



自動計測システム

# ログマスタ／測定ユニット

## ログマスタ

スキャナ、測定ユニット、メモリ、プロセスコントロールユニットで構成され、コネクタに接続されている多数のセンサを順次切替えて検出器の出力を測定し、データメモリに記録します。(通信線を介してホストコンピュータが読み出します)ホストコンピュータとの間にコントロール IF を介し、最大 31 台まで 1 本の通信線に接続することができます。

- EC-401-XX ログマスタの基本型で、汎用の測定に用います。(RS-232C IF 組込品)
- EC-401D-XX ログマスタの基本型で、汎用の測定に用いる DC 電源タイプです。
- EC-401M-XX マスターIF 組込品、コントロール IF を介し、最大 31 台まで 1 本の通信線 IC-3 に接続します。
- EC-401MD-XX 同上、DC 電源タイプ。



EC-401 (30~60ch)



EC-40 (20ch)

名 称	ログマスタ			
型 式	EC-401-** EC-401D-**	EC-401M-** EC-401MD-**	EC-403-20 EC-403D-20	EC-403M-20 EC-403D-20
実装測定ユニット	下記ユニットを最大4種類まで実装できます。			
検出器種別	各センサ毎(1chずつ)にパソコンで設定			
使用温湿度	0~50℃ 30~85% (結露不可)			
サ イ ズ	H204 × W445 × D300		H154 × W445 × D300	

## 測定ユニット

各検出方式の検出器をログマスタで混合測定するための信号変換器です。

名 称	測定ユニット					
型 式	EC-431-05	EC-431-07	EC-431-09	EC-431-15	EC-431-17	EC-431-19
対応センサ	差動トランス	測温機能	ひずみゲージ 2ヶ-ジ 120Ω 4ヶ-ジ 350Ω	直流電圧		直流電流
		摺動抵抗 二連式 摺動抵抗				
測定範囲	±50R ±500R	-20~+90℃ 0~100	±20000×10 <sup>-6</sup> ひずみ	±2V	±5V	4~20mA
測定精度	±0.5% F.S	±0.1% F.S	1% F.S以内			



坂田電機株式会社

営業部 〒202-0022 東京都西東京市柳沢 2-17-20  
TEL : 042-464-3711 FAX : 042-464-3773  
E-mail : eigyou@sakatadenki.co.jp URL : www.sakatadenki.co.jp/