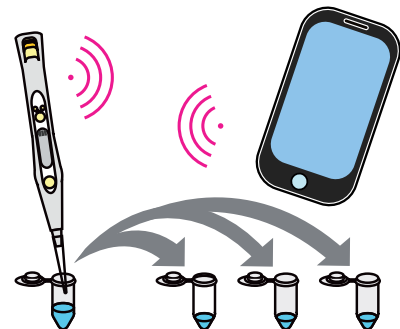
プロトコル機能で正確な実験操作が可能
 ・手作業による分注量の設定が不要
 ・分注量の切り替えなど、ルーチンワークの負担軽減

➡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!



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)

 **株式会社アイカムス・ラボ**

〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡一丁目8番25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