

NEW

VEYA™ (ヴェヤ)

EFFORTLESS AUTOMATION.

自動分注機はこれから、
使いやすい実験機器として進歩します！

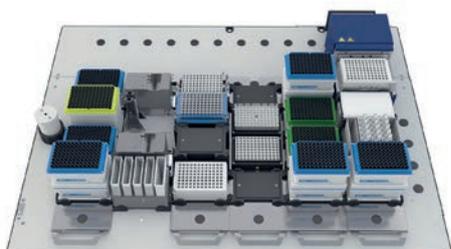
ルーチンワークを自動化して試験数を増やしたい、と考えている研究者の皆さまのお悩みは、旧来の自動分注機の「わかりにくさ・使いづらさ」にありました。Veyaは、直感的なインターフェースによって、使い勝手を大幅に改善した新製品です。

-  Effortless setup
-  Effortless management
-  Effortless operation
-  Effortless liquid handling



アプリケーション Effortless setup

NGS ライブラリー調製 最大 48 サンプル / ラン



NAP (核酸精製) 最大 96 サンプル / ラン



OneView™ Effortless management



① 基本情報

ラボ名・シリアル番号をアイコン表示

② メンテナンスの見える化

次のセルフメンテナンス推奨時期、点検スケジュールをお知らせ

③ ラン中のユーザー名を表示

トラブル時の連絡先の編集も可能

④ 外部環境のログ

温度と気圧データをトラッキング

⑤ 現在の稼働状況を表示

動作中のスクリプトや終了時間を一目で確認可能

⑥ 直近の装置状態を表示

直近7ランの結果の確認も可能

⑦ 稼働率や成功率を表示

結果を確認することにより、生産性向上の一助に

⑧ ダウンタイム短縮

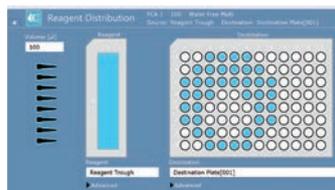
e ラーニングと FAQ サイトに簡単アクセス

**タッチスクリーン**

ラン開始時のサンプル数などの変数も、タッチパネルで容易に設定 & ラン開始

**DeckCheck™**

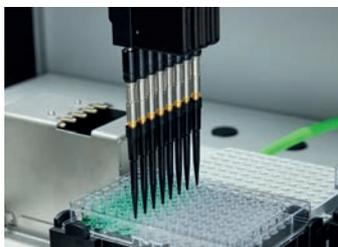
画像認識によりスタート前にプレートやチップの置き間違えを検出し、ヒューマンエラーを防止

**Smart Command**

視覚的に容易に分注スクリプトを作成可能

**エラーハンドリング**

ランの途中でエラーが生じた場合には一時停止し、トラブルシューティング後に再開することが可能

8ch 分注アーム**Air Restriction Pipetting (ARP Technology™)**

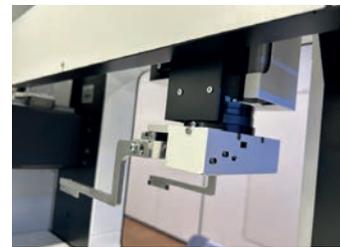
- 分注レンジ 1 ~ 5,000 µl
- 液面検知機能
- 温度や圧力の変動を自動補正

**Pressure Monitored Pipetting (PMP™ AI)**

- AI を用いて継続的に圧力モニタリングを行い、詰まり等のエラーをリアルタイムで検出

搬送グリッパー**Channel Gripper**

- 8ch 分注アームに取り付け
- プレート、及び段重ねチップの搬送

**Robotic Gripper Arm™**

- 360°回転可能な Eccentric フィンガー
- デッキ下のプレートリーダー、インキュベーターへもアクセス

Grid 数：最大プレート数	6Grid：22 プレート 9Grid：34 プレート
分注アーム	4 または 8ch
分注レンジ	1 ~ 5,000 µl

本体寸法 (W × D × H)	6G：1,212 × 803 × 1,150 mm 9G：1,626 × 803 × 1,150 mm ※ HEPA 搭載時 H：+80 mm となります。
重量	165 ~ 233 kg*
電力容量	単相 100V 15A 3 系統

*ただし、搭載するモジュール等によってこれ以上となる場合もあります。

Tecan Group Ltd.では本文書において正確かつ最新の情報をご提供するよう最善の努力を尽しておりますが、誤謬や脱漏が生じる可能性があります。したがって、Tecan Group Ltd.では明示的または暗示的にかかわらず、本文書における情報の正確性または完全性につき、何らの表明または保証を行うものではありません。また、本文書は予告なく変更する場合があります。本文書に記載された仕様書の技術的詳細および詳しい手順については、Tecanの担当者までご連絡ください。本文書で取り上げたアプリケーションおよび製品は一部の市場で入手困難な場合がありますので、営業担当者にお問合せください。

すべて記載された商標は法律で保護されています。ここに参照された商標とデザインはTecan Group Ltd. (スイスMännedorf) の商標または登録商標です。

全てのリストはwww.tecan.com/trademarkでご確認ください。リストに含まれていませんが、本明細書中に記載されている製品名および会社名はそれぞれ所有された商標である場合があります。

Tecanは主要諸国におけるTecan Group Ltd. (スイスMännedorf) の登録商標です。

©2025 Tecan Trading スイス 著作権所有

販売代理店

テカンジャパン株式会社

〒212-0013 神奈川県川崎市幸区堀川町580-16
川崎テックセンター

TEL: 044-556-7311 / FAX: 044-556-7312
大阪営業所 TEL: 06-6305-8511 / FAX: 06-6305-3167
infojapan@tecan.com, https://www.tecan.co.jp

2503-01 March 2025

