

8ビットA/D、D/A学習装置

A/D、D/A学習装置

KENTAC 2800

アナログ入出力確認用デジタルボルトメータ装置
デジタル入出力確認用8ビットLED装置

KENTAC 2800の学習内容

8ビットA/D変換器の学習

A/D入力点数 : 8点(チャンネルセレクトスイッチ付き)
1点(手動入力) 7点(アナログ入力)

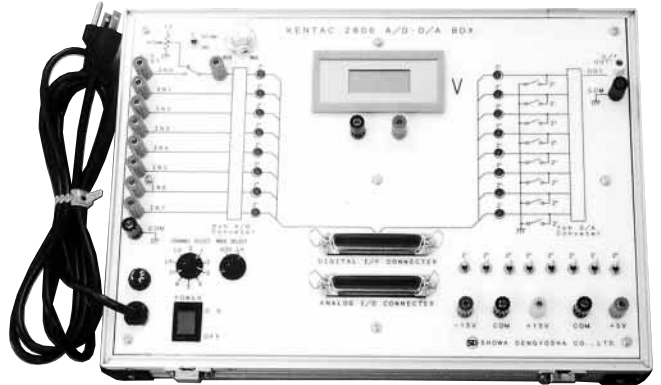
手動入力 : 0 ~ 5VDC
内部ボリュームにて設定

出力 : 出力確認用8ビットLED
orコンピュータに取り込み

D/A変換器の学習

手動入力 : デジタル入力用スイッチ付き
(入力用LED付き)

TTL入力 : コンピュータ等からの入力
出力 : $\pm 10V$ 出力



KENTAC 2800の仕様

A/Dコンバータ入力 : 8チャンネル(入力用端子付き) / 出力 : 8ビット(出力確認用LED付き)

D/Aコンバータ入力 : 8ビット(入力用スイッチ、LED付き) / 出力 : $-10 \sim +10V$ (出力用端子付き)

DC電圧計 : デジタル式電圧計 入力 $\pm 19.99V$

コネクタ : コンピュータ入出力用コネクタ / 負荷装置接続用コネクタ (KENTAC 3511に接続可能)

電源 : 1次側 AC100V 2次側 $\pm 15V$ 、 $+5V$

寸法 : 約370(W) \times 290(D) \times 100(H)

エレクトロユニバーサルユニット

KENTAC 1055

実験室に1台あると非常に便利

DC可変電源・3種類の固定電源・デジタル電圧計
パルス発生回路標準装備

使用目的

デジタル回路の製作・実験

アナログ回路の製作・実験

簡易型シグナルジェネレータと併用すると便利

仕様

ブレッドボード : 約170 \times 180mm

可変電源 : 0 ~ 18V、1A

固定電源 : $+5V$ 、1A
 $\pm 15V$ 、0.5A

パルス発生回路 : 1Hz及び1kHzの矩形波

DCデジタル電圧計 : 0 ~ 19.99V
(観測点計測及び
可変電源用切替SW付き)

別置き基板にて

パルス発生 : 1及び1kHzの矩形波
ワンパルス出力

