



本製品は、3D MEMS 形成による小型高性能気圧センサーを搭載した、新型汎用気圧計です。

測定範囲が広く、国内のどのような場所でも無理なくご使用できます。

また、デジタル出力、アナログ出力を標準装備しており、システム構築時には高精度気圧センサーとしてもご使用いただけます。

## 特長

- 気象業務法の電気式気圧計（感部検定）に対応しております。
- 表示で現在気圧を確認出来ます。
- 気圧の測定範囲は、500～1100hPaと広範囲です。
- 小型軽量、コンパクトサイズです。

## 仕様

・検出方式	シリコン静電容量式
・測定範囲	500～1100hPa
・総合精度	±0.3hPa以下 (at20℃)、±0.7hPa (0～45℃)
・出力信号	
アナログ出力	800～1100hPa→0～5V D.C. (予め指示いただければ気圧出力の範囲を変更することも可)
デジタル出力	RS-232C、テキストデータ出力
・分解能	0.01hPa (デジタル出力にて)
・表示 *1	
表示器	16桁 x 2行 LCD (気圧表示は最小単位0.1hPa)
表示内容	現在値、気圧3時間差 (オプション)
・更新周期	1秒毎
・電源	DC12V 50mA以下
・外形寸法	90(W)x50(H)x120(D) mm
・重量	約400g

\*1；表示無しのタイプもご用意しております。  
ご注文時にご指示して下さい

このカタログは、お断り無く仕様を変更することがあります。



光進電気工業株式会社

本社・自然計測ディビジョン

東京都目黒区自由が丘1丁目20番19号 〒152-0035

TEL.(03)3717-0101 (代) FAX.(03)3718-0101

URL : <http://www.koshindenki.com> e-mail : [koshin@koshindenki.com](mailto:koshin@koshindenki.com)

福岡支店	TEL.(092)483-8808	FAX.(092)483-8809
鹿児島分室	TEL.(099)250-5544	FAX.(099)250-5564
関西営業所	TEL.(06)6151-3471	FAX.(06)6151-3472
仙台営業所	TEL.(022)397-3285	FAX.(022)397-2323
札幌分室	TEL.(011)204-7737	FAX.(011)204-7738
仙台工場	TEL.(022)397-2121	FAX.(022)397-2323

