

ユーザーインターフェースを大幅に進化させた コリオリ流量計「ALTI mass II PLUS」を2026年秋 販売開始

株式会社オーバル(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:谷本 淳、以下「オーバル」)は、主力製品であるコリオリ流量計 ALTI mass II (以下「従来品」)をベースに、視認性・操作性・メンテナンス性を向上させた新製品「ALTI mass II PLUS(アルティマス ツー プラス)」を2026年秋より販売開始いたします。

ALTI mass II PLUS は、変換器前面の表示・操作部を刷新します。また、同時開発した専用スマホアプリにより、遠隔メンテナンスも可能となります。さらに、TypeB(汎用形)に関しては、従来品と比べ精度など一部の計測性能も向上します。



■「ALTI mass II PLUS」の主な改良点

- ① 視認性向上
 - ▶ 高解像度フルドット液晶表示器の採用(従来品の約3倍の解像度)
 - ▶ 読みやすい文字フォントを採用
 - ▶ 多言語対応(日本語・英語・中国語)
- ② 操作性向上
 - ▶ 静電容量式タッチスイッチの採用(高感度でストレスなく操作。誤操作を防止する操作ロック機能付き)
 - ▶ 直感的で心地よい操作方法の実現(上下左右キーと機能アイコン×4点によりストレスなく操作可能)
- ③ メンテナンス性向上
 - ▶ 変換器の画面向きは90°ステップで回転可能(物理的な表示向き変更作業が不要)
 - ▶ スマートフォン(専用スマホアプリ※1)により、流量計から離れた場所でも遠隔での設定変更や状態確認などの各種メンテナンスが可能。さらに、直感的な操作性により、マニュアル無しでも操作可能で、保守作業の効率化および作業負荷の低減に貢献



なお、お客様が現在ご使用中の従来品につきましては、変換器内部の一部部品(表示ユニット)のみを交換^(※2)することで、ALTI^{mass} II PLUS への移行が可能(専用スマホアプリもご使用可能)となります。さらに、従来品をご使用中のお客様にいち早く「ALTI^{mass} II PLUS」を体験いただくため、「乗り換えキャンペーン」も現在計画中です。

今後もオーバルは、確かな計測技術を基盤に、現場の使いやすさを追求した製品開発を通じて新たな価値を創造し、産業分野の発展を通じて豊かな社会の実現に貢献してまいります。

※1:専用スマートフォンアプリは Google Play および App Store から無償で提供予定です

※2:当社サービス技術員による作業が必要となります。なお、「TypeB の計測性能向上」も適用する場合は製品一式での更新が必要となります

本件に関するお問合せは下記までお願いいたします。

株式会社オーバル

(広報)経営企画室 室長 市村 隆博

電話:03-3360-5009(直通) FAX:03-3365-8600 E-mail:kk00@oval.co.jp

(製品)マーケティング部 部門部長 鷲尾 健二

電話:03-3360-5131(直通) FAX:03-3365-8603 E-mail:marketing.info@oval.co.jp