



画像は、商品イメージです。

VIBRA®



画像は、商品イメージです。  
新光電子株式会社

新光電子(株)

音叉式やわらかさセンサ

新光電子(VIBRA)SG0305 : SOFTGRAMR

**販売価格 ( 税抜 ) : 見積もり依頼をしてください**

価格は商品情報 PDF ダウンロード時のものです。

価格は商品本体のみの価格です。別途送料・手数料等がかかります。

発送予定日 ( 目安 ) はサイトの商品ページをご確認ください。

お支払い方法ははかり商店のご利用ガイドをご確認ください。

VIBRA®



写真は、表示部のイメージです。  
新光電子株式会社

VIBRA®



画像は、商品を手に持ったイメージです。  
新光電子株式会社

SOFTGRAMは、これまで曖昧だった「やわらかさ」という感覚を簡単に数値化できるセンサです。

特定の音で変わることなく発し続ける音叉の原理を利用した「EVER TONE SENSING」により、肌や筋肉・食品などのやわらかさをいつ・どこでも・誰でもかんたんに正しく数値化することを目指しました。

正しいやわらかさの計測を必要とするさまざまな分野へこれまでにない新しい価値を提供していきます。

音ではかる、やわらかさが分かる

匠にしか分からない違いを見える化

測定値が物理量のヤング率だから、定量的に比較・分析

物理法則に基づく測定原理だから、異なる物質も同じ基準で比較・分

析

優れたポータビリティ設計だから、測りたいその場で瞬時に測定

測定者サポート機能で、一定の測定精度が確保

## 仕様表

下記の仕様表は該当する型式の仕様です。同じ製品シリーズでも型式の異なる場合は別の仕様となります。

商品番号	8007SG0305
型式：	S G 0 3 0 5
荷重測定方式	音叉振動式
測定範囲	1 0 kPa ~ 1 5 0 0 kPa
最小表示	0.1 kPa : 1 0 0 kPa 未満 1 kPa : 1 0 0 kPa 以上
球圧子の径	3 mm
押込み量	0.5 mm
繰り返し性	手動測定：変動係数 1 0 %以下 自動測定：変動係数 3 % 以下(3 0 kPa 未満) 1 % 以下(3 0 kPa 以上)
電源	内蔵充電式ニッケル水素電池：D C 2.4 V / 7 0 0 mAh
充電完了時間	約 1 2 時間(急速充電非対応)
連続駆動時間	約 8 時間
表示	有機 E L ディスプレイ フルドット：1 2 8 × 9 6 ドット 表示面のサイズ：2 2.5 × 1 6.8 2 mm
本体外形寸法	W 1 4 6.6 x D 3 4.2 x H 8 6.3 mm
本体重量	1 5 0 g
梱包外形寸法	W 3 2 5 × D 2 9 5 × H 1 5 0 mm
梱包重量	1 7 0 0 g
使用温度範囲	性能保証温度：0 ~ 4 0
使用湿度範囲	相対湿度：8 0 %RH 以下(結露のないこと)
付属品	取扱説明書・A C アダプタ・U S B ケーブル・保証書・検査成績書 収納ケース・専用置台・標準サンプル

本製品は、医療機器ではございません。  
納品費用等、別途申し受ける場合がございます。  
S O F T G R A M は、新光電子㈱の登録商標です。

## 機能一覧

下記の機能はこの商品シリーズの機能です。オプション追加時のものも含まれます。詳しくはお問い合わせください。

ローバッテリー表示

スリープモード

データログ

音叉振動式センサ

やわらかさ測定



## オプション

下記のオプションはこの商品シリーズのオプションです。使用できない場合がございます。詳しくはお問い合わせください。  
価格は商品情報PDFダウンロード時のものです。

新光電子(VIBRA)DOBOT Magician：小型ロボットアーム

見積もり依頼をしてください

商品情報はQRコードからもご確認頂けます

