

視認性に優れたハイコントラスト液晶

KSM902

新製品

Digital Scaling Meter

デジタルスケーリングメータ

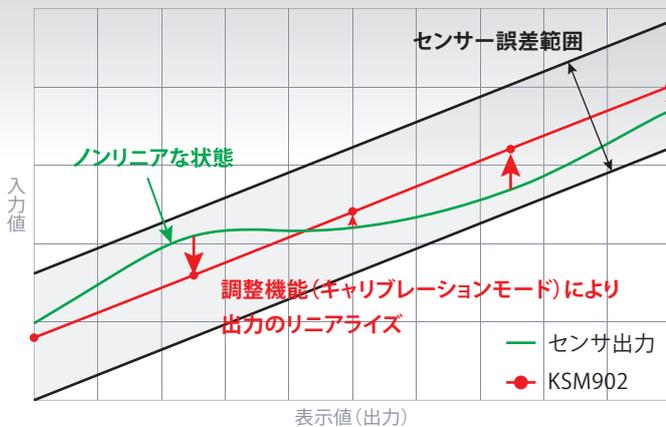
KRONE CORPORATION



KSM902 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。コンパレータ出力は正論理・負論理の設定が可能です、フェールセーフ機能の構築が出来ます。

■ 最大21ポイントの調整機能で、より正確なリニアライズを実現

経年や環境によりセンサー誤差が大きく発生し、ノンリニアな状態であった場合でも、最大21ポイントで選択可能な調整機能(キャリブレーションモード)により、理想のリニアライズが実現します。



■ 様々な入出力に対応

電流/電圧出力を持つセンサからの信号を表示することはもちろん、電流/電圧出力やコンパレータ出力に対応しています。



■ コンパクトさと見易さを両立

48×24サイズ、奥行53mmで制御盤や装置の奥行が取れない狭小スペースにも対応できる上、白黒ハイコントラストLCDを採用しているため視認性も抜群です。

その他の特長

- ・ センサー用電源内蔵 (24V)
- ・ 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



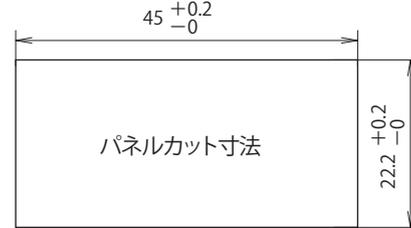
■ 各部の名称



■ 一般仕様

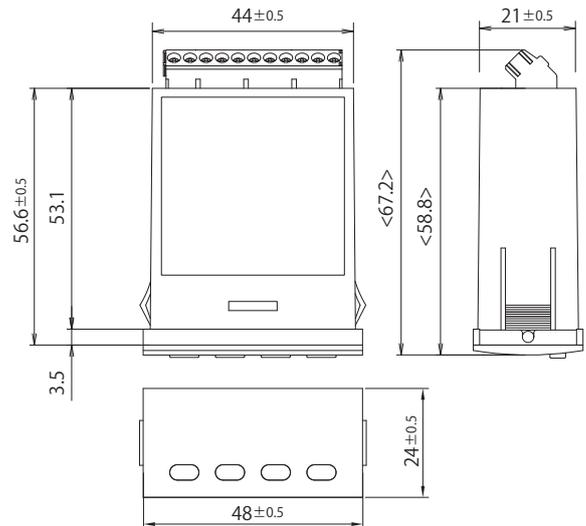
	アナログ入力	入力抵抗	許容最大入力値
入力レンジ	4-20 mA	200 Ω	2.4 ~ 21.6 mA
	1-5 VDC	25 kΩ	0.5 ~ 5.5 V
A/D 変換方式	24 bit, ΔΣ A/D		
サンプリング周期	0.1 秒 (固定)		
表示部			
表示器	4桁LCD表示 文字高: 8mm 7セグメント		
表示桁数	-9999 ~ 9999		
極性表示	マイナス時 "-" を表示		
小数点表示	任意の桁に点灯表示が可能		
表示レート	0.1 ~ 3600 秒 (選択可)		
オーバーレンジの警告	最大表示値の 110 % 以上で点滅動作		
表示精度	±0.1%F.S ±1digit		
コンパレータ出力			
出力数	Hi, Lo 2点独立出力		
出力形式	リレー		
接点	Normal open / Normal close 切り替え可 ※電源が入っていない時はオープン状態		
比較値設定	-9999 ~ 9999		
ヒステリシス設定	-9999 ~ 9999		
アナログ出力			
精度	±0.1 %F.S. (表示値対応) (常温: 25°C)		
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



* 取付板厚 0.5mm ~ 4mm

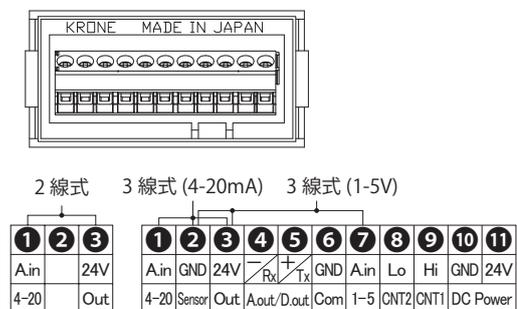
■ 外形寸法



■ 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。