



栄研

各位

News Release

平成 20 年 3 月 24 日

会社名 栄研化学株式会社
代表者名 代表執行役社長 寺本 哲也
コード番号 4549 東証1部

全自動尿分析装置『US-3100R plus』新発売のお知らせ

栄研化学株式会社（本社：東京都文京区、以下 栄研化学）は、新規の全自動尿分析装置『US-3100R plus』を平成 20 年 3 月 24 日に新発売いたします。

尿定性検査は、試験紙を尿に浸すだけで幅広い診断情報が得られることから、世界中で広く実施されております。近年は試験紙の呈色を光学的に測定する自動分析装置が使用されるようになってきました。栄研化学は、これまでにカラー CCD センサによる画像処理システムを採用した尿自動分析装置「US-1000」、「US-2100R」や全自動尿分析装置「US-3100R」、「US-3300」を発売し、好評を得ております。

今回開発した全自動尿分析装置『US-3100R plus』は、「US-3100R」の測定原理を継承しつつ、「高性能・高速処理」、「オペレータの使い易さ」、「シンプルで洗練されたスタイル」を追求したグローバル戦略商品です。

尿定性検査装置のデファクトスタンダードを目指した最高級機種として、国内外の中・大病院および検査センターにおいて、その性能を十分に発揮できるものと考えます。

以上

【本件に関するお問い合わせ先】

栄研化学株式会社 広報部

TEL:03(3813)5405 、 FAX:03(3813)2206 、 e-mail:koho@eiken.co.jp

ホームページ <http://www.eiken.co.jp>

【製品仕様】

測定項目：pH、ブドウ糖、蛋白質、潜血、ウロビリノーゲン、ケトン体、
ビリルビン、亜硝酸塩、白血球、比重、色調、混濁

測定原理：カラーCCDセンサによる分光反射測光

測定対象：ウロペーパー®α III ‘栄研’ 7種類

操作表示パネル：テンキー操作パネルカラー液晶

処理能力：最大 276 検体/時

反応時間：60 秒

検体容器：尿スピッツ（丸底・沈渣用対応）

内蔵プリンタ：感熱プリンタ

データメモリ：5,000 検体分

本体寸法：600（W）×750（D）×580（H）mm

本体重量：約 49k g

使用電源：AC100V 50/60 Hz

適合規格・法令：薬事法、CE*（*は取得予定）

製造販売届出番号：26B3X00001000008



全自動尿分析装置 US-3100R plus