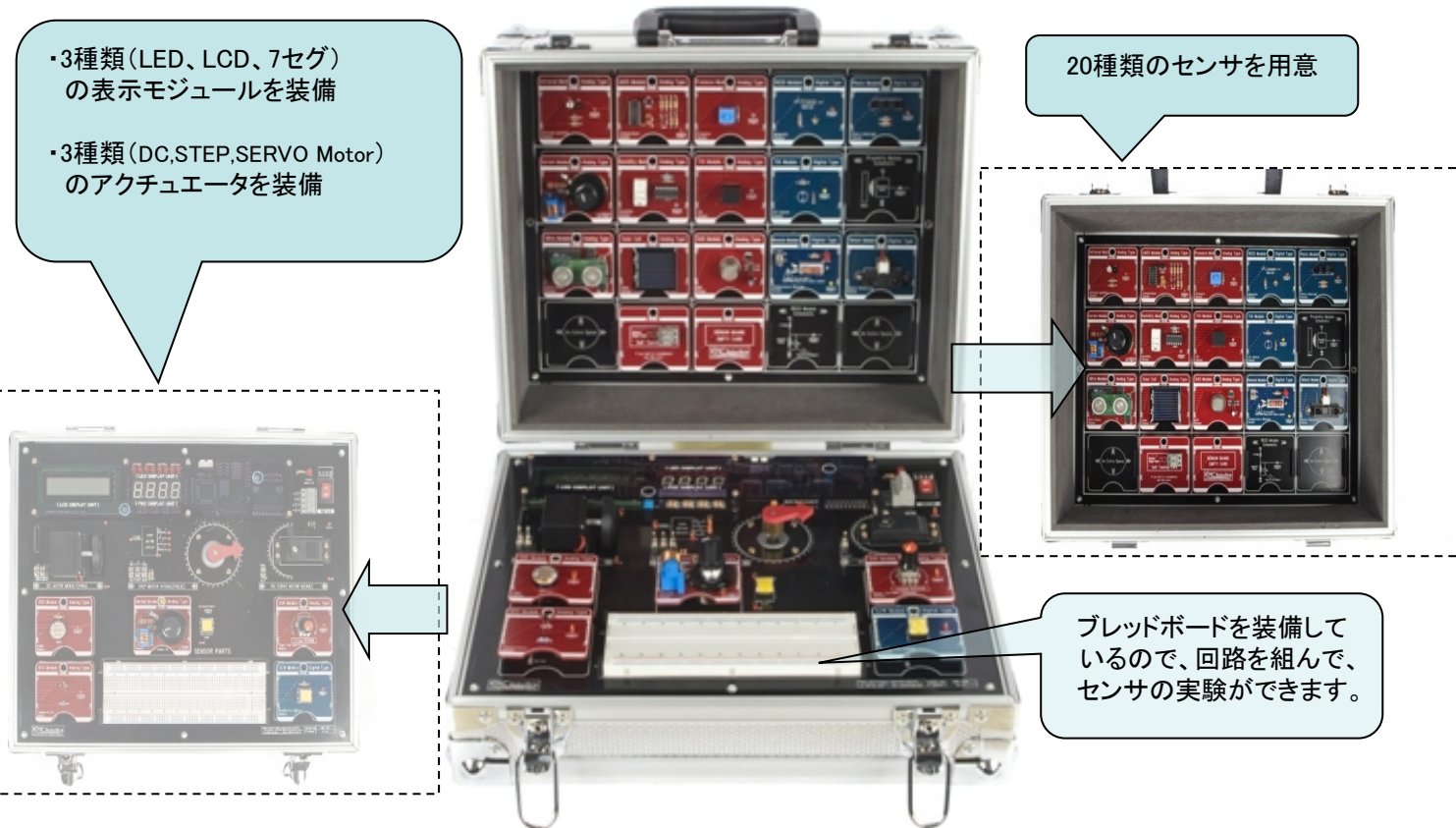




## センサ入力から出力までの実験を、これ一台で完結！！



### 特徴；

- 1) 20種類のセンサ、及び3種類のアクチュエータが用意され、これ一つでセンサ入力から出力までの実験が行えます。
- 2) センサ部、駆動部、アンプ部、信号処理部、その他で構成され、実験装置と回路を複合した実習が行えます。
- 3) 各センサについて詳しいマニュアルがついているので、容易に授業でご活用頂けます。
- 4) お持ちのオシロスコープを使い、波形の観測・計測の実習も行えます。
- 5) 付属のブレッドボードを使って自分で回路を組み、理解を深めることもできます。
- 6) LCD、LED、7セグが付いているので、各センサの値を、これらの表示装置に出力できます。
- 7) ジェラルミンケースに入ったボックスセットなので、持ち運びも簡単です。

\*e-nuvo SENは、KMC Robotics社製です。KMC-SENの日本における製品名です。  
\*\*予告なく内容を変更する場合がありますので、ご了承ください。

株式会社ゼットエムピー

教材担当



112-0002 東京都文京区小石川5-41-10 住友不動産小石川ビル6F

TEL: 03-5802-6901

FAX: 03-5802-6908

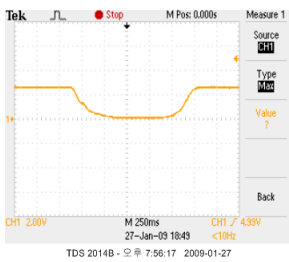
URL: <http://www.zmp.co.jp/html/products/kmc-sen.html>

E-Mail: e-nuvo@zmp.co.jp

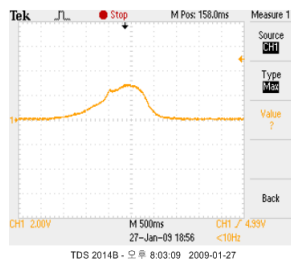
製品仕様

製品名	e-nuvo SEN
CPU	Intel 8051 (MC8-51系列)
センサ	超音波センサ 湿度センサ 電流センサ CdS(明るさ)センサ フォトインタラプタセンサ 温度センサ (IC LM35) 温度センサ (NTCサーミスタ) 赤外線センサ ポテンショメータ プッシュボタンスイッチ リミットスイッチモジュール 温度スイッチセンサ(バイメタルタイプ) ソーラーセルセンサ リードセンサ(磁気センサ) ガスセンサ 傾きセンサ 圧力センサ マイクセンサ 近接スイッチ 測距センサ
表示装置	LCD / LED / 7セグ
アクチュエータ	DC モータ / ステッピング モータ / サーボ モータ
電源	AC100V
外形寸法 (mm)	300 x 370 x 190
重さ	5kg
分野	センサ応用工学・メカトロニクス・電気電子・計測

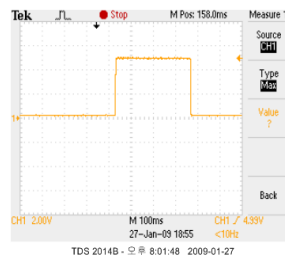
(測定例)



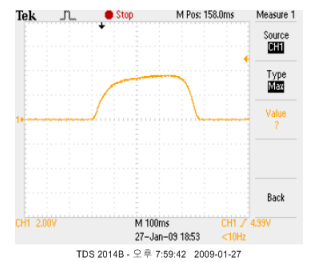
CdS(明るさ)センサ



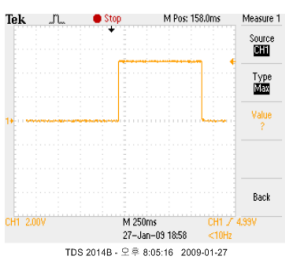
赤外線センサ



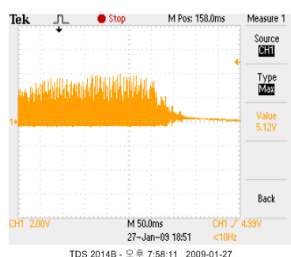
フォトインタラプタセンサ



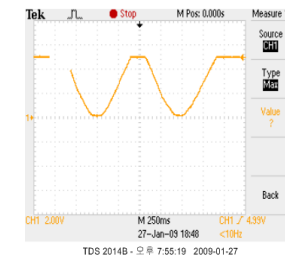
圧力センサ



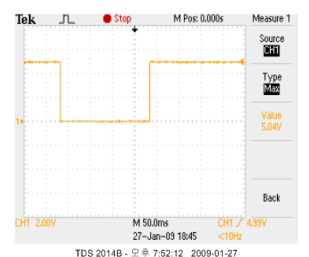
近接スイッチ



マイクセンサ



ポテンショメータ



プッシュボタンスイッチ