## Sprinter XL ユーロイミューン IFA測定前処理とELISAオートメーションを1台で実施



Sprinter XL ユーロイミューンは，IFA検査の前処理自動化およびELISA検査の全自動化システムです。サンプルの識別，希釈，サンプルおよび試薬の分注，洗浄と インキユベーションおよびELISA測定のステップを自動で実行します。
－IFAスライド作成の自動化 サンプルの識別／前希釈／分注／抗原抗体反応
$\sqrt{\text { ELISA検査の全自動化 サンプルの識別／前希釈／分注／抗原抗体反応／摫拌／測定 }}$
・ワークフロー改善 EUROLabOfficeを介したLISシステム連携が可能
$\sqrt{\text { 検体取り違え防止 バーコード認識によるサンプル管理 }}$
•柔軟なパラメータ設定 プレートやトレーごとに異なる6項目の同時処理が可能

Sprinter XL ユーロイミューンは，IFA検査のサンプルの識別，希釈，サンプル および試薬の分注，抗原抗体反応までの前処理工程の自動化が可能です。

また，吸光度リーダー（測定波長範囲：400～800nm，最大4フィルター）およ び加温インキュベーター（室温 $+5^{\circ} \mathrm{C} \sim 37^{\circ} \mathrm{C}$ ）を内蔵しており，ELISA検査のサン プルの識別，希釈，サンプルおよび試薬の分注，洗浄とインキユベーションから測定までの全自動化が可能です。


## 製品名：Sprinter XL ユーロイミユーン（製品番号 YG 0033－0101－3：YG 0033－0101－23）

クラス I 一般医療機器 特定保守管理医療機器（設置）届出番号13B3X10291000004

## 製品仕様

分注•洗浄ユニット

| 分注プローブ数 | 4本 |
| :---: | :---: |
| 分注容量 | $5 \sim 1000 \mu \mathrm{~L}(1 \mu \mathrm{~L}$ 刻み） |
| 設置可能な洗浄液 | 最大 4 種類 |
| サンプル数 | 最大160サンプル（YG 0033－0101－3）最大240サンプル（YG 0033－0101－23） |
| バーコード認識 | サンプルチューブ ：可能 IFAスライド：オプションで可能 |

－プローブ 4本は間隔可変
特長－各プローブに独立した液面検知機能を有する

寸法•重量（装置本体）

| 寸法（WxDxH） | $112 \mathrm{~cm} \times 85 \mathrm{~cm} \times 85 \mathrm{~cm}$ |
| :---: | :---: |
| 重量 | 約150 kg |
| 電源•設置環境（装置本体） |  |
| 電気的定格 | AC 110－240V， $50 / 60 \mathrm{~Hz}$ |
| 消費電力 | 500W（最大） |
| 保管環境 | 温度 $0 \sim 60^{\circ} \mathrm{C}$ ， <br> 相対湿度 10～80\％（非結露） |
| 使用環境 | 温度 $15 \sim 30^{\circ} \mathrm{C}$ ， <br> 相対湿度 $10 ~ 80 \%$（非結露） |

IFA

| スライド搭載数 |
| :--- | :--- | | 最大30枚 |
| :--- |

## ELISA

| プレート搭載数 |
| :--- | :--- |$|$| 最大6枚 |
| :--- |

－サンプル前希釈，試薬分注，摫抖，インキュベーション，測定の全自動化が可能
－プレートごとに異なる6項目 の測定が可能（6枚）

専用PC・ソフトウェア

| OS | Windows 10 |
| :--- | :--- |
| 特長 | •双方向通信によるLIS連携 <br> が可能 |

仕様は予告なしに変更となることがございます。

[^0]
[^0]:    EUROIMMUN Japan 株式会社 • 東京都中央区日本橋堀留町1－9－10
    Tel／Fax 03－6661－2117 • info＠euroimmun．co．jp • www．euroimmun．co．jp

