

IKA



リキッドハンドリングの新たな基準

IKA PEN

IKA PEN

軽量・高精度・スマートな革新性の融合

重量わずか 100 g、騒音レベル 36.9 dB の超軽量電動ピペット「IKA PEN」で、快適性と操作性の完璧なバランスをご体験ください。これにより、市場で最も軽量かつ静音性の高い電動ピペットのひとつとなっています。スリムで人間工学に基づいた形状とモダンなデザインを備えた当社の電動ピペットは、精度とスタイルを兼ね備えています。直感的なペン型のデザインにより、楽な操作と自然なグリップを実現します。疲労を感じさせない操作性を追求して設計されており、精度を損なうことなく、長時間の実験作業に最適なパートナーです。



ワークフロー
に合った容量
をお選びくだ
さい

4 つの異なる容量範囲を
ご用意：

IKA PEN 0.5 – 10 µl
Ident. No. 0020025101

IKA PEN 5 – 100 µl
Ident. No. 0020025102

IKA PEN 10 – 200 µl
Ident. No. 0020025103

IKA PEN 50 – 1000 µl (coming soon)
Ident. No. 0020140238



充電式リチウム電池を搭載しており、1 回の充電で 1 営業日分の稼働が可能で、USB-C 経由でわずか 1 時間*の急速充電が可能です。

*1 時間で 70% まで急速充電。

2+1
Year
Warranty*

原寸大



同クラスで最小のモーターとディスプレイを搭載しながら、プログラム可能な各種設定と、直感的に操作できるアプリインターフェースとのシームレスなワイヤレス接続により、優れた機能性を実現しています。

IKA PEN アプリ

このアプリは、より大きなディスプレイと簡素化された操作により使いやすさを向上させ、高精度なピペッティングをこれまで以上に容易にします。

メニュー機能

指先ひとつでスマートな制御

直感的に操作でき、ニーズに合わせて使える**プログラムサブメニュー**で、ピペッティング操作を自在にコントロールできます。最適な操作性を実現するため、**SPEED** 機能で 9 段階から速度を調整できます。また、**MIX** 機能を有効にすると、設定した容量のピペッティングとディスペンシングを連続して行い、サンプルを十分に混合できます。さらに、**COUNTER** 機能を使えば、ピペッティングのサイクル数を簡単にカウントできます。

その他のスマート機能により、操作体験がさらに向上します。「**ADJUST**」を使用すると、1、2、または 3 点の自己校正を行い、一貫した精度を維持できます。

WIRELESS 機能により、近くのワイヤレスデバイスを素早く検出してシームレスな接続が可能になり、**CUT** 機能を使えば、必要に応じてワンタップで接続を切断できます。

特長

- › わずか 100 g の超軽量設計
- › 騒音レベルはわずか 36.9 dB と非常に静か
- › 精度と正確性が向上
- › 人間工学に基づいた設計
- › 直感的なユーザーインターフェース – 最小限のトレーニングで操作可能
- › 作業時間の短縮
- › 再現性とトレーサビリティ
- › 簡単で分かりやすい自己校正機能
- › 複雑なピペッティングプロトコルの簡素化

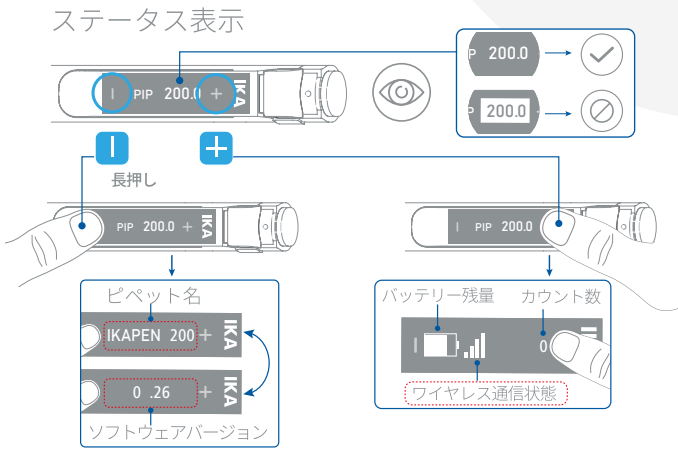


PEN のモード

PIP	設定された容量をピペッティング	› 所定の容量の液体を充填・分注する
REV	リバースピペッティング	› 所定量の粘性液体を吸引・分注する › 所定量より多い量を吸引する
MUL	マルチディスペンス	› 所定の容量を複数回分注する › 繰り返し回数は、ピペットが吸引可能な最大容量によって決まる
DIL	2 種類の液体を希釈する	› 2 種類の異なる液体を用いて希釈を行う › 2 種類の異なる液体を、同じチップに順次吸引する
MAN	手動による容量測定	› 固定された容量ではなく、任意の容量の液体を吸引・分注する › 十分な量の液体が吸引され、容量が測定されるまでピペッティングボタンを押し続ける

ユーザーインターフェース

直感的なメニュー構成により、操作が簡単

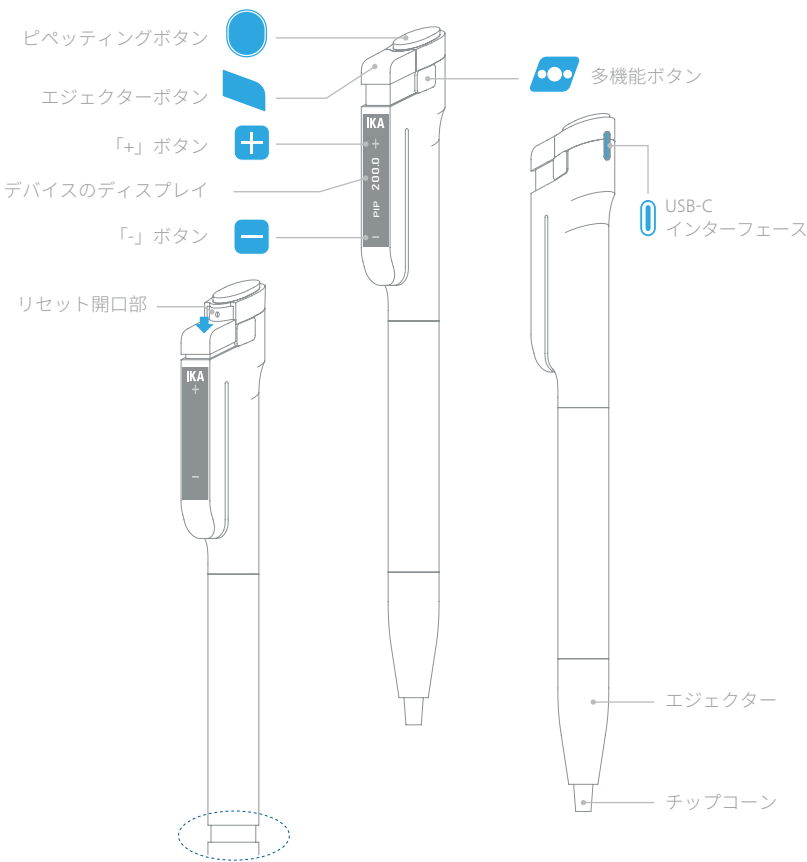


ディスプレイを反転

右利き・左利きどちらのユーザーにも対応し、どのような持ち方でも見やすい表示を実現します。また、＋／－ボタンを長押しするだけで、ピペッティングの状態をすぐに確認できます。変化の多いラボ環境でも、スムーズに作業を進められます。

簡単・直感的な操作

＋／－などの記号を使った明確なメニュー構成により、複雑なプロトコルでも迷わず簡単に操作できます。



快適に作業を

人間工学に基づいたデザインで、手に自然になじみ、繰り返し作業時の疲労を軽減します。

信頼できる結果

毎回、安定した高精度の性能を発揮するため、確かな結果を実現します。



IKA PEN 電動ピペット



designed for scientists

アクセサリー



PEN.Stand

Ident. No. 20133075

PEN.WiCo

Ident. No. 20118751



PEN.HD1

Ident. No. 20104002



PEN.HD2

Ident. No. 20104003



使い心地を最適化するため、さまざまなハンドルからお選びいただけます

IKA ジャパン株式会社

〒 577-0808, 大阪府東大阪市横沼町 3-5-8

Phone: 06-6730-6781, eMail: voice@ika.ne.jp

www.ika.com



IKAworlwide // #lookattheblue