

【発注コード】 ご発注の際はコード番号をご記入下さい

タイプ	① 測定レンジ/種類	② 電源の種類	③ フロントカラー	④ オプション
KDM30	☐☐☐☐☐☐☐ ■ゲージ圧 35kPaG 1MPaG 35MPaG 100kPaG 5MPaG 70MPaG 500kPaG 10MPaG ■絶対圧 ■連成圧 100kPaA -100～500kPaC 200kPaA	☐ B:電池駆動(9V) M:外部電源駆動(24V) A:電源アダプター(AC100V)	☐☐ BL:ブルー YL:イエロー RE:レッド	☐☐ ■電池駆動モデル X:ブザー T:無線出力(Bluetooth) Z:無線出力(Multi Wireless) ■外部電源駆動モデル X:ブザー XR:ブザーとRS232C出力 V:アナログ出力/1～5VDC XV:ブザーと1～5VDC出力 T:無線出力(Bluetooth) R:RS232C出力 Z:無線出力(Multi Wireless)

発注コード選定例	①	②	③	④
	測定レンジ/種類	電源の種類	フロントカラー	オプション
KDM30	連成圧 -100～500kPaC	外部電源駆動(24V)	イエロー	ブザーとRS232C出力

【発注コード選択例】 **[KDM30－500kPaC－M－YL－XR]**

一般仕様

オーバープレッシャー	1MPa以下 圧力レンジの3倍まで 5MPa以上 圧力レンジの2倍まで
精 度	±0.25 % F.S. ±1digit(直線性・ヒステリシス・再現性含む) ※±0.1 % F.S. 以下の精度についてはお問い合わせ下さい
測定媒体	気体及び液体(SUS316Lを腐食させない媒体)
材 質	接ガス・接液部: SUS316L 標準O-リング材質: NBR ケース: ABS樹脂
サーマルゼロシフト	±0.04 % F.S. / °C以下
サーマルスパンシフト	±0.04 % F.S. / °C以下
長期安定性	ZERO ±0.1% F.S. / 年(typ値) SPAN ±0.1% F.S. / 年(typ値)
耐久性	100万回サイクル以上
使用温度範囲	-20℃～+70℃
温度影響補償範囲	-20℃～+70℃(35kPaのみ 0℃～+50℃)
保存温度範囲	-20℃～+85℃(凍結・結露なきこと)
接続ネジサイズ	G1/4(オス)
重量	約180g(電池含む)

電氣的仕様

電源	■電池駆動モデル 006P電池(9V) 1個(約3ヶ月) ■外部電源駆動モデル 24VDC駆動1W
表示	■フル4桁LCD表示(文字高さ11mm) ■バックライト付(時間選択可) ■電池残量表示 ■Hi / Lo / Pk(ピーク)表示

アナログ出力	■外部電源モデル 24VDC駆動 4～20mA(標準装備) 1～5VDC(オプション)
--------	---

アラーム出力	■外部電源駆動モデルのみ対応 Hi / Lo / Go オープンコレクター(50mA / 35V) 正論理・負論理選択可 ※無線出力の場合は無し
--------	---

その他の機能	■パワーオートオフ機能付(時間選択可) ■サンプリング時間の選択可 ■表示レートの選択可 / 平均回数の選択可 ■ピークホールド・バレーホールド機能付 ■ワンタッチによるゼロ点補正機能付 ■デジタル出力、無線通信対応(オプション)
--------	--

カラー(フロントカバー色をブルー/イエロー/レッドから選べます。)



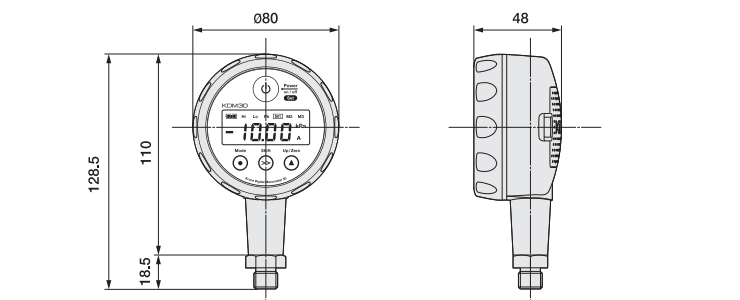
■お電話・E-mailでのお問い合わせ
●受付時間: 平日10:00～17:30(土・日・祝日・弊社休業日を除く)

東京 03-3695-5431 sales-tokyo@krone.co.jp

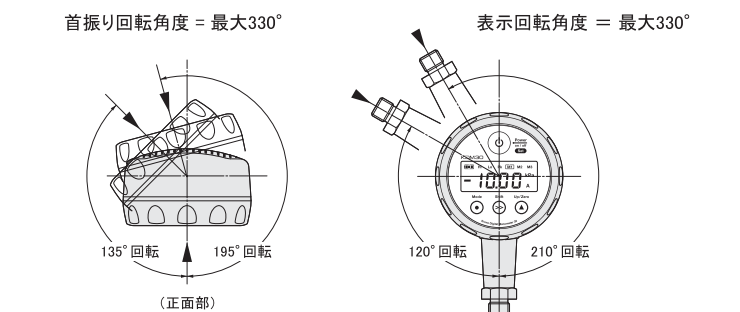
大阪 06-6361-4831 sales-osaka@krone.co.jp

■クローネホームページ(製品情報)
www.krone.co.jp
■クローネ オンラインショップ(ネットで購入できます)
krone-shop.com

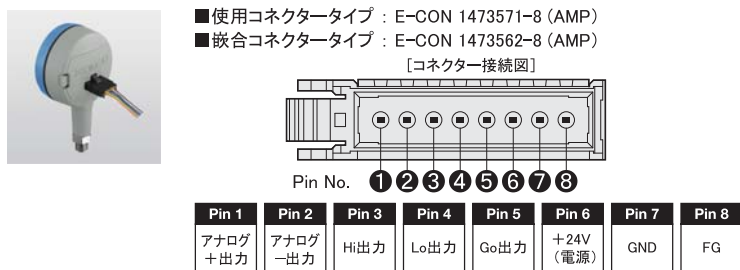
外形寸法



首振り回転角度:表示回転角度 日本:特許第4967093号 / 米国:8,468,893 / 韓国:10-2010-7026661



外部電源駆動モデル コネクター接続部



構成品

1 電池駆動モデルの場合	・KDM30電池駆動モデル本体 ・電池:006P(9V)
2 外部電源駆動モデルの場合	・KDM30外部電源駆動モデル本体 ・接続ケーブル(1m)
3 外部電源駆動モデルで電源アダプターの場合	・KDM30外部電源駆動モデル本体 ・接続ケーブル(1m)アダプタージャック付き ・100V AC電源アダプター(24VDC)
4 圧力計セット	・KDM30(3台) ・検査成績書 ・収納ケース ※KDM30が3台とオプション部品を専用ケースに収納できるセット構成品。 ※電池駆動又は外部電源駆動モデルの選択で付属する電源及びケーブルが変わります。ご相談下さい。

※変換継手等のオプションも用意いたしました。お問い合わせ下さい。

株式会社 クローネ 私達は機能・品質・デザインを追求します。

■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

CG40154-0001-06

デジタル圧力計の新しい形が誕生



Krone Digital Manometer 30

KDM30



High accuracy, digital pressure gauge

高精度デジタル圧力計

株式会社クローネ | 私達は機能・品質・デザインを追求します。

未来がここにある

次世代型 高精度デジタル圧力計 KDM30

電池駆動 / 外部電源駆動



圧力の計測は、この一台におまかせ下さい。

Designed by MUSHA DESIGN PROJECT INC.



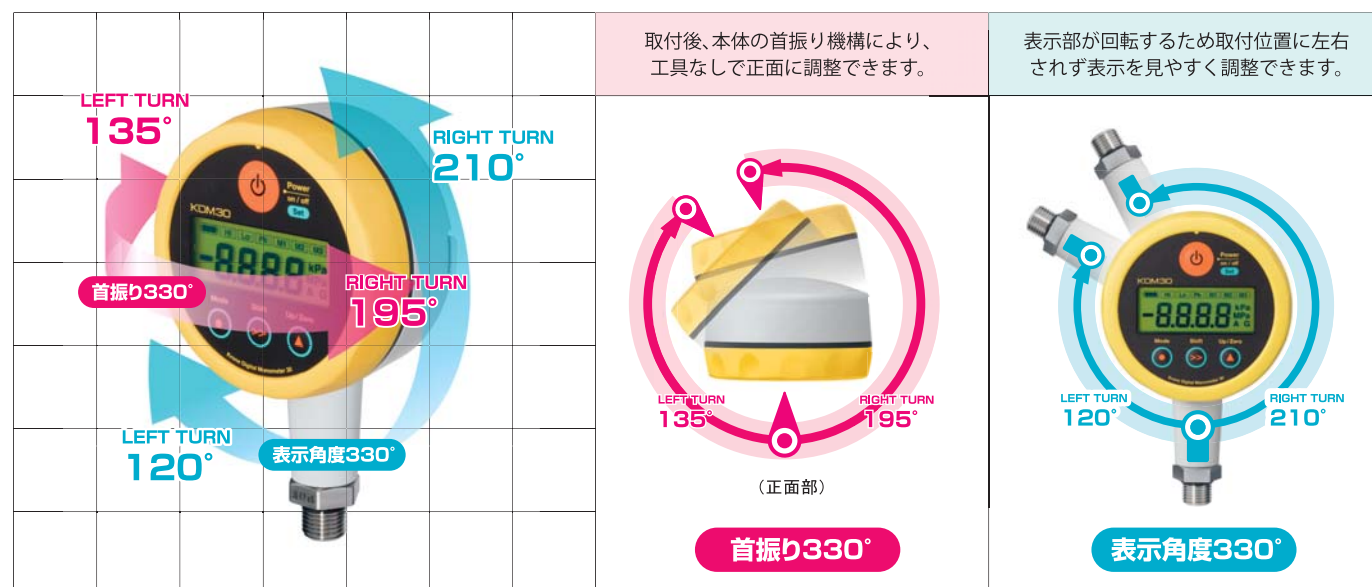
Flexible Display

フレキシブルディスプレイ

取付位置に左右されにくいフレキシブルディスプレイ機構 (日本:特許第4967093号、5909740号 / 米国:8,468,893 / 韓国:10-2010-7026661)

取付位置によっては見にくくなっていた表示部が、この新開発の機構により、いろいろな配管取付角度に対しても表示部を見やすい方向に回転し調整することができます。この機構は日本と米国にて特許を取得しました。この機構は測定者、施工者双方の負担を減らすことができます。

Flexible Display



High Performance

多種類の機能搭載

多種類の機能搭載モデル。

考えられるすべての機能を搭載しました。



ピークホールド
バレーホールド表示



アラーム出力
Hi / Go / Lo



無線出力
Bluetooth、Multi Wireless
複数台の測定を一括管理



アラーム出力
ブザー音



デジタル出力
RS232C



アナログ出力
4~20mA
1~5V

Universal Design

ユニバーサルデザイン

次世代型にふさわしい先進的フォルム

スイッチパネルの配色は色弱者の方にも認識しやすいカラーユニバーサルデザインの思想を取り入れ、より多くの方に認識しやすい操作性を目指しました。またブルー・イエロー・レッドの3カラーをご用意し、設置環境や状況によって独自の使い分けも可能です。本製品は優れたデザインと機能を認められ GoodDesign 賞を受賞しました。



Output

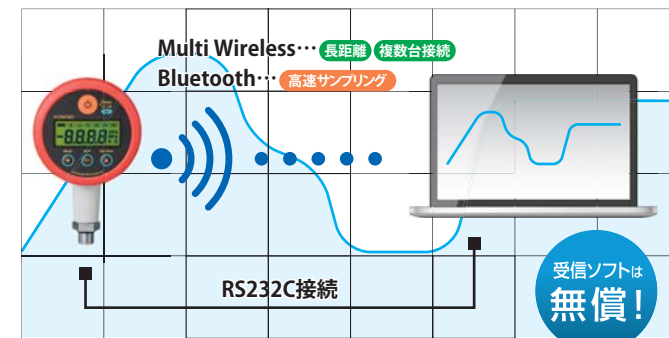
圧力測定値をパソコンで管理

有線で、無線で接続

RS232C : 有線

Bluetooth : 無線 ... 高速計測が可能

Multi Wireless : 無線 ... 長距離、複数台の計測が可能 **NEW**



Water Proof

防滴・防塵・衝撃保護カバー

IP65準拠

水滴や埃、衝撃等の環境に対応するため、シリコン製保護カバーを用意しました。電池駆動モデル及び外部電源駆動モデルに対応する2種類があります。

