

AD-4376

AND エーアンド・デイ

ロードセル・トランスファァー・スタンダード

ロードセル専用 mV/V 発生器 1/10000 の高精度



AD-4376は、アナログロードセル専用のmV/V発生器(ロードセルシミュレータ)です。1/10000の高精度なので、ロードセルやウェインゲインジケータの性能確認や、キャリブレーションデータの保存などに使用できます。

現場の操作性に合わせた設計

ハンディタイプのmV/V発生器です。小型で電池駆動なので、現場で手軽にロードセルやウェインゲインジケータなどのチェックができます。連続運転で20時間以上の動作が可能です。

標準器として設備してください

高精度・高安定度の1/10000を保証していますので、工場内のスタンダードロードセル、標準mV/V発生器として1台設備していただくと便利です。

入力電圧	0~18V
出力電圧	0.0000mV/V~3.9999mV/V
精度	0.01% of セット値 ± 0.0002mV/V (23°C ± 5°C)
設定範囲	0.0000mV/V ~ 3.9999mV/V 設定ダイヤル4桁 + ⁴ / ₁₀ 桁
電源	内蔵バッテリー 006P 9V×4 LOW BATT INDICATOR 有り
入カインピーダンス	約 390Ω
出カインピーダンス	約 350Ω
動作時間	マンガン乾電池にて連続20時間以上
外形寸法	300(W)×125(H)×80(D)mm

取り扱い方法

- ①ロードセルおよびウェインゲインジケータを設置し、分銅を使用して、はかりのキャリブレーションを行います。
- ②ロードセルのケーブルとウェインゲインジケータを切り離します。
- ③本器をウェインゲインジケータに接続します。
- ④本器のダイヤルでウェインゲインジケータの表示が0になるように調整します。
- ⑤0になった時のダイヤル値が、ロードセルの初期荷重状態の出力値です。この値を記録しておきます。
- ⑥次に、ウェインゲインジケータの表示がそのはかりのひょう量の値になるように、本器のダイヤルを合わせます。
例) 1tのはかりの場合、ウェインゲインジケータの表示を1.000tに合わせます。
- ⑦その時のダイヤル値が、ひょう量荷重時のロードセルの出力値です。この値も記録しておきます。ウェインゲインジケータを交換する際に、上記で記録しておいた値でキャリブレーションを行えば、分銅を使用しなくてもキャリブレーションを行うことができます。

AND 株式会社 エーアンド・デイ

本社: 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129

■札幌出張所 TEL.011-251-2753(代) FAX.011-251-2759
■仙台出張所 TEL.022-211-8051(代) FAX.022-211-8052
■宇都宮営業所 TEL.028-610-0377(代) FAX.028-633-2166
■東京北営業所 TEL.048-592-3111(代) FAX.048-592-3117
■東京南営業所 TEL.045-476-5231(代) FAX.045-476-5232
■静岡営業所 TEL.054-286-2880(代) FAX.054-286-2955
■名古屋営業所 TEL.052-726-8760(代) FAX.052-726-8769
■大阪営業所 TEL.06-7668-3900(代) FAX.06-7668-3901
■広島営業所 TEL.082-233-0611(代) FAX.082-233-7058
■福岡営業所 TEL.092-441-6715(代) FAX.092-411-2815

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



安全上のご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

※ 外観及び仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。

●本カタログの内容は 2016年12月 現在のものです。
*AD4376-ADJC-00-AD1-16c00