



# 月刊 部品新聞

2009年3月  
第40号

編集・発行 Unit

## 測定器のメリット、デメリット

世の中では様々なものが小型化され、製品として送り出されています。スポーツの世界でも、例外ではありません。昔と比較しても非常に軽量小型化が進み、携帯もしやすくなっています。

しかし測定に関係するものを小型化することは、それだけメリットもありますが、デメリットもあります。

たの場合も同様なのです。

実は測定方法や機材が違うということだけではなく、気温や湿度はもちろん、電源の状態など機材を取り巻く環境も測定結果に大きく影響します。

そのため、機材の精度を保つことが出来ます。しかし、機材のウォーミングアップ不足や整備不良があれば、それはすぐに測定値に影響が出てきます。

また、場所を固定されているために実際トレーニングや測定を行なう場合から離れていた場合もあり、機動性は落ちます。

したがって、

クを重視するのであれば、携帯型。体力測定などデータの精度や正確性を重視するのであれば据置型となります。

定機材の環境は一定に保たれます。それゆえに精密度は一定基準を保つことが出来ます。しかし、機材の精度を保つことが出来ます。しかし、機材のウォーミングアップ不足や整備不良があれば、それはすぐに測定値に影響が出てきます。

したがって、

### 測定条件を整える

測定をするということは、前回値との比較やそのデータを用いて処方をするという利用法が一般的です。

測定をするのであれば、測定時条件を整えなければ、何が変化をして処方をするのか特定をすることが非常に難しくなってしまいます。

た場合も同様なのです。

た場合も同様なのです。

た場合も同様なのです。

### 機材の選択方法

以上のことを考えると、測定をする目的に応じて測定の機材を選択するのが確実な方法です。

トレーニングの現場で使用し、フィードバック

た場合も同様なのです。

### 機材の選択方法

た場合も同様なのです。

た場合も同様なのです。

た場合も同様なのです。

### 機材の