



機械式自動温度補正装置をご使用のお客様へ メンテナンスについてのお知らせ

当社の機械式自動温度補正装置は2022年9月をもって 修理対応を終了しております。

現在、部品交換を伴う修理は対応できない状況となっております。
故障等の万が一の事態に備え、後継機種への更新もしくは
自動温度補正機能付電子式計数部など電子式への改造を
ご検討いただけますようお願い申し上げます。
なお、今後も部品交換を伴わない定期校正などのメンテナンスは
継続して対応いたします。



自動温度補正機能付電子式計数部の特長

① 機能性向上

- ・現場表示の情報が大幅に改善（積算流量・瞬時流量・温度補正前後・温度・換算係数が表示可能）
- ・瞬時流量のアナログ出力にも対応
- ・電源不要、電池駆動にも対応（電池寿命：約7年）※ 電池駆動の場合、信号出力なし。但し、特殊対応にてオープンコレクタパルスの出力が可能。
- ・流量計本体の温度補正演算（ 3α 補正）を同時におこない流量計の精度がさらに向上

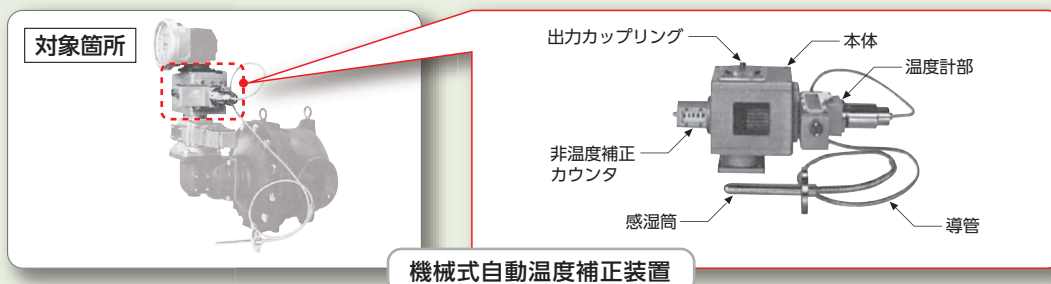
② 既設配線に対応可能（配線工事不要）※ 配線接続位置が変わるため状況によりです。

③ 機械式に比べコンパクト化（小形・軽量化）

④ 保守部品の供給や修理が容易でメンテナンス性が向上

対象流量計の形式 製品名：オーバル流量計・UF-II 流量計

形式： - - - ※ ：1～7、A～Dまたは9の一部



機械式自動温度補正装置

後継流量計の形式

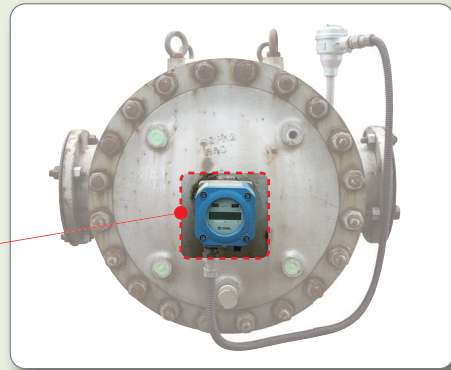
製品名：ウルトラオーバル・ウルトラUF-II (温度補正機能付)

形式： ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ - ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ - ⑭ ⑮ ⑯ - ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ - ㉓ ㉔ ㉕ ㉖

形式： L □ S □ □ □ - □ □ □ □ □ - □ □ □ □ - D □ □ □ □ - □ □ □ □ □

電池駆動式も対応可能!!
(電池寿命：約7年)

自動温度補正機能付電子式計数部



自動温度補正機能付電子式計数部へ改造可能な流量計の形式

オーバル流量計の容量形式が28、29、31、32、33、34、65形で伝動方式4タイプのものおよびUF-II流量計の容量形式が80~88形で伝動方式4タイプのもの。

※1. 改造後は液温測定用として温度センサーが別途必要となります。

※2. 上記形式に該当しない場合は、流量計の更新となります。

形式例： L □ 28 □ - □ □ □ □ - □ □ □ □ 4 - □ □ □ □

容量形式 伝動方式

サポートサービス拠点

■ オレンジで示している拠点はサービス技術員が駐在しています。



営業所

北海道営業所：TEL.(011)555-3713 FAX.(011)555-3714
 東北営業所：TEL.(022)263-0773 FAX.(022)262-0469
 新潟営業所：TEL.(025)245-6912 FAX.(025)243-5634
 北陸営業所：TEL.(076)456-2690 FAX.(076)456-2695
 北関東営業所：TEL.(027)333-1144 FAX.(027)333-1145
 千葉営業所：TEL.(0436)62-6096 FAX.(0436)62-6079
 鹿島営業所：TEL.(0299)75-4490 FAX.(0299)75-4489
 神奈川営業所(横浜事業所内)：TEL.(045)785-7392 FAX.(045)785-7393
 静岡営業所：TEL.(054)280-6270 FAX.(054)282-2230
 名古屋営業所：TEL.(052)728-6860 FAX.(052)728-6861
 四日市営業所：TEL.(059)356-8161 FAX.(059)355-3123
 大阪営業所：TEL.(06)6190-6960 FAX.(06)6190-6963
 加古川営業所：TEL.(079)453-5115 FAX.(079)453-5116
 岡山営業所：TEL.(086)456-2818 FAX.(086)456-2029
 山口営業所：TEL.(0834)64-6221 FAX.(0834)61-2205
 九州営業所：TEL.(092)607-8855 FAX.(092)607-8900
 大分営業所：TEL.(097)551-0500 FAX.(097)552-0435

サービスセンター

サービスセンター(横浜事業所内)：TEL.(045)785-7239 FAX.(045)785-7296
 サービス技術センター(横浜事業所内)：TEL.(045)785-7200 FAX.(045)785-7296
 千葉サービス技術センター：TEL.(0436)62-6096 FAX.(0436)62-6079
 名古屋サービス技術センター：TEL.(052)728-6860 FAX.(052)728-6861
 大阪サービス技術センター：TEL.(06)6190-6961 FAX.(06)6190-6963
 岡山サービス技術センター：TEL.(086)456-3855 FAX.(086)456-8410

●当カタログの仕様は令和7年7月現在のものです。記載内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
 ●本カタログの著作権は株式会社オーバルに帰属します。本カタログの全部または一部を当社の許可なく転写、複写、転載を禁じます。



株式会社 オーバル

〒161-8508 東京都新宿区上落合3-10-8

本社：TEL.(03)3360-5141・5151 大阪営業所：TEL.(06)6190-6960

営業所：北海道・東北・新潟・北陸・鹿島・北関東・千葉・神奈川・静岡・名古屋・四日市・加古川・岡山・山口・九州・大分

オーバル

検索



安全にお使いいただくために

●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。



2507 ---- 2507S