



樹上の果実硬度も測定できる

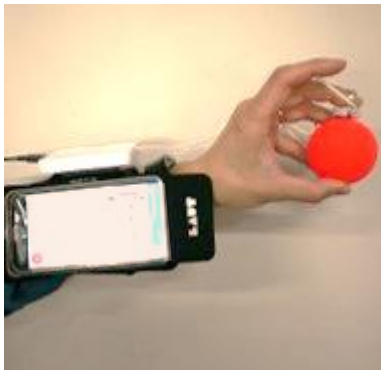
## ゆびけん (果実硬度非破壊測定器・携帯型)

### 果実の「取りごろ」が知りたい！

果物の熟度は、押したり切ったりすればわかりますが、これでは大切に育てた果実が傷ついてしまいます。また、果物の種類や品種によって収穫に適した硬さはちがっています。

『ゆびけん』は当社の『果振台』を小型化したもので、果実を傷つけることなく硬度を測定できます。

### 生育中の果実も測れる「携帯型」



『ゆびけん』は片手に装着できるので、樹上で生育中の果実硬度を測定できます。Androidスマホと接続し、指にはめたセンサーで果実に触れると自動的に測定が始まります。測定結果はすぐに、スマートフォンに表示されます。

軟化曲線を作成すると、果実の「食べごろ」や「取りごろ」を予測することもできます。測定できる果実は、リンゴ、モモ、メロン、マンゴー、スイカ、ナシ、カキ、アボカド、キウイ、ブドウ(粒)などです。またモモでは、別売ソフトを使用すると果実の内部障害(核割れ)を判別できます。

機能・仕様	本体価格(税抜)
重量 A/D変換・アンプボックス 36g センサー 40g	★販売 ゆびけん【A/D変換・アンプボックス+センサー】 (基本ソフト+スマートフォン付) M-R1 600,000円
電源 スマホより給電	※別売りソフト 核割れ判別機能(M-R1への追加機能) 50,000円
測定周波数 100~2000Hz	★レンタル
周波数分能 3Hz	ゆびけん【A/D変換・アンプボックス+センサー】 (基本ソフト+スマートフォン付) M-R1 1か月あたり 150,000円
測定時間 2~5秒	
連続使用可能時間 約3時間	

【お問い合わせ先】

**有限会社 生物振動研究所**

〒739-0014 広島県東広島市西条昭和町5-28-1303

Tel : 082-421-3746

E-mail : nsakura@hiroshima-u.ac.jp