

THE **BOLT**TM AUTOMATED ANALYZER

全自動イムノアッセイシステムBOLTの特徴

- ・モジュールで構成された機器システム:

 - 対流式インキュベーター
 - リニアシェイカー

- ・フレキシブルなオープンシステム
(自在にELISAプロトコルを設定可能)

- ・わかりやすい操作画面

- ・コンパクトなデザイン
(標準的な奥行き 60cm の実験台に設置可能)

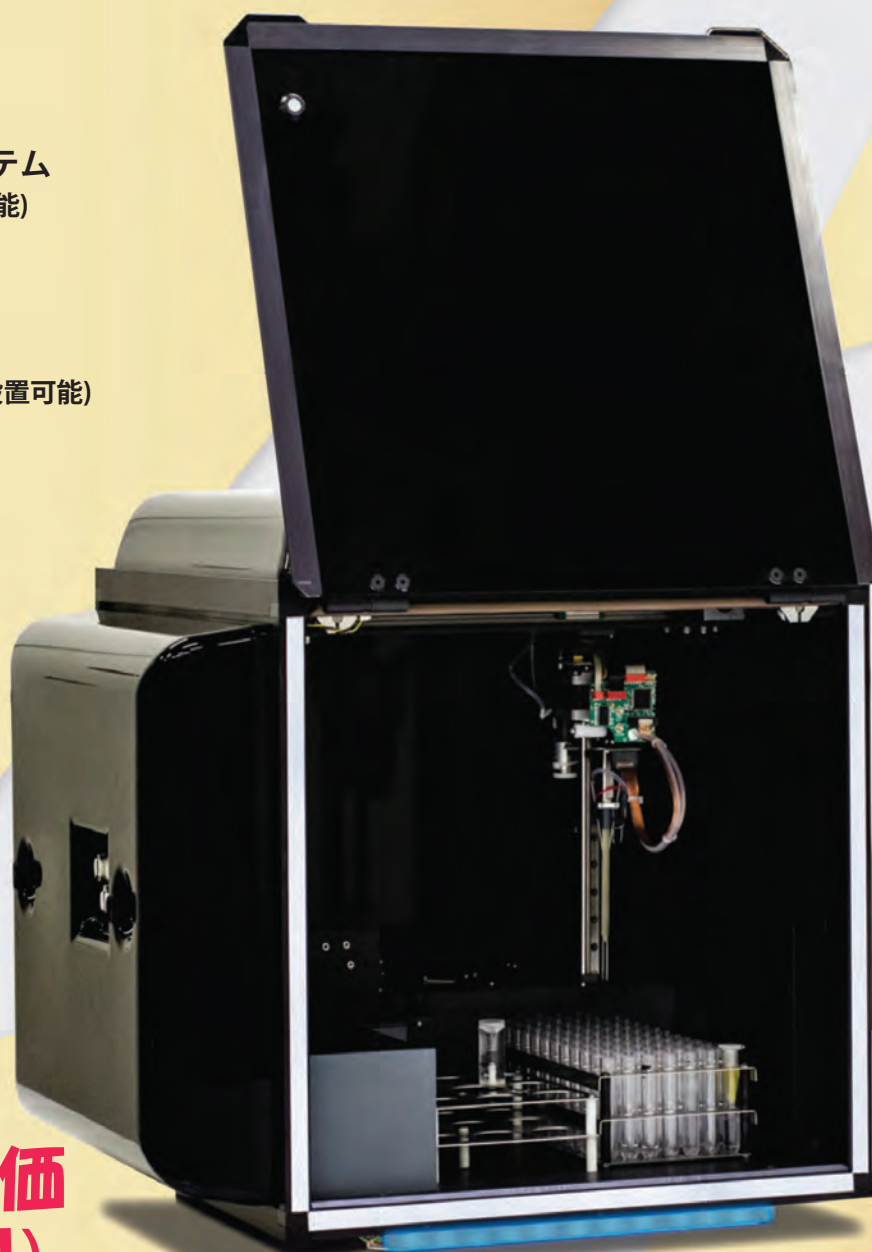
- ・96 検体収容

- ・高精度分注システム

- ・動作履歴を記録

- ・LIS への接続可能

- ・ランニングコストの削減
(ディスポーザブルチップ不要)



キャンペーン特価
360万円(税別)

2018年11月1日～2019年2月末までの
ご注文にキャンペーン価格を適用

全自動免疫アッセイシステムBOLTの仕様

特徴のある装備

システム構成	必要に応じてカスタマイズ可能
プレートリーダー搭載	吸光度測定リーダー (吸光度+蛍光光度測定リーダー*)
対流式インキュベーター	プレートを均一に加温するため「エッジ効果」が生じない
リニアシェイカー	測定プロトコールを忠実に再現 / 「液はね」が生じない

機器仕様

ウェルごとの過程追跡	ウェルごとに反応過程を追跡して反応時間を管理
検体収容数	96 検体
試薬収容数	9 本 (直径 22 - 35 mm のボトルが適合)
試験管	標準的な試験管 (直径 12、13、16 mm、長さ 100 mm) が適合 (特注ラックの提供可能)
マイクロプレート収容数	反応測定用 1 枚、希釈用 1 枚
洗浄ボトル	2 本まで接続可能
プローブ/ニードル	プローブ 1 本、ニードル 2 本
分注量	1 μ l - 300 μ l
分注精度	1 μ l を 96ウェルに分注するときの CV は 3% 未満
インキュベーション温度	室温から 45 $^{\circ}$ C
振とう速度	900 RPM まで
吸光度測定波長	405、450、490、550、630 nm (他の波長を選択することも可能) 0 から 3.0 OD
化学発光測定 光電子増倍管(PMT)*	測定：グロー、ダークカウント：50 カウント/秒 (標準) 測定時間：100 から 1000 ms の間で調整可能 ダイナミックレンジ：6 桁
電源	100-265V, 50-60Hz, 120W (最大)
機器寸法	幅：48.3 cm、奥行き：53.3 cm、高さ：55.8 cm
機器重量	27 kg

ソフトウェア仕様

プロトコール設定	測定手順は自由に設定可能；レポート項目編集可能
定量解析	折れ線、直線回帰、三次スプライン、4パラメータロジスティック回帰、5パラメータロジスティック回帰、Lin-Lin、Lin-Log、Log-Log 表示
LIS 接続	双方向、RS232、USB、TCP/IP
ユーザーインターフェース	MS Windows グラフィカルユーザインターフェース (Windows 7 以上)

* 化学発光測定オプションを追加した場合の機器仕様



Gold Standard Diagnostics

2851 Spafford Street

Davis, CA95618 USA

<http://www.gsdx.us>

株式会社 J.K. インターナショナル

東京都中央区日本橋茅場町 3-2-10

TEL 03-6661-6132 FAX 03-6661-1091

<http://www.jki.co.jp> info@jki.co.jp