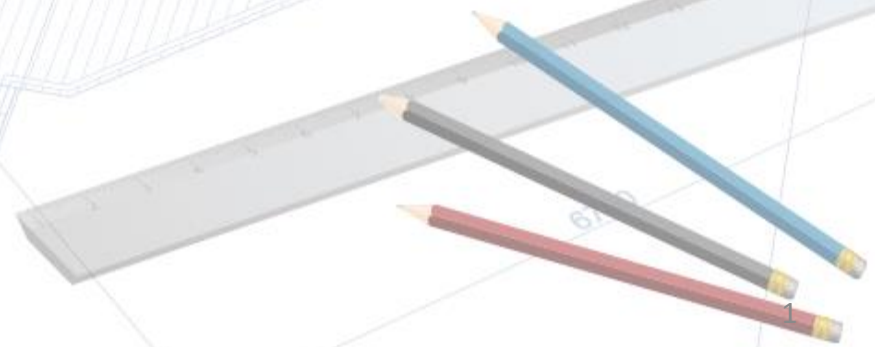


健康尿モニタ(HUM) 検出データの可視化

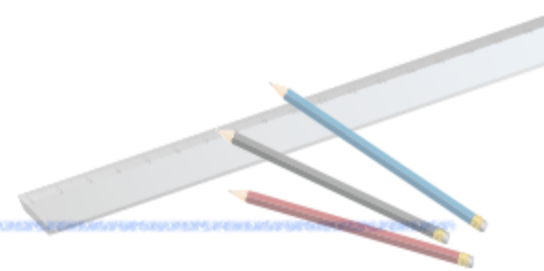
製造元

株式会社ゼオシステム

2025年3月5日



尿流量計



- ・空間で排尿速度を測定する
医療機器
ポータブル尿流量計 Freeflow

- ・在宅で健康管理
健康増進機器
健康尿モニタ HUM

ポータブル尿流量計
Freeflow®

ポータブル尿流量計
患者自身で測定

切迫性の患者様に対応できる

採尿器

●丸洗いで消毒できます ●病棟での使用最適

排尿自立支援
指導料 保険点数
200点*

尿流測定
保険点数
205点

時間短縮
働き方改革

* 4回/月 (3カ月のみ)

クラス分類: 一般医療機器 (クラスI)
届出番号: F4B3X10023000001



株式会社ゼオシステム

〒221-0823 神奈川県横浜市神奈川区ニッ谷町10-10
TEL 045-320-3009 FAX 045-320-4991
mail engineering@geo-system.co.jp

「健康尿モニタ」
HUM (Health Urine Monitor)
男女共に計測可能

① 尿温度を測定します。

- ・深部体温を推定 (朝起きたときの尿温度は基礎体温に近い)
- ・熱中症予防
- ・感染症の早期発見
- ・性周期管理

② 尿中の塩分排出量を測定します。

予防と治療

- ・高血圧
- ・腎臓病
- ・夜間頻尿
- ・胃がん
- ・心疾患
- ・脳血管障害

③ 排尿時間で排尿量を測定します。

- ・切迫性
- ・尿もれ (スイッチ入力)
- ・排尿モード
- ・排尿時間
- ・平均排尿速度

④ 遠隔化 (スマホ及びPCへの転送)

腎臓、膀胱の状態管理
排尿障害の早期発見
水分摂取量管理
夜間多尿

(※ 形状等は予告なく変更する場合があります。)

Geo 株式会社ゼオシステム

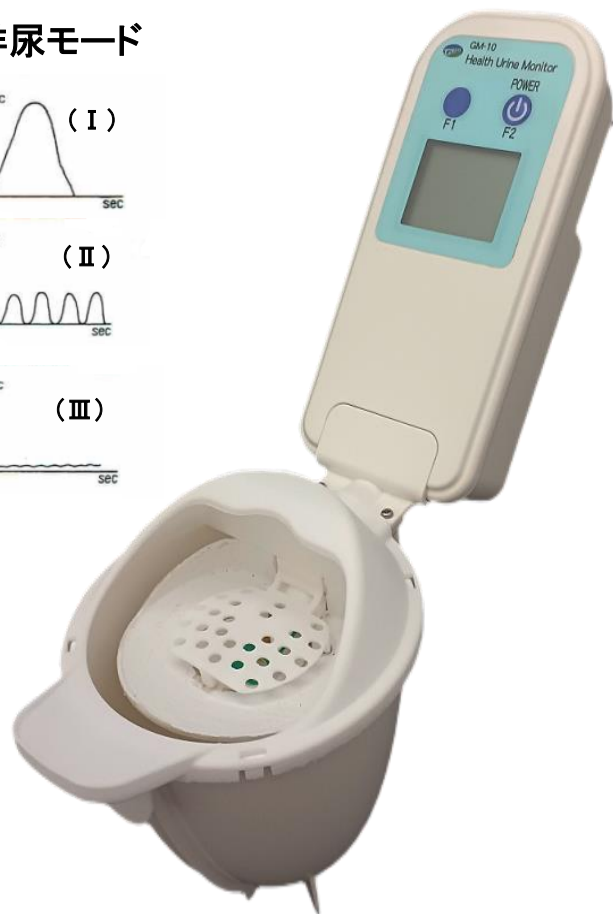
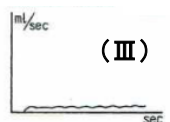
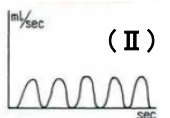
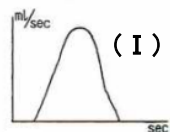
健康尿モニタ(HUM)

NPO法人

市民健康長寿ネット研究所理事長 朽久保 修 先生 推薦

社会保障費が10年で約4倍に、健康は自分で守る時代へ

・排尿モード



◇尿量

効果: 排尿モード・排尿日誌の可視化

測定: 採尿カップ底の孔から流出する時間を測定

◇塩分量

効果: 生活習慣病(高血圧、心疾患、糖尿病等)の予防

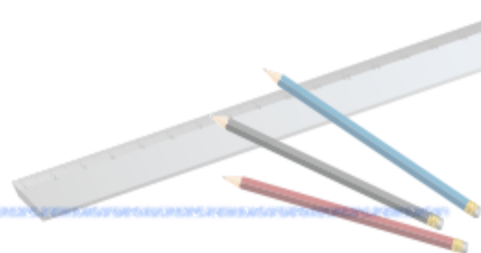
測定: 交流電極で排尿の電導度測定

◇尿温度

効果: 感染症、熱中症、性周期の評価

測定: 温度センサーにて、基礎体温から測定

排尿日誌の自動作成



毎日の小さな変化を記録することで、健康状態をより深く理解する

利用者ID : SHIKEN-ID018

利用者ID検索

記録3日分

日付 : 2024年 11月 28日

印刷日時 : 2025/02/25 13:08

時間

2024年 11月 28日 起床時間 : 06 時 21 分 就寝時間 : 23 時 00 分

2024年 11月 29日 起床時間 : 06 時 22 分

夜 : 7 回

夜間量 : 715.0 ml

夜間尿率 : 51.5 %

夜 : 2 回

24時間量 : 1388.0 ml

夜間多尿

印刷

昼間(起床後 2 回目から夜寝入るまで)

No	日時	排尿時間 [s]	排尿量 [ml]	平均尿流率 [ml/s]	尿温度 [°C]	塩分濃度 [%]	推定塩分相当量 [g]
1	2024/11/27 23:49	11.7	103	8.8	36.7	0.43	0.44
2	2024/11/28 05:49	23.1	310	13.4	36.6	0.31	0.96
3	2024/11/28 06:21	13.1	108	8.2	36.6	0.39	0.42
4	2024/11/28 08:43	11.7	102	8.7	36.9	0.45	0.46
5	2024/11/28 11:00	11.3	123	10.9	37.2	0.45	0.55
6	2024/11/28 12:18	11.2	132	11.8	37.4	0.41	0.54
7	2024/11/28 15:19	11.4	106	9.3	37.3	0.51	0.54
8	2024/11/28 20:08	4.4	38	8.6	36.4	0.47	0.18
9	2024/11/28 22:52	13.6	172	12.6	36.9	0.30	0.52
10	2024/11/29 00:21	11.0	105	9.5	36.6	0.31	0.33
11	2024/11/29 04:56	31.2	442	14.2	36.7	0.34	1.50
12	2024/11/29 06:22	15.8	168	10.6	36.8	0.39	0.66
合計値			673				2.79
平均値		10.6	112	10.3	37.0	0.43	0.47

夜間(夜寝入ってから起床後 1 回目まで)

10	00:21	11.0	105	9.5	36.6	0.31	0.33
11	04:56	31.2	442	14.2	36.7	0.34	1.50
12	06:22	15.8	168	10.6	36.8	0.39	0.66
合計値			715				2.49
平均値		19.3	238	11.4	36.7	0.35	0.83
中央値		15.8	168	10.6	36.7	0.34	0.66

合計値

1388

5.28

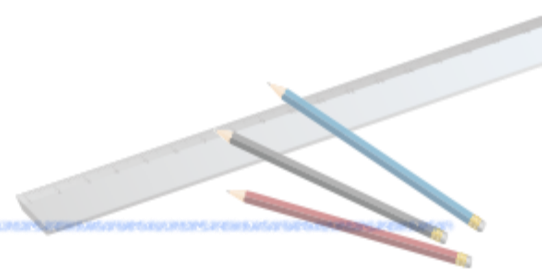
平均値

13.5 154 10.7 36.9 0.40 0.59

中央値

11.4 123 10.6 36.9 0.41 0.54

メッセージ :



ご清聴ありがとうございました。