



Pressure Calibration

- Digital pressure gauges*
- Pneumatic hand test pumps*
- Hydraulic hand test pumps*
- Hydraulic comparison test pumps*

ショートフォーム カタログ



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: <http://www.krone.co.jp>

CG43117-0001-03 2023/3/10



Digital pressure gauges

高性能 デジタル圧力計シリーズ

デジタル圧力計シリーズは、圧力基準器として使用することができる程の高精度で高性能な圧力計です。
精度 ±0.25%F.S、±0.1%F.S、±0.05%F.S からお選び頂け、測定レンジはゲージ圧で 0...35kPa から最大 0...100MPa までの範囲で測定可能、さらに連成タイプや絶対圧タイプもあるため、様々なアプリケーションに対応します。
見やすい大型液晶表示で使い易く、電池駆動タイプは持ち運びに便利です。外部電源駆動タイプはアナログ出力またはデジタル出力付のモデルもあります。接液部の材質は耐食性に優れたステンレスを使用しているため、様々な媒体に対応しています。



主な仕様

タイプ	KDM30	Type D2	Type C2	Type L-EX
一般仕様				
精度 %F.S.	±0.25	±0.1	±0.05	±0.05
測定レンジ (MPa)	-0.1～70	-0.1～100	-0.1～100	-0.1～100
圧力タイプ				
ゲージ圧	○	○	○	○
連成圧	○	○	○	○
絶対圧	○	×	×	×
出力				
アナログ	○	×	×	×
RS232C	○	×	×	×
無線	Bluetooth/MW	×	×	×
アラーム	ブザー音	×	×	×
電源				
電池駆動	○	○	○	○
外部電源	○	×	×	×

製品詳細

モデル	KDM30	Type D2	Type C2	Type L-EX
精度 %F.S.±1digit	±0.25	±0.1	±0.05	±0.05
レンジ	連成圧 (kPa)			
	-100 ... 100			
		-100 ... 300		
	(MPa)			
	-100 ... 500	-100 ... 500		
	-0.1 ... 1	-0.1 ... 1	-0.1 ... 1	-0.1 ... 1
		-0.1 ... 2	-0.1 ... 2	-0.1 ... 2
		-0.1 ... 4	-0.1 ... 4	
		-0.1 ... 6	-0.1 ... 6	
	ゲージ圧 (kPa)			
	0 ... 35			
	0 ... 100			
	0 ... 500			
	(MPa)			
	0 ... 1			
	0 ... 5			
	0 ... 10	0 ... 10	0 ... 10	
		0 ... 16	0 ... 16	
		0 ... 25	0 ... 25	0 ... 20
	0 ... 35			
		0 ... 40	0 ... 40	0 ... 40
	0 ... 70	0 ... 70	0 ... 70	0 ... 70
		0 ... 100	0 ... 100	0 ... 100
	絶対圧 (kPa)			
	0 ... 100			
	0 ... 200			
単位	kPa、MPa (標準) 全ての単位での対応可	bar、mbar、kPa、MPa、psi、 kg/cm ² 、mH ₂ O	bar、mbar、kPa、MPa、psi、 kg/cm ² 、mH ₂ O、inH ₂ O 他	bar、mbar、hPa、kPa、MPa、psi、 mmHg、cmH ₂ O、inH ₂ O 他
表示	桁数 機能	4 桁 LCD ピーク/バレーホールド表示 Hi/Lo 表示	4・1/2 桁 LCD	5 桁 LCD 防爆仕様 (Ex II 2G ia II C T6)
応答速度 (msec)	100	10	10	500
接続ねじ	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
保護等級	IP65 (保護カバー装着時)	IP67 (フロント) / IP67 (バック)	IP67	IP65 (フロント) / IP54 (バック)
寸法	(mm)	φ80	φ80	φ80
	(T)	48.5	30	40
	(H)	128.5	100	120
材質	本体	ABS	ダイキャスト	ダイキャスト
	接液部	SUS316L	SUS316L	SUS316L
重量 (g)	180	540	540	210
使用温度範囲 (°C)	-10 ~ 60°C	-20 ~ 80°C	-20 ~ 80°C	0 ~ 50°C
媒体温度範囲 (°C)	-20 ~ 60°C	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C
電池	9V 006P ×1 個	1.5V 単 3 ×2 個	1.5V 単 3 ×2 個	3V CR ×2 個
動作時間 (h)	2000	1500	1500	2000
オプション	外部電源駆動	24VDC		
	アナログ出力	4-20mA/1-5VDC		
	デジタル出力	RS232C、無線		
	アラーム	Hi/Go/Lo ブザー音		

Pneumatic hand test pumps
空気圧式 ハンドポンプ

Hydraulic hand test pumps
液体圧式 ハンドポンプ



Type P 40.2 / P 60

タイプ	P 4		P 40.2	P 60
一般仕様				
圧力媒体	気体			
圧力レンジ	-30 kPa ～ 400kPa		-95 kPa ～ 4 MPa	-95 kPa ～ 6MPa
接続ネジサイズ				
基準器側	G¼			
校正対象機器側	G¼			
セット内容				
本体サイズ	約 225 x Ø 55 mm		約 240×170×50 mm	
本体重量	約 980 g		約 1.1 kg	
アダプターキット	クロームメッキ加工			
ガスケットキット	Teflon シール、O リング		PA シール、O リング	
ケースサイズ	約 450×370×110 mm			
総重量	約 4.2 kg			



Type P 700.3

タイプ	P 700.3
一般仕様	
圧力媒体	蒸留水 又は 油圧油
圧力レンジ	0 ~ 70 MPa
接続ネジサイズ	
基準器側	G¼
校正対象機器側	G¼
セット内容	
本体サイズ	約 255×225×85 mm
本体重量	約 1.7 kg
アダプターキット	ステンレス
ガスケットキット	PA シール、O リング
ケースサイズ	約 450×370×125 mm
総重量	約 4.8 kg



Hydraulic hand test pumps
液体圧式 ハンドポンプ

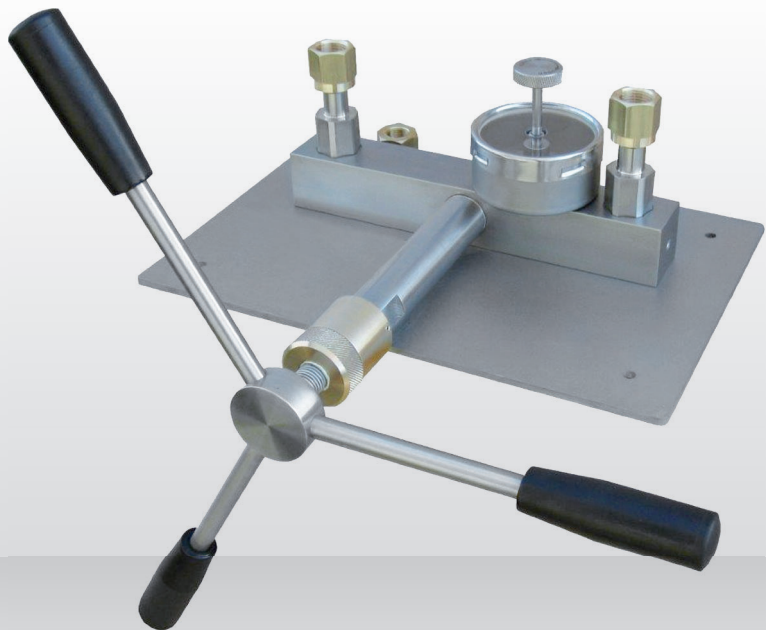


Type P 1000.2

タイプ	P 1000.2
一般仕様	
圧力媒体	蒸留水 又は 油圧油
圧力レンジ	0 ～ 100 MPa
接続ネジサイズ	
基準器側	G $\frac{1}{4}$
校正対象機器側	G $\frac{1}{4}$
セット内容	
本体サイズ	約 255×225×85 mm
本体重量	約 1.9 kg
アダプターキット	ステンレス
ガスケットキット	PA シール、O リング
ケースサイズ	約 450×370×125 mm
総重量	約 5 kg



Hydraulic comparison test pumps
液体圧式 回転ポンプ (高圧)



Type P 700 / 1400 シリーズ

タイプ	P 700.G2	P 700. GW	P 1000.GW	P1400.G
一般仕様				
圧力媒体	油圧油	純水	純水	油圧油
圧力レンジ	0 ～ 70 MPa	0 ～ 70 MPa	0 ～ 100 MPa	0 ～ 140 MPa
接続ネジサイズ				
基準器側	G $\frac{3}{8}$ A left, G $\frac{1}{4}$, G $\frac{1}{2}$			
校正対象機器側	G $\frac{3}{8}$ A left, G $\frac{1}{4}$, G $\frac{1}{2}$, G $\frac{3}{8}$			
セット内容				
本体サイズ	約 340×225×130 mm			
本体重量	約 9.9 kg			
アダプターキット	ステンレス			
ガスケットキット	PA シール、O リング			
ケースサイズ	約 450×370×150 mm			
総重量	約 12.6 kg			

