



ピペットナビゲーション

Bio-Navi

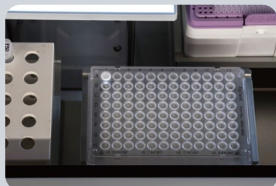
BN-01

特許出願中



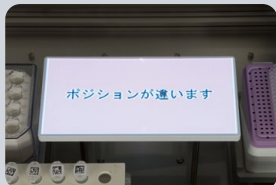
Bluetooth搭載電動ピペットと位置認識デバイスをシステム化
分注動作のナビゲーションにより、操作性向上とヒューマンエラーを防止！！
ピペットを握る全ての方をサポートします！

主な機能



ピペット操作のナビゲーション

- プロジェクションマッピングによる対象チューブやウェルの指示
- 音声による各操作内容のアナウンス



ヒューマンエラーの防止

- 誤った位置での操作は、吸引・吐出ボタンを無効にすることで、予め誤操作を防止
- 分注量は自動で指定量に切り替わる為、手動による分注量の設定は不要

No.	吸引/吐出ボタン	吸引量	吐出量	吐出回数	吐出時間	吐出位置
1	1	1.00	1.00	1	0.00	11.11.11.11
2	1	1.00	1.00	2	0.00	11.11.11.11
3	1	1.00	1.00	3	0.00	11.11.11.11
4	2	2.00	2.00	1	0.00	11.11.11.11
5	2	2.00	2.00	2	0.00	11.11.11.11
6	2	2.00	2.00	3	0.00	11.11.11.11
7	1	1.00	1.00	1	0.00	11.11.11.11
8	1	1.00	1.00	2	0.00	11.11.11.11
9	1	1.00	1.00	3	0.00	11.11.11.11
10	2	2.00	2.00	1	0.00	11.11.11.11
11	2	2.00	2.00	2	0.00	11.11.11.11
12	2	2.00	2.00	3	0.00	11.11.11.11

ログ管理機能

- これまで作業個人での認識で行っていた分注記録が、客観的なデータとして残せる
- 読み合わせ作業を省略できることで、効率化が向上



ピペットナビゲーション

Bio-Navi

BN-01

操作性

制御用ノートPCによる便利なタッチパネル操作。
作業工程ごとの分注条件に応じた詳細設定が可能。
分注指示書に基づくCSVファイルを参照することにより、
データの反映が容易。
バーコードリーダーとの接続にて、ID情報も管理。

仕様と価格

システム構成	Bluetooth搭載電動ピペット 分注認識システムPPS 制御用ソフト 制御用PC バーコードリーダー(オプション)
分注レンジ	0.5~12.5 μ L 2~50 μ L 5~125 μ L 10~300 μ L 50~1250 μ L 100~5000 μ L ※全てシングルチャンネル
ステージ数	最大6ステージ(マイクロプレート) ※容器の大きさにより、最大ステージ数が異なります。
対応プレート	各種マイクロプレート(96wellまで)、マイクロチューブ、試薬槽、採血管など
制御	専用制御ソフト
本体寸法	W585mm×D635mm×H400mm
本体重量	約13kg
価格	¥1,850,000(税別) ※電動ピペット1台を含めたセット価格。 ※バーコードリーダーは含まれておりません。 ※上位システムとの連動、その他ご要望に関しては、弊社担当営業までお問い合わせください。

※予告なく仕様、価格を変更する場合がございます。

BioTec バイオテック株式会社[®]

本社/〒113-0034 東京都文京区湯島2-29-4 古澤ビル
TEL.(03)3816-6931 FAX.(03)3818-4554
大阪営業所/〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-3-12
新大阪明幸ビル901
TEL.(06)6151-9690 FAX.(06)6151-9689

URL <http://www.biotec.co.jp> E-mail:info@biotec.co.jp

2011-2B-Y1 BN01