

新発売

見逃しがちな  
水分不足  
の把握に  
気付きにくい脱水の把握  
熱中症の予防対策に



指に挟むだけで  
水分量を簡単測定

飲水の必要性や  
タイミングの目安に

体水分計 HBLS-03 一般医療機器 特定保守管理医療機器



OS OptoSigma®



# 指先から始める水分管理の新習慣

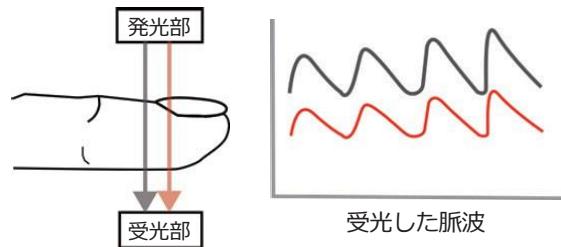
指に挟むだけで、簡単操作で血液中の水分量チェックが可能。

簡単操作	指に挟むだけ、ボタン1つで簡単測定
すぐに測定	わずか30秒~70秒で水分状態をチェック
ポケッタブル	軽量でコンパクトだから持ち運びに便利
見やすい表示	水分状態が一目で分かるシンプルな画面
日本製	国内設計・国内生産



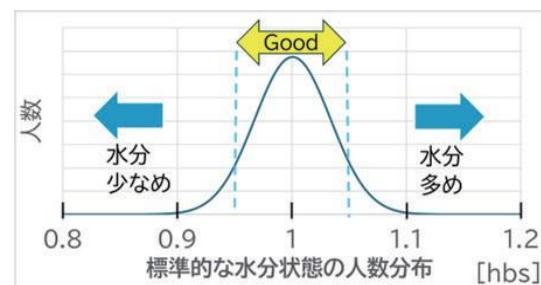
## 体水分計とは

本製品は血管内の水分（主に血漿分）を測定する機器です。指先に光を当て透過した光量が脈動によって変化することを波長の違う二つの光で計測し、その光量比を計算することで水分を推定します。



## 「hbs」(hydration balance score)とは

血液中の水分量を数値化したものになります。値には個人差があり、また男性よりも女性の方が高めの値になる傾向があります。本製品では標準的な水分状態の人数分布を元に 0.95~1.05[hbs]を概ね良好な範囲としていますが、正常な方が測定してもこの範囲外の結果になる場合があります。(10%程度)



医療機器区分	一般医療機器 特定保守管理医療機器
医療機器届出番号	17B2X1000900002
型式	HBLS-03
製品名	体水分計
体水分測定部位	人差し指
測定方式	2波長吸光度法
測定範囲	体水分指数:0.00~2.00hbs、灌流指標:0.5~20%
使用電池	単4形アルカリ乾電池 1個
電池寿命	約200回分の測定が可能
耐用期間	3年(本体)

使用環境条件	周囲温度0~40°C、湿度30~85%
保管環境条件	周囲温度-10~60°C、湿度30~95%、気圧630~1060hPa
外形寸法	幅33mm × 高さ33mm × 奥行59mm
質量	56g(電池含む)
電擊保護	内部電源機器
IP保護等級	IPX1
付属品	添付文書、取扱説明書、クリックスタートガイド、動作確認用電池(単4×1個)
製造販売業者	LMS株式会社
企画・開発	シグマ光機株式会社

注) 本製品は体重40kg以下の場合は使用できません。注) 血液疾患がある場合は正確な値が出ないことがあります。

詳しくは取扱説明書、添付文書をお読みください。



販売元

ハーモナイズ株式会社

お問い合わせ

本社：福島県本宮市青田字山田1番6

TEL.0243-24-8773 FAX.0243-24-8567

E-mail [med@harmonized.biz](mailto:med@harmonized.biz)

東京支社：東京都新宿区西新宿七丁目1番12号 クロスオフィス新宿315

