

2017年12月5日

お客様各位へ

富士工業株式会社

超音波濃度計 「FUD-1 Model-12、22、1006」 モデルチェンジ予定のお知らせ

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。また平素は格別のお引き立てを頂き厚くお礼申し上げます。

この度、超音波濃度計の現行モデルである「FUD-1 Model-12、22、1006」において一部電子部品が生産終了される見込みがあり、モデルチェンジを2018年2月頃に実施することを予定しております。

概要を下記の通りご案内させていただきますので、何とぞ事情ご賢察のうえご了承頂きますようお願い申し上げます。

敬具

記

【生産終了機種】

超音波単成分濃度計 FUD-1 Model-12、22、1006

【販売終了、モデルチェンジ時期】

2018年5月納入開始見込み ※後継機種開発の状況により変更となる場合があります

【修理・点検】

サポート可能期間は出荷後7年とさせて頂いておりますが、保守用部品在庫がある限り対応を継続いたします。また、該当部品の交換を必要としない対応（発信器交換や再調整、校正など）は従来通りの対応を継続いたします。

【主な仕様比較】

仕様	Model-12、22、1006	(後継機種)
表示	LCD	変更なし
出力	アナログ：DC4～20mA デジタル：RS232C 警報：上・上上・下・下下限 計測異常	アナログ：DC4～20mA デジタル：RS232C 警報：上・下限 計測異常
電源	AC100～240V 50/60Hz 30VA	変更なし
寸法	パネルマウント型 192(H)×96(W)×153(D) 盤内設置型 170(H)×190(W)×103(D)	変更なし
重量	約2kg	変更なし
オプション	温度出力 (DC4～20mA) 電源 DC24V RS485デジタル出力	変更なし

※発信器は従来モデルからの変更はなく、既存発信器を新モデル変換器に組み合わせることは可能です。

※測定対象や測定範囲、測定精度等は従来モデルと同等になります。

※生産終了、入手困難となる電子部品は「濃度計制御用のマイクロコントローラー及びその周辺の電源IC」となります。将来的な入手性を踏まえ、LCD部品も既存品からの変更を予定しています。

以上

# 超音波濃度計 FUD-1シリーズ 単成分測定用 モデルチェンジ



対象モデル (生産終了)  
FUD-1 Model-12  
FUD-1 Model-22  
FUD-1 Model-1006



2018年2月  
受注開始予定  
計測展2017参考出展

## 『FUD-1 Model-13』

安定した生産供給のために、  
超音波濃度計がより使いやすくリニューアル

- 従来モデル (Model-12系) の寸法はそのまま  
⇒設置場所の変更や追加の加工は不要です
- 測定精度は従来モデルと同等  
⇒再度の検量線作成等は必要ありません
- ディスプレイの視認性向上  
⇒屋外などでも表示値を正確に把握できます
- 安定性向上機能を新規追加  
⇒演算上のばらつきを低減させることができます

～この機会に濃度計の一式更新をおすすめいたします～

## 新旧モデル 仕様比較

仕様	Model-12、22、1006	(後継機種)
表示	LCD	変更なし
出力	アナログ：DC4～20mA デジタル：RS232C 警報：上・上上・下・下下限 計測異常	アナログ：DC4～20mA デジタル：RS232C 警報：上・下限 計測異常
電源	AC100～240V 50/60Hz 30VA	変更なし
寸法	パネルマウント型 192(H)×96(W)×153(D) 盤内設置型 170(H)×190(W)×103(D)	変更なし
重量	約2kg	変更なし
オプション	温度出力 (DC4～20mA) 電源 DC24V RS485デジタル出力	変更なし

## その他、補足事項

○既存の発信器を流用しての変換器更新は可能ですが、発信器の経年劣化が解消されるものではありませんので、一式での更新をお勧めいたします。

○従来モデルの点検修理対応について、サポート期間は出荷後7年とさせて頂いていますが、保守部品の許す限り対応をいたします。  
(Model-10系、11系はサポートを終了しております)

○新モデルの価格につきましては従来モデルと同等の内容を想定しておりますが、詳細は追ってご案内させていただきます。

○新モデルの生産開始は2018年2月頃を予定しておりますが、開発状況により変更となる場合がありますのでご了承ください。

○従来モデルの検量線データに変更はありませんので、測定可否や保証精度については変更はありません。

お問合せは 富士工業(株) 営業部 まで

TEL：053-464-6441 FAX：053-465-3815

E-mail：sag1@fuji-us.co.jp

HP：http://www.fuji-us.co.jp/ 「富士工業 超音波」で検索してください