

報道関係各位

日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

日本 BD、薬局業務の効率化を図る薬局ロボットに新たなオプション 医薬品を全自動で入庫する「BD Rowa™ EasyLoad」稼働開始

日本 BD（日本ベクトン・ディッキンソン株式会社 本社：東京都港区、代表取締役社長：阿知波達雄）は、薬局ロボット「BD Rowa™ システム」に追加できるオプションとして、「BD Rowa™ EasyLoad 全自動入庫システム」（読み BD ローワ イージーロード、以下 BD Rowa™ EasyLoad）を販売開始し、7 月より各薬局にて稼働を開始いたしました。

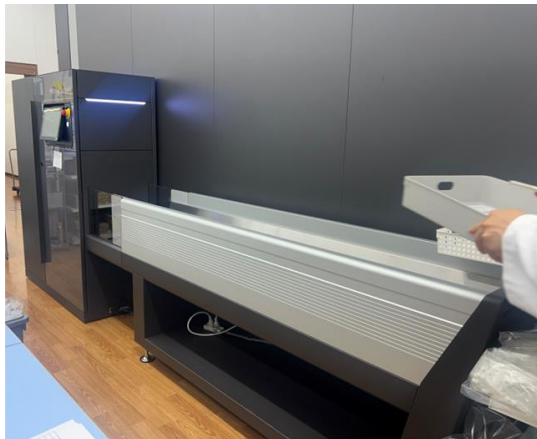
■ 入庫作業の全自動化による、薬局業務の効率化

「BD Rowa™ EasyLoad」は、医薬品を全自動で「BD Rowa™ システム」庫内に入庫するオプションです。通常は、人が医薬品に表示されたバーコードを 1 箱ずつ読み取らせてシステム内に入庫する必要がありますが、このオプションを併用することにより、医薬品の箱をまとめてベルトコンベアに投入するだけで、医薬品バーコードの読み取りから入庫までを全自動で行うことができます。

また、「BD Rowa™ EasyLoad」は、当社従来品と比べ、入庫にかかる時間を 1 箱あたり約 10 秒短縮し、稼働音も静かになります。



BD Rowa™ システム (左)
BD Rowa™ EasyLoad 全自動入庫システム (右)



医薬品の箱を BD Rowa™ EasyLoad 全自動入庫システムの
ベルトコンベアに投入しているところ

■ 「BD Rowa™ EasyLoad」導入薬局のコメント

導入した株式会社杏林堂薬局の調剤 DX 推進部部长 鈴木怜氏は、次のように述べています。

「本体（『BD Rowa™ システム』）に加えて『BD Rowa™ EasyLoad』の導入により、日々の医薬品の入庫作業の工数削減を見込んでいます。本製品を導入することで薬局業務のさらなる効率化を図り、患者様と向き合う時間をより増やしていきます。これにより、医療ケアの質の向上を図り、より質の高いサービスを提供できるよう努めてまいります。」

薬局ロボット「BD Rowa™ システム」

「BD Rowa™ システム」は、医薬品の入庫から、保管、在庫管理、払い出しまでを一貫して行う薬局ロボットです。入力された処方箋の情報に基づき、装置内の棚に並ぶ医薬品をロボットアームがピックアップし、平均 10 秒ほどで自動的に払い出します。

これまで薬剤師が手作業で行っていた煩雑な薬のピッキング作業を、薬局ロボットに置き換えることで、処方薬受け取りの待ち時間を短縮するとともに、薬局内の混雑回避にも貢献します。「BD Rowa™ システム」の導入により、薬剤師が行ってきた棚入れやピッキング作業などの「対物業務」時間を、患者さんへの服薬指導や情報提供などの「対人業務」に充てること（タスクシフト）が可能になり、患者さんの満足度向上にもつながることが期待できます。

2019 年に国内販売を開始した「BD Rowa™ システム」は、今年、国内設置台数 100 台を突破しました。日本 BD は、これらの製品を通じて、医療分野でのデジタルトランスフォーメーションに貢献してまいります。

日本 BD について

日本 BD（日本ベクトン・ディキンソン株式会社）は、BD（本社：米国ニュージャージー州フランクリンレイクス）の日本支社として 1971 年に創立（1985 年日本法人化）。世界の製造拠点から、ライフサイエンス研究用製品、臨床検査・感染制御、環境検査関連製品、薬剤投与等の治療用製品を輸入販売しています。1987 年に日本における製造物流拠点として開設した福島工場（福島県福島市西工業団地）では、細菌検査用の生培地やプレフィル用シリンジ（薬剤充填式注射器）を製造し、グローバルスタンダードの製品を日本の品質基準でお届けしています。

主要製品：フローサイトメーター（細胞分離解析装置）および試薬、血液培養等の細菌・ウイルス検査システムや迅速診断キット、子宮頸がん検査システム、医療従事者を職業感染から守る針刺切創防止機構付きの安全器材や抗がん剤曝露から守る閉鎖式薬剤輸液システム、プレフィル用シリンジ、薬局の効率化をサポートする薬局ロボットなど。詳細は、<https://www.bd.com/jp/> をご覧ください。

BD について

BD（ベクトン・ディキンソン アンド カンパニー）は、医療分野での新たな知見を求め、診断や治療の質を向上させることで、「明日の医療を、あらゆる人々に™」というパーパスの実現を目指す、世界有数の医療機器・メドテック企業です。患者さんの治療や医療プロセスに関する革新的な技術やサービスを開発することによって、医療の最前線で活躍する人々を支えています。世界で 77,000 人におよぶ BD 社員は、次世代の診断・治療法の研究開発の現場で研究者をサポートし、臨床現場における医療従事者の安全性や医療効率を向上するため日々努力をしています。世界のあらゆる国の医療機関とパートナーシップを組み、世界規模の最重要課題に取り組むとともに、顧客である医療機関と緊密に連携することで、医療効果の改善やコスト削減、効率化、安全性の向上、医療アクセスの促進に寄与しています。

BD, the BD Logo and all other trademarks are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates. ©2024 BD. All rights reserved.

【本件に関する報道機関からのお問い合わせ先】

日本ベクトン・ディキンソン PR 事務局（株式会社ブラップジャパン内）

Email : bdj_pr@prap.co.jp

TEL : 松澤（080-6049-7913）／桜木（090-3670-8521）／川崎（070-3883-0980）

※お願い：恐れ入りますが、ご掲載いただける際の「製品についてのお問い合わせ先」は、BD カスタマーサービス（www.bd.co.jp/s/cs/）をご記載ください。