ISHIDA MEDICAL CO., LTD.

ISHIDA MEDICAL Co., LTD.

イシダメディカル株式会社

https://www.ishidamedical.com/

Information and communications ｜ Information services

情報通信業 ｜ 情報サービス業

60-1 Shogoin Rengezo-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-8357, Japan

〒6068357

京都府　京都市左京区　聖護院蓮華蔵町６０番地１

¥49,500,000 (capital 資本金)　1-50 (employees 従業員数)

Area of Interest

North America, Europe

北米, 欧州

PR

Ishida Medical’s urine measurement and recording system, which incorporates our proprietary weighing technology and cutting-edge optical sensor technology, reduces the nursing workload and automates the tasks of measuring the urine output in the Uro Bag and the hematuria levels.

当社独自の計量技術と最先端の光センサー技術を搭載した排尿計測記録システムは、看護スタッフによるウロバッグの尿量計測、血尿のレベル計測業務を省力化、自動化します。

Product technology

The Uro Checker uses a mass sensor to measure the urine collected in the Uro Bag in real time, and displays the amount of urine over the specified time period. This product automates the nurse’s task of measuring and recording urine output, thereby reducing nursing workload. It also measures urine output in real time, allowing early detection of changes in the patient’s condition. In addition, it reduces the number of Uro Bag discharges and helps reduce the risk of staff exposure and the risk of urinary tract infections in patients. The Hemato Check Module uses an optical sensor to measure the hemoglobin concentration in the urine from outside the tube. The Uro Logger aggregates the urine output measurement from the Uro Checker via WiFi or other means, checks the graphs, and notifies the staff remotely.

ウロチェッカーは、ウロバックに溜まった尿を質量センサーでリアルタイムに計測し、設定された時間尿量を表示します。本製品は、看護師が行っている排尿計測・記録を自動化し、看護業務を省力化します。また、排尿状態をリアルタイムに計測し、患者の状態変化を早期に把握できます。さらに、ウロバックの排出回数を減らし、作業者への曝露リスクや患者の尿路感染のリスクを下げることに寄与します。ヘマトチェックモジュールは、光学センサーにてチューブの外側から尿中のヘモグロビン濃度を計測します。ウロロガーは、ウロチェッカーで計測した排尿データをWiFiなどを介して集約し、グラフ参照やスタッフへの遠隔通知します。

Kyoto Online Teck Pavillion
https://kyoto-tech-companies.com/