

視認性に優れたハイコントラスト液晶

KSM901

新製品

Digital Scaling Meter

デジタルスケーリングメータ

KRONE CORPORATION

KSM901 はセンサからのアナログ信号を任意の物理量・化学量としてデジタル値に変換します。

警報出力は正論理・負論理の設定が可能で、フェールセーフ機能の構築が出来ます。

視認性 ◎
ハイコントラスト
LCD採用
(文字色:白)



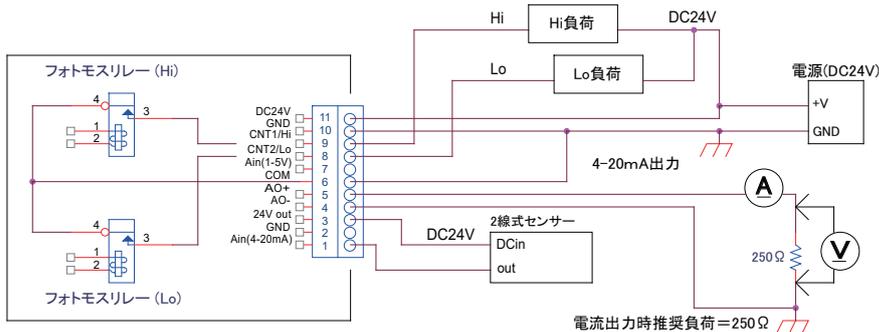
特長

- ・ センサー用電源内蔵 (24V)
- ・ アナログ出力 4-20mA 又は 1-5V
- ・ 警報出力 Hi,Lo
- ・ 表示更新時間、移動平均表示の設定
- ・ 警報出力の正論理、負論理の設定
- ・ コンパレータ出力の遅延設定

■ 接続例

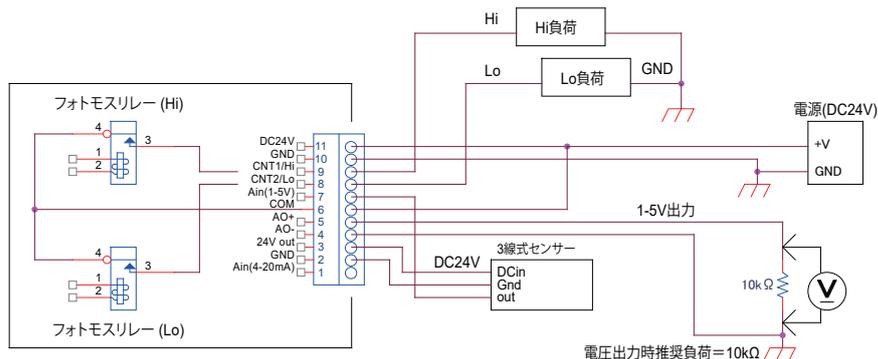
・GNDコモン接続(電流出力)

(リレー出力 / Aout:4-20mA出力(1-5Vメニュー切替可) / 2線式 4-20mAセンサー、1-5Vメニュー切替可)



・電源コモン接続(電圧出力)

(リレー出力 / Aout:1-5V出力(4-20mA メニュー切替可) / 3線式 1-5Vセンサー、4-20mAメニュー切替可)



■ 各部の名称



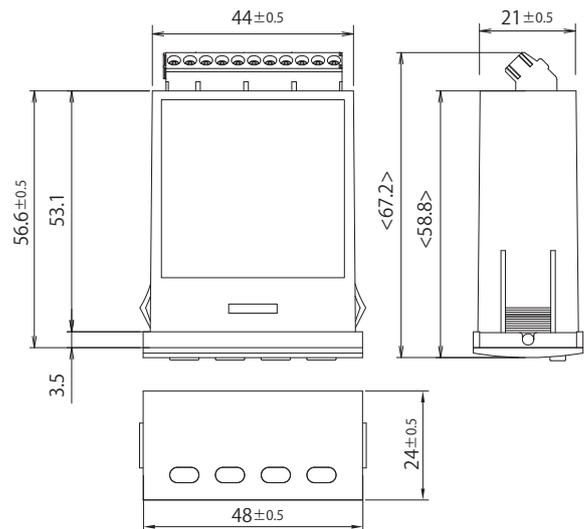
■ 一般仕様

	アナログ入力	入力抵抗	許容最大入力値
入力レンジ	4-20 mA	200 Ω	30 mA
	1-5 VDC	25 kΩ	10 V
A/D 変換方式	24 bit, ΔΣ A/DC		
サンプリング周期	0.1 秒 (固定)		
変換確度	0.1 %F.S. (常温: 25°)		
表示部			
表示器	4桁LCD表示 文字高: 8mm 7セグメント		
表示桁数	-9999 ~ 9999		
極性表示	マイナス時 "-" を表示		
小数点表示	任意の桁に点灯表示が可能		
表示レート	0.1 ~ 3600 秒 (選択可)		
オーバーレンジの警告	最大表示値の 110 % 以上で点滅動作		
コンバーター出力			
出力数	Hi, Lo 2点独立出力		
出力形式	リレー		
比較値設定	-9999 ~ 9999		
ヒステリシス設定	-9999 ~ 9999		
接点	A 接点 (Normal open) / B 接点 (Normal close)		
アナログ出力			
精度	±0.5 %F.S. (表示値対応) (常温: 25°)		
定格			
使用温度範囲	0 ~ 50 °C		
保存温度範囲	-20 ~ 70 °C		
電源	24 VDC ± 10 %		
消費電力	1.5 W		
外形寸法	W48.0 × H24.0 × D67.2 (mm)		
質量	40g		
その他機能	断線検出警告 (LCD 表示) ※4-20mA のみ アナログ入力・出力切替 (メニューで切換え可)		

■ パネルカット寸法



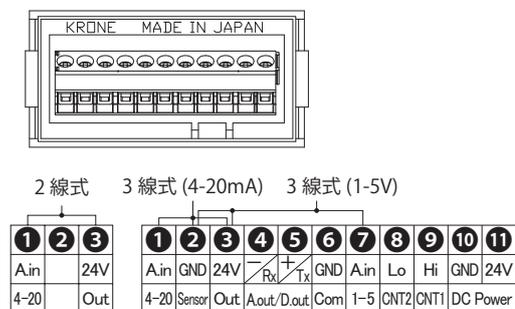
■ 外形寸法



■ 発注コード



■ 入力出力端子接続図



株式会社 **クローネ**

本社: 〒124-0023 東京都葛飾区東新小岩3丁目9番6号 TEL: (03) 3695-5431 / FAX: (03) 3695-5698
 大阪支店: 〒530-0054 大阪市北区南森町2-2-9 (南森町八千代ビル7F) TEL: (06) 6361-4831 / FAX: (06) 6361-9360

e-mail: sales-tokyo@krone.co.jp URL: <https://www.krone.co.jp>

■ カタログに掲載してある製品の色は印刷インキの関係上、実際とは異なる場合があります。
 ■ 製品のデザイン、仕様等などは、予告なく変更する場合があります。