

計測機器・センサー・校正器・データロガー  
製品ラインナップ

科研費申請 特集  
KRONE CORPORATION

## 公募開始まで、間もなくです！

研究機関所属の研究者様、開発者様にお役立ていただける、計測機器や各種センサーなどをご紹介いたします。  
詳しい製品のご質問やご選定については、お気軽にお問い合わせください。

### 製品ラインナップ

#### 圧 力 Wet/Wet、高ライン圧の差圧計測に



##### 圧力トランスデューサー

DP15 シリーズ

Wet/Wet、高ライン圧に対応した差圧計測が可能な圧力トランスデューサーです。  
優れた応答性、耐腐食性に優れ、ダイヤフラム交換が可能です。

参考標準価格	235,000 円～
圧力レンジ	0…±550Pa ~ 0…22MPa
ライン圧	22MPa 以内
測定精度	±0.5% F.S
媒体	気体又は液体
出力	アンプとの組み合わせで 0±10VDC 以内 (op : 4-20mA)

#### 温度校正 温度センサの現場校正・定期校正に



##### 温度校正器

TP 3M165E.2 シリーズ

従来の PID 制御ではなく、独自の予測制御を行うことで、±0.005°C の非常に安定した温度校正を従来より 30 ~ 50% の短い時間で行うことが可能です。また、タッチパネルによる直観的な操作も人気のポイントです。

参考標準価格	2,250,000 円～
コントロールセンサ	内部 / 外部 (センサ切替可)
温度範囲	-35...165°C、-25...150°C (表面温度)
校正方法	エアーシールド、オイルバス、ドライブロック他
精度	±0.1°C～
サイズ	210 mm × 380 mm+ (ハンドル +50 mm) × 300 mm

#### 流 量 厳しい衛生基準下での流量計測に



##### 超音波流量計

SONOFLOW CO.55 / xxxSD(H) シリーズ

センサーが媒体に接触せず、チューブの外側から流量測定が可能なセンサです。アナログ出力、周波数出力、スイッチング出力などにより、様々なアプリケーションをサポートします。

参考標準価格	980,000 円～
流量範囲	300 ~ 3,000mL/min ... 14,000 ~ 140,000 mL/min
精度	± 2.0 % RD
測定可能流体	水、透明な液体
適用チューブ外径	4.0mm x 3.0mm ... 34.9mm x 25.4mm
出力信号	0/4-20 mA、RS-485、スイッチング

#### 圧力校正 実験室や現場での校正用標準器



##### 圧力標準器

745 シリーズ

校正用標準器として最適なポータブル型圧力標準器です。  
計測装置の高分解能と高精度は、一次圧力標準器の性能測定により証明されています。

参考標準価格	2,300,000 円～
測定レンジ (絶対圧)	0-15 psi ... 40,000 psi (19 種類)
測定レンジ (ゲージ圧)	0-15 psi ... 200 psi (6 種類)
分解能	0.0001 %
精度	0.008%FS (気圧レンジ精度 ± 0.08hPa) 以下
電源	単 3 乾電池又は 110/220VAC (AC アダプター使用)

この他、様々な製品を取り扱っております。<裏面をご覧ください>

■ 気体及び液体の圧力測定に

**圧 力**  
**デジタル圧力計**  
KDM30 シリーズ



参考価格	35,500 円～
圧力レンジ (G)	0 - 35kPa ... 70MPa
圧力レンジ (A)	0 - 100kPa ... 200kPa
圧力レンジ (C)	-100 ~ 500kPa 他
精度	±0.25% F.S ±1digit
出力	4-20mA、1-5VDC、無線出力 他

■ 分解能 1ppbFS と精度 0.01%を実現

**圧 力**  
**圧力トランスマッター**  
6000 リーズ



参考価格	1,850,000 円～
レンジ (絶対圧)	0-15 ... 500psi (10 種)
レンジ (ゲージ)	0-15 ... 200psi (6 種)
分解能	標準モード : 0.0001%
精度	0.01%
使用環境温度	-54 ~ 70°C

■ 微圧センサ校正の基準圧発生器

**圧 力**  
**圧力校正器**  
KPC300 シリーズ



参考価格	1,200,000 円～
圧力レンジ	±100Pa ~ 100kPa
精度	±0.1% F.S ~
長期安定性	<±0.1% F.S / 年
調圧時間	< 5 秒
サイズ	102.6 x 257 x 271mm

■ 幅広いラインナップが特徴

**流 量**  
**コリオリ式マスフローメーター**  
TCM シリーズ



参考価格	1,000,000 円～
流量範囲	3.25 ~ 230,000 kg/h
精度	± 0.1 %
応答速度	10 ms
使用圧力範囲	35 MPa ~ 105 MPa
使用温度範囲	最大 200 °C

※ 上記仕様はシリーズにより異なります。

■ 超低流量の液体計測に

**流 量**  
**流量計**  
Rheotherm 210 シリーズ



参考価格	1,800,000 円～
流量範囲 (液体)	0.007 ~ 500 mL/min ~
流量範囲 (気体)	0.0009 ~ 320 SCFM
精度	± 1 % F.S
出力	4/20 mA、0-10 Vdc、Pulse 他

※ 上記仕様はシリーズにより異なります。

■ 衝突、衝撃試験、振動モニタリングに

**振 動**  
**加速度センサ**  
1521 シリーズ



参考価格	50,000 円～
加速度レンジ	±2G ~ ±400G
差動出力	±2,000mV/G ~
精度	±0.15%/FS (標準)
分解能	7 μG/Hz ~
使用温度範囲	-55°C ~ +125°C
耐衝撃	±2,000G ~ ±5,000G

■ 高温低温環境下の温度管理に

**ロガー**  
**温度データロガー**  
HiTemp140 シリーズ



参考価格	175,000 円～
本体使用温度	-40 ~ +140°C
耐熱ケース使用時	-200 ~ +400°C
測定精度	±0.1°C ~
分解能	0.01°C
電池寿命	約 2 年 (25°C、1 分間隔)



Mechatronics & Physics



クローネホームページでは、様々な計測機器や各種センサなどの製品情報をご覧いただけます。

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

クローネ

デモ依頼・デモ機の貸出し

実機を使ってのデモのご依頼や、デモ機のお貸出しも受け付けております。  
詳しくは営業スタッフまでお問い合わせください。

※ 価格は全て税抜き表記となります。

※ 掲載参考価格は、為替レートの影響やモデル、オプション等により変動することがあります。  
詳しくは営業スタッフまでお見積りください。



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>