# **Yamato**

# **Body Planner**



### DF870K(検定品) / DF870N(検定外品)

ボディプランナー™は多様化するHealth & Beauty業界のニーズに対し、

「内臓脂肪指数| 「骨格筋量| 「サルコペニアの診断に役立つ

SMI(骨格筋量指数)」など信頼できる体組成データを提供します。

健康管理の指標となる体組成情報を用い、みなさまの健康増進と快適

肪

な生活づくりにお役立てください。

#### ●病気のリスクがみえる。

内臓脂肪指数の標準値は印字用紙の裏面に VFA指数と書かれているものが内臓脂肪指数 に相当します。この指数が80を超えると病気の リスクが高まるといわれています。

### ●トレーニングの効率化

どの部位を重点的にトレーニングすれば良いか 把握できます。

### ●サルコペニア(筋力低下)がみえる。

SMIとは、サルコペニアの指標となる値のひと つで、四肢筋肉量(kg)÷身長(cm)2で算出され ます。

#### ●水分量がみえる。

食事や運動、からだのむくみなどでも水分量は 変化します。からだの状態を知るには水分量は 非常に重要です。筋肉量をあげると水分量も増 えます。また、水分量の多さは見た目の若々しさ を方右します。

# 本 重

体重とBMI、標準体重、標準 体重との差を表示します。 0~150kgまで/0.05kg単位 150~200kg/0.1kg単位

# 骨格筋

運動と関係の深い骨格筋を 部位ごとに表示します。

推定骨量を表示します。骨に

含まれるカルシウムなどの無

機質の量を推定した値です。

#### 体重から脂肪量を除いた量 を表示します。骨格筋のほ

示します。

を表示します。骨格筋のほか、心筋・水分などが含まれ、 SMIも表示します。

全身の脂肪率と、部位ごとの

脂肪率、標準との比較を表

除脂肪量

# 水分量

除脂肪組織から推定した体 内に占める水分の量を表示 します。

# 内臓脂肪

生活習慣にもつとも影響をあ たえる内臓脂肪指数を表示 します。

## 基礎代謝

除脂肪量から求めた基礎代 謝量を表示します。標準との 比較も表示します。

### インピーダンス

各部位ごとの多周波測定に よる抵抗値を表示します。こ の値をもとに、各種測定結果 を表示しています。

### 〇フィットネスクラブで使用として・・・

- ①体組成計を活用することで、「継続的に変化を実感する」ことが出来ます。 筋量の変化や脂肪量の変化を数値化することにより、計画的に通う事が出来ます。
- ②筋量Upに直接影響する訳ではございませんが、「体組成計」「プロテインサーバー」「ウォーターサーバー」など利用者を側面から支える機会になります。
- ③筋肉をつける = 『貯筋』を推奨しているので、体重だけではなく骨格筋率や身体の状態が 細かく測定できるボディープランナーが大活躍いたします。

#### ●計測データを管理できる

専用アプリで計測履歴の管理、からだの状態の変化をチェックすることができます。

\*アンドロイド、iPhone両方のアプリをご用意しています。



印字用紙のQRコードを読みこむ と測定結果が見えます。



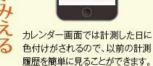


部位ごとに4段階の色で表示される部位別測定結果表示画面。 トレーニングの効率化に。



測定結果詳細情報は前回との差 や標準値が表示されるので、モチ ベーションアップに役立ちます。





#### ●8電極全身測定方式●

手・手間や足・足間だけを測定し、全身の体組成を推定する 方法では、明らかに精度の限界があるだけでなく、測定者 によっては間違ったデータになることもあります。

Yamato はより正確さを求めて8電極による全身測 定方式を採用しています。

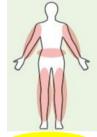
#### Yamato 独自の腹囲 (ウエスト) 入力方式●

腹囲(ウエスト)を入力しない従来の体組成計では、高精度は望めません。つまり腹部に集中して脂肪が増えた場合、全身の体脂肪率は増加しますが、腹部の脂肪増加は見抜けません。腹部のインピーダンスを測定するとともにウエスト入力が重要な鍵となるのです。

### **Body Planner**

### 高精度の理由

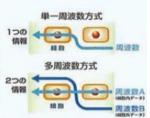
#### ●部位別測定方式●



全身測定方式において測定点を 切替え、上肢左右、下肢左右と部位 別情報を表示し、より正確な測定を実現 しました。

#### ●多周波測定方式●

ボディプランナー™ DF870は、「多周波測定方 1つの 式」により細胞外と細胞内を 分けて測定でき、より正確な 身体情報が得られ、精度の高 「情報」 い体組成を表示します。



#### 仕様

型番	DF870K(検定品)	DF870N(検定外品)
ひょう量	200kg	
日量	0~150kgまで0.05kg単位/150~200kgまで0.1kg単位	
体組成計部	測定方式:8電極多周波BI法	
身長	100.0~210.0cm (0.1cm単位)	
腹囲(ウエス	30~150cm (1cm単位)	
測定範囲	BMI、体脂肪率、脂肪率、内臓脂肪指数、筋肉量、筋肉率、基礎代謝量、 推定骨量、水分量、SMI、体脂肪量、除脂肪量、肥満度	
電源	AC100V $(-10\% \sim +15\%)$ 50/60Hz	
プリント方式	ラインサーマルドット印字方式(用紙寸法:幅58×φ50(MAX)mm、長さ約30m)	
標準定価(税別)	¥400,000	
外形寸法・自重	幅365×奥行702×高さ931mm、約20kg	

### 正確・安全・快適をサポート

弊社HPアクセスの案内は、こちら・・・

# 旭川計量機株式會剎



0166-48-3515

■札.幌支店

011-879-6255

■帯広支店

0155-28-5215



■釧路営業所 0154-65-546

0154-65-5461 ■函館営業所

0138-83-5385