

機械器具 19 尿検査又は糞便検査器具

一般医療機器 尿比重計（70187000）

採尿蓄量比重測定装置 ウロゼント E-6000 シリーズ

【警 告】

・使用前に必ず、取扱説明書を熟読してください。

【禁忌・禁止】

・使用目的以外には使用しないでください。

【形状・構造及び原理等】

1. 概要

尿比重と尿量の測定を自動化した機器で、患者が採取した尿を患者又は看護師が本装置の LCD タッチパネルボタンを押し、投入口から投入することにより、1 回毎の尿比重と尿量が計測され、さらに必要な患者には一部採取が採取袋に採取される。

測定管理数及び一部採取数字が異なる 30 検体、60 検体用さらに一部採取において防腐剤を分注できるものもある。

1 回の計測にて尿比重等が求められるほかに、24 時間尿（1 日分）、又は一定時間内の尿平均比重及び総尿量が計算され、記憶及びプリントアウトすることができる。

尿比重及び尿量は数秒で測定され、測定終了と同時に尿が排出され、装置内を洗浄することによって、悪臭や不快感を与えず清潔な環境を保つことができる。

通信タイプは 1 回の計測毎にデータ管理装置（PC）に接続し、尿比重値及び尿量を管理することができる。さらに、データサーバー装置（PC）を設置することにより医療情報（電子カルテ）と接続することができる。

2. 構成

本装置は以下より構成されている。

(1) 本体

(2) 付属品

記録紙	2 巻
洗浄液	2 本
ウロバックケース（一部採取用）	1 個
キャップ付ウロバック	30 枚
フィルター用網	2 個
採尿コップ	2 個
電源コード（3P）	1 本
ヒューズ 2A	2 個
取扱説明書	1 部
保証カード	1 枚

機器の分類

電撃に対する保護の形式による分類：クラス I 機器

電撃に対する保護の程度による分類：B 形機器

据置形機器

3. 電氣的定格

定格電圧 AC100V±10%

周波数 50/60Hz

消費電力 180VA

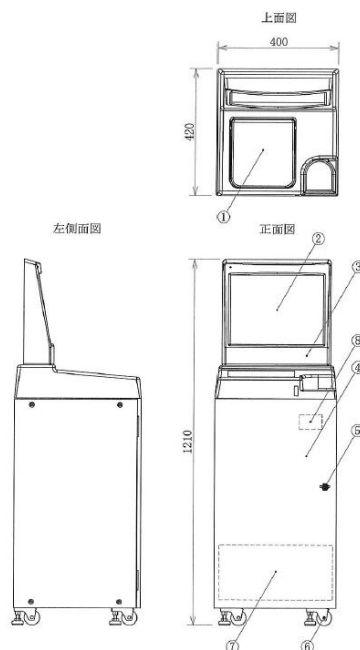
4. 寸法

400（幅）×420（奥行）×1210（高さ）mm

5. 重量

約 50kg

6. 形状図



各部の名称

- ① 尿投入口
- ② LCD タッチパネル
- ③ 外ケース（成形品）
- ④ 外ケース（板金）
- ⑤ 鍵
- ⑥ キャスター付きアジャスターソフト
- ⑦ 一部採取容器台（内部）
- ⑧ プリンター（内部）

7. 仕様

測定項目	： 尿量、尿比重
測定方式	： 尿量：超音波方式・圧力方式 尿比重：超音波方式・屈折方式
測定範囲	： 尿量：20mL～3000mL 尿比重：1.000～1.080
測定時間	： 250mL測定時40秒 （尿を入れてから測定終了まで）
蓄尿管理数	： 最大60人管理
一部採取数	： 最大30人管理
採尿容器	： ウロバック
採取量	： 最大300mL （リミッター付き、ソフトで管理）
記憶量	： 60人×14日分（1日50回）

【使用目的又は効果】

尿比重と尿量の測定を目的とした機器である。

【使用方法等】

1. 採尿コップに尿を採って下さい。
2. 画面の氏名に軽く触れて下さい。
3. 音声に従い間違いがなければ「はい」タッチボタンを押してください。

取扱説明書を必ずご参照下さい

4. 投入口が自動で開きます。
 5. 尿を投入口に入れて下さい。
 6. 投入口は自動で閉まります。
- 手順3以降は画面と音声に従い操作します

【使用上の注意】

1. 本体内部にネジや硬貨などの異物を入れると故障の原因となります。
2. 投入口に紙・脱脂綿等の異物を入れないで下さい。測定結果に影響を与え装置故障の原因となります。
3. タッチパネルなどのスイッチ類は、手で丁寧に操作して下さい。乱暴な操作、ドライバーやペン先での操作は、故障の原因になります。
4. スイッチ類の操作は1回ずつ行って下さい。同時に複数のスイッチを押すと、故障の原因になります。
5. 振動のない、水平な場所に設置して下さい。
6. 本装置の測定中は振動等を与えないで下さい。測定結果に影響を与えます。

【保管方法及び有効期間等】

1. 使用環境
温度：10～35℃
湿度：30～80%
2. 有効期間（使用耐用年数）
指定した保守点検を実施した場合に7年

【保守・点検に係る事項】

1. ローラーポンプチューブの交換
2. 排水チューブの交換
6ヶ月に一度または3000回測定に一度、各チューブの交換を行って下さい。

【包装】

- 1 台／箱

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：円田医科工業株式会社
東京都文京区湯島 1-9-7
TEL：03-5805-6271
製造業者：エルマ販売株式会社

販売代理店：