

## ロジック学習装置

# KENTAC 2600

★ロジック回路の効果的な学習／H-L表示のLED付き

★入力SW・ワンパルス発生回路

・10Hz&1KHzパルス発生回路付き

### ■ 特 徴

- (1) ロジック回路がコンパクトにまとめてありますから効果的な学習が出来ます。
- (2) 1台当たり少人数で学習しますから学習効果が高いです。
- (3) 入出力の端子とLED DISPLAYと接続する事によりHorLを目で確認できます。
- (4) ロジック回路素子がパネル上に展開していますからわかりやすく学習できます。
- (5) 回路素子が多いので各種の組み合わせ学習が出来ます。
- (6) 信号発信器を内蔵していますから外部のジェネレータは必要ありません。
- (7) 収納に便利な様にアルミ製ボックスに組んであります。

### ■ 実習に使用できる素子の種類と数量

|                  |      |                     |       |
|------------------|------|---------------------|-------|
| 2入力 AND          | : 8個 | DタイプFLIP FLOP       | : 2個  |
| 4入力 AND          | : 2個 | J-KタイプFLIP FLOP     | : 4個  |
| NOT              | : 6個 | 4BIT BINARY COUNTER | : 1個  |
| 2入力 OR           | : 8個 | 4BITシフトレジスタ         | : 1個  |
| 2入力 NAND         | : 4個 | 10 TO 4 BCD エンコーダ   | : 1個  |
| 3入力 NAND         | : 3個 | BCD TO DECIMALデコーダ  | : 1個  |
| 2入力 NOR          | : 4個 | HorL セットスイッチ        | : 8個  |
| X OR             | : 4個 | パルス・ジェネレータ (10&1K)  | : 1回路 |
| 4ビットBCDカウンター     | : 1個 | ワンパルス・ジェネレータ        | : 1回路 |
| BCD TO 7SEG      | : 1個 | LEDディスプレイ           | : 10個 |
| 7SEGMENT DISPLAY | : 1個 |                     |       |

### ■ 仕 様

- (1) 学習できるロジック回路  
AND, NOT, OR, NAND, NOR,  
EXCLUSIVE OR  
4 BIT BCD COUNTER, BCD TO 7SEGMENT,  
D TYPE FLIP FLOP, J-K FLIP FLOP,  
4 BIT BINARY COUNTER,  
4 BIT SHIFT REGISTER,  
10 TO 4 LINE ENCODER,  
BCD TO DECIMAL DECODER
- (2) 内部の入力スイッチ  
HorL SET SWITCH : 8個
- (3) 表示回路  
LED DISPLAY : 10個  
7 SEGMENT DISPLAY : 1個
- (4) 内蔵信号  
1 KHz方形波 (0~5Vp-p)  
10Hz方形波 ( // // // )  
リセットパルス ( // // // )  
単発クロックパルス (パルス幅1ms 4Vp-p)
- (5) 電源  
入 力: AC100V±10% 50/60Hz  
内部電源: 5V
- (6) 形状寸法  
約370(W) × 290(D) × 100(H)

### ■ 標準付属品

- (1) 1mmピン接続ケーブル : 40本
- (2) 取扱い説明書 : 1冊

