

# スマート QC リーダー®



## スマート QC リーダー®

特定保守管理医療機器 / 届出番号 41B2X10001000005

品番/88000

JANコード/4987537880007



電子化された添付文書は  
添付文書閲覧アプリ  
「添文ナビ」※でスキャン

GS1 データマトリクス

|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 外形寸法 | 103×220×125mm (幅×奥行×高)                                                                              |
| 本体重量 | 約 0.7kg ※AC アダプタ、電池は含まない                                                                            |
| 電 源  | ・専用 AC アダプタ (付属)<br>入力 AC100V 50-60Hz 国内専用<br>出力 DC12V 1.5A<br>消費電力 最大 60W<br>・乾電池 単 3 形アルカリ乾電池 6 本 |
| 耐用期間 | 使用開始後 5,000 テストまたは<br>使用開始後 2 年間のうち、どちらか早い方                                                         |

### 別売品 (スマート QC リーダー)

品番/82011 (6本入)

サーマルロール紙

Smart Gene, Immuno Reader, スマート QC リーダー



幅58mm×長さ25m

### 別売品 (スマート QC リーダー対応試薬シリーズ)

品番/55001 (200本入)

QCチューブ



綿棒搬送容器

滅菌綿棒 (咽頭用/角結膜用/唾液用)  
滅菌綿棒 (咽頭用) N  
スポンジスワブFR (糞便用)  
綿棒 (未滅菌)

品番/55002 (200本入)

QCチューブ Sタイプ



綿棒搬送容器

ニブロスポンジスワブ TYPE S (鼻腔用)  
ニブロスポンジスワブ TYPE L (咽頭用)  
ニブロスポンジスワブ TYPE R (鼻咽頭用)

### スマート QC リーダー対応試薬シリーズ 体外診断用医薬品

| 製品名 (すべて10回用)       | 品番<br>JANコード           | GS1 データ<br>マトリクス※ | 製品名 (すべて10回用)                | 品番<br>JANコード           | GS1 データ<br>マトリクス※ |
|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------|-------------------|
| クイック チェイサー Flu A,B  | 70000<br>4987537700008 |                   | クイック チェイサー 肺炎球菌Ⅱ             | 70050<br>4987537700503 |                   |
| クイック チェイサー Myco     | 70010<br>4987537700107 |                   | クイック チェイサー<br>肺炎球菌 / レジオネラ   | 70060<br>4987537700602 |                   |
| クイック チェイサー Strep A  | 70020<br>4987537700206 |                   | クイック チェイサー<br>SARS-CoV-2/Flu | 70070<br>4987537700701 |                   |
| クイック チェイサー Adeno    | 70030<br>4987537700305 |                   | クイック チェイサー<br>SARS-CoV-2/RSV | 70080<br>4987537700800 |                   |
| クイック チェイサー RSV/hMPV | 70040<br>4987537700404 |                   | クイック チェイサー<br>SARS-CoV-2     | 70090<br>4987537700909 |                   |



※ 添文ナビご使用の方は記載の GS1 データマトリクスで PMDA へ登録された添付文書を直接閲覧することが出来ます。  
(添付文書閲覧アプリ「添文ナビ」日本製薬団体連合会、医療機器産業連合会、GS1 Japan が共同で開発した医療従事者用のアプリケーション)

製造販売元  
**株式会社 ミズホメディー**

〒841-0048 佐賀県鳥栖市藤木町5番地の4

<https://www.mizuho-m.co.jp>

学術担当窓口 お客様専用 0120-12-4636

月～金(祝日を除く) 9:00～12:00 13:00～17:00

「スマート QC リーダー」「クイック チェイサー」は(株)ミズホメディーの登録商標です。

●本カタログの仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

# スマート QC リーダー<sup>®</sup>

D e n s i t o m e t r y   A n a l y z e r

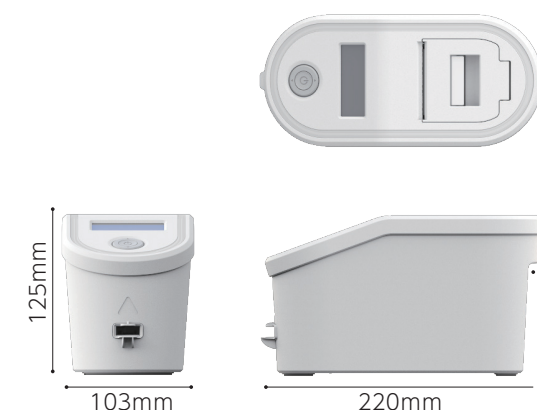
## 【製品概要】

専用のテストプレートに LED の光を照射して光学センサで読み取り、ラインの発色濃度を画像解析により求め判定します。

軽量  
コンパクトで  
持ち運び可能

約 0.7Kg

(※AC アダプタ、電池は含まない)



作動状態を  
音と光でお知らせ

スタンバイ      測定終了



終了すると音と点滅でお知らせ。

モードセレクトで

**ヨミトリ (モード1)**

反応時間経過後のテストプレートを判定

モードセレクトで

**ジドウソクテイ (モード2)**

試料滴下後のテストプレートを判定

ヒーター内蔵で低温時でも安心測定

電源ボタン / 操作ボタン

センターのボタンが電源ボタンです。周囲のリングが操作ボタンになります。リング上部、下部でモードを選択します。

リング上：モード1 ヨミトリ  
リング下：モード2 ジドウソクテイ

テストプレート挿入口

逆差し防止構造



表示部

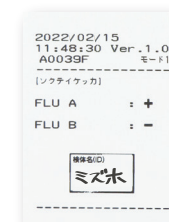
日時、モード、状態を表示します。

ジドウプリント

検査結果は  
自動でプリントアウト

プリント

測定完了と共に、自動でプリントアウトされます。その時内蔵カメラによりテストプレートに記載された名前や ID をそのままプリントアウトしますので取間違いなどの予防にもなります。(58mm 幅感熱式)



電源

AC アダプタ / 乾電池  
(乾電池：単3形アルカリ×6本)

電池でも稼働します。訪問診療や使用場所に電源がない場合などに使用することができます。

ヒーター内蔵

テストプレートを使用する際の外部環境温度は 15 ~ 30℃ の範囲です。外部環境温度が低い場合はテストプレートの感度が低下します。スマート QC リーダーはヒーターを内蔵しテストプレートの反応環境を整える事が出来ます。

※低温条件では、ヒーターの作動による電力消費が激しいため、乾電池での使用はご注意ください。

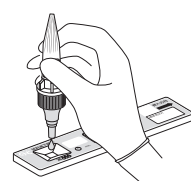
Work Flow

モードセレクト

テストプレート 挿入

測定

プリント



試料を滴下

スマート QC リーダー使用  
モード①

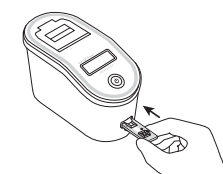
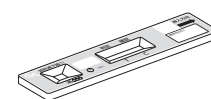
「ヨミトリ」

テストプレートを静置

「ジドウソクテイ」

スマート QC リーダー使用  
モード②

テストプレートを  
直ちに挿入



静置  
時間

判定  
時間



テストプレート  
を挿入

判定



目視判定の  
代わりに  
機器が判定

