

各位

「よりコンパクトに」「より使いやすく」を追求したグルコース分析装置 「グルテストミントⅡ」新発売のお知らせ

株式会社三和化学研究所（本社／名古屋市、代表取締役社長／秦 克美、スズケングループ）は、2019 年 9 月 20 日、院内測定用グルコース分析装置「グルテストミントⅡ」及びグルテストミントⅡ専用センサー「ミントセンサーⅡ」を新発売いたしますのでお知らせいたします。

本製品は、医療従事者が使用するためのグルコース測定用 POCT（※1）機です。

本製品は、現製品の「グルテストミント」と比較して約 2 / 3 にサイズダウンすることにより、よりコンパクトで手になじみやすい大きさにしました。また、内蔵されたバーコードリーダー（※2）は、読み取った患者情報や操作者情報などを漢字で表記できるようにして、見やすくしています。更に、測定された血糖値は、USB 接続（※3）、無線 LAN（※4）や NFC（※5）など多様な通信方法で院内電子カルテ等との接続ができるため、その場でデータの転送をすることにより、医療従事者の誤記や記入忘れの防止、業務の効率化を図ることができ、今まで以上に使いやすくなっています。

三和化学研究所は、医療現場のニーズを的確に捉えた製品を開発、販売することにより、より一層医療に貢献してまいります。

※1：POCT（Point of Care Testing）：臨床現場即時検査

※2：バーコードリーダー：バーコードを読み取るための装置

※3：USB 接続（Universal Serial Bus）：コンピュータ等の情報機器に接続するためのシリアルバス規格

※4：無線 LAN（Local Area Network）：無線通信を利用してデータの送受信を行うシステム

※5：NFC（Near Field Communication）：近距離無線通信



グルテストミントⅡ



ミントセンサーⅡ

<本製品の特徴>

- ・手になじみやすいコンパクトサイズ(*)
 - ・共存物質の影響を低減し、正確性を追及(*)
 - ・患者さんに負担の少ない測定時間約7秒、検体量0.6 μ L
 - ・新生児血を含む、全血の測定が可能
 - ・測定範囲は10~1000mg/dL
 - ・測定環境温度は5~40 $^{\circ}$ Cと広範囲で測定可能(*)
 - ・USB接続、無線LAN、NFCを搭載した多様な通信方法で電子カルテ等との連携に対応可能(*)
 - ・QC (Quality Control) 点検機能による精度管理が可能
- (*)は現製品「グルテストミント」からの改良点

<本製品の主な仕様>

| | |
|-----------|--------------------------------|
| 名 称 | グルコース分析装置 グルテストミント II |
| 測 定 項 目 | グルコース |
| 測 定 時 間 | 約7秒 |
| 検 体 必 要 量 | 全血 0.6 μ L |
| 外 形 寸 法 | 横 54.7mm × 縦 131.5mm × 高さ 32mm |
| 重 量 | 約 147g (充電池含む) |
| 製 造 販 売 元 | PHC株式会社 |
| 販 売 元 | 株式会社三和化学研究所 |

<希望小売価格>

グルテストミント II (1台) 120,000円 (税抜き)

ミントセンサー II (50枚入) 6,250円 (税抜き)

<販売目標>

初年度 (2019年度) : 600台程度

<特記事項>

1. 本製品は、PHC株式会社が製造販売元、弊社が販売元となっております。

PHC株式会社

本社：東京都港区西新橋2-38-5

代表者：代表取締役社長 宮崎 正次

<本製品に関するお問い合わせ先>

株式会社三和化学研究所 コンタクトセンター 0120-19-8130

<リリースに関するお問い合わせ先>

株式会社三和化学研究所 経営企画部CSR広報グループ TEL052-951-8130