



北海道住宅新聞 2020年3月15日

「タッチパネルで簡単操作 小型気密測定器を発売」(JIS測定対応版)

北海道住宅新聞

第1279号

2020年3月15日(日)

タッチパネルで簡単操作

小型気密測定器を発売

ヤマイチ ☎076-436-0231

建材総合商社のヤマイチ㈱(富山県富山市)は、EOM㈱(静岡県浜松市)と小型気密測定器「Dolphin2(ドルフィン2)」を共同開発し、全国で販売開始した。横幅は80cm前後、重さも8~13kgと従来のドルフィンシリーズより約30%軽くなり、1人で持ち運びやすくなった。

ドルフィン2は小型軽量で操作、測定のしやすさを売りにしている。設置方法は床置きで、軽いビニールダクトで開口部に接続。差圧を見ながら風量調整・平均処理・分析までタッチパネルの操作で半自動的に測定し、測定時のファン設定の自動化も可能。また、JIS対応の測定内容は、エクセル形式の報告書にしてUSBメモリに自動書き出しして保存できる。測定方法はJIS A 2001に準拠。測定精度は±5%以内。

ドルフィン2シリーズは4種類をラインナップ。ドルフィンAirはシリーズ中最も小型軽量で、気密性の高い新築住宅用。C値0.1~1.5cm³/m³の住宅が測定対象。ドルフィンPro100はAirに比べてファンを大型化することでC値0.1~2.0cm³/m³の住宅に対応。



ドルフィン2を使った気密測定

同Pro200は主に既築住宅用で、測定できるC値は0.3~7.0cm³/m³。ドルフィンPro fullは、Pro100用のφ94、Pro200用のφ208の整流筒両方が付属し、付け替えることでC値0.1~7.0cm³/m³まで幅広く対応。

製品は1年保証が付く。また、10万円(税別)の有償オプションにより、測定性能チェックや消耗品交換、機器のクリーニング、不具合発生時の代替品貸し出し、軽微な修理などのサービスを5年間受けられる。

価格は、税別77万8000円(ドルフィンAir)から同105万8000円(ドルフィンPro full)まで。問い合わせは、ヤマイチの平林氏(hirayabayashi@h1s.jp)へ。



<http://h1s.jp/drdolphin/>

●共同開発 ヤマイチ株式会社+EOM株式会社

●販売元 ヤマイチ株式会社
(総合窓口) Dolphin担当: 平林 [TEL] 076-436-0231(代)
〒930-0173富山県富山市野口812



<http://www.sunqeom.jp/>

●製造元 EOM株式会社
(技術) Dolphin担当: 駒野 [TEL] 090-2939-7725
[E-mail] dolphin.eom@outlook.jp
〒431-3105静岡県浜松市東区笠井新田町1196