

魚用品質状態判別装置

新製品

## DFA100 フィッシュアナライザ™

IP65準拠  
特許出願中

鮮魚の脂肪率を簡便・迅速・高精度に測定



本製品は、平成22年度農林水産技術会議「農林水産政策を推進する実用技術開発事業」として、長崎大学、長崎県総合水産試験場、千葉県水産総合研究センター、(独)水産総合研究センターとの共同研究により開発されたものです。

フィッシュアナライザは、高品質な水産物を消費者に提供するとともに、優れた魚のブランド化を実現するために開発された製品です。計6魚種（アジ、サバ、イワシ、サンマ、マグロ、ブリ）の脂肪率を測定できるとともに、検量線モードにてあらゆる鮮魚の脂の乗り具合を測定することができます。以下の様々な機能にて、漁獲、養殖、加工、流通などの多くの水産現場で活用できる商品です。

## 01 魚を傷付けずに測定できます

第1背びれと第2背びれの上に電極当てるだけで、10秒以内に脂肪率が表示されます



## 02 小魚も測定できます

付属のアタッチメントを装着することで、イワシなどの小魚も確実に測定することができます。



## 03 解凍品を見極めます

多周波数測定方式で細胞の内外を測定しますので、解凍品か否かを瞬時に見極めることができます。



## 04 無線通信機能搭載（オプション）

Bluetooth™無線通信機能にて、はかりから重量をフィッシュアナライザに送ったり、測定した脂肪率をPCに送ったりすることができます。



### ■仕様

|            |   |
|------------|---|
| 品名／型式      | 魚用品質状態判別装置「フィッシュアナライザ」／DFA100                   |
| 測定方式       | インピーダンス法(4電極方式)                                 |
| 魚種         | アジ、サバ、イワシ、サンマ、ブリ、マグロ、その他、検量線モード搭載               |
| 表示方式       | ドットマトリクスOLED表示管                                 |
| 脂肪率測定範囲    | 1～50%(通常モード2%単位、高精度モード1%単位)                     |
| 寸法／自重      | (H)173mm×(W)79mm×(D)34mm / 約250g(乾電池、アタッチメント込み) |
| 材質／防塵・防水保護 | ABS樹脂 / IP65準拠                                  |
| 定格電圧       | 乾電池(単3乾電池×2本)、DC3V                              |
| 使用温湿度範囲    | -10℃～+40℃、85% R.H.以下(結露無きこと)                    |
| オプション      | Bluetooth™無線通信                                  |

商品のカラーは印刷のため、実物とは多少異なります。  
改良のため、予告なくデザイン・仕様を変更する場合があります。

信頼・技術・創造

大和製衡株式会社



本社営業 〒673-8688 兵庫県明石市茶屋場町5番22号 TEL.078-918-6540  
 東日本支店 〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目22番5号 TEL.03-5776-3123  
 中日本支店 〒460-0008 名古屋市中区栄5丁目27番14号 TEL.052-238-5731  
 千葉営業所 〒284-0025 千葉市稲葉区都賀4丁目8番18号 ショールーム都賀1階 TEL.043-214-3920  
 九州営業所 〒812-0018 福岡市博多区住吉4丁目3番2号 TEL.092-471-1821  
 営業所兼外観急技術相談窓口 博多エイトビル1階 TEL.078-918-6168

URL: <http://www.yamato-scale.co.jp/>