

【新製品紹介】

米国 Honeywell 社製 高精度気圧計「HPB シリーズ」

エレクトロニクス専門商社の丸文株式会社（社長：堀越毅一、本社：東京都中央区、資本金：62億1450万円）は、米国 Honeywell 社の新製品、高精度気圧計「HPB シリーズ」の販売を開始しましたことをお知らせします。

高精度気圧計「HPB シリーズ」の概要

米国 Honeywell 社が開発した高精度気圧計「HPB シリーズ」は、計測データを直接 PC などへデジタル出力できる高精度気圧センサです。マイコンを内蔵することによってセンサ内で A/D 変換とノイズ自動補正を行うため、デジタル出力と非常に高精度な計測が可能となっています。

「HPB シリーズ」は、精度の違いによって「HPB100」と「HPB200」をラインナップしております。

主な特長

高精度

HPB200: $\pm 0.4\text{hPa}$ (MAX)

HPB100: $\pm 0.8\text{hPa}$ (MAX)

高分解能

0.01hPa

低消費電力

33mwatts(TTL 出力)

主な用途

気象観測

環境データの収録

気圧計測

製品の主な仕様

計測範囲	500 ~ 1200hPa(mbar)
動作温度	-40 ~ +85
精度	HPB200: $\pm 0.4\text{hPa}$ (MAX) HPB100: $\pm 0.8\text{hPa}$ (MAX)
分解能	0.01hPa
出力	TTL (標準)、SDI-12、RS232、RS485
データ通信速度	1200、2400、4800、9600、19200bps
データ送出量	10 データ/秒
計測単位	psi、mmHg、inHg、mbar、bar、atmospheres、 kg/cm ² 、inwc
サイズ	W62.2 × D24.8 × H45.7mm (コネクタ部含まず)
重量	約 140g

丸文株式会社概要

会社名 : 丸文株式会社
本 社 : 東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1
設 立 : 1947 年
代表者 : 代表取締役社長 堀越毅一
従業員 : 948 名 (2001 年 4 月現在)
資本金 : 62 億 1,450 万円
売上高 : 1,740 億円 (2001 年 3 月期連結)
事業概要 : 半導体、電子応用機器など、国内外の最端のエレクトロニクス製品の販売を行う専門
商社。
U R L : <http://www.marubun.co.jp/>

この製品に関するお問い合わせ先

丸文株式会社 システムカンパニー
産業機器第 2 部 計測機器課
宮脇 二郎 (ミヤワキ ジロウ)
E-mail : miyawaki@marubun.co.jp
TEL : 03-3639-9881
FAX : 03-5644-7627

このニュースリリースに関するお問い合わせ先

丸文株式会社 広報室
喜多 康人 (キタ ヤスヒト)
E-mail : kitakita@marubun.co.jp
TEL : 03-3639-9803
FAX : 03-5644-7693



米国Honeywell社製
高精度気圧計「HPBシリーズ」