

※この画像はシリーズ代表画像になります。

ブランド名

サンハヤト

商品名

ICトレーナー

型式

CT-311S

品番

はんだ付け不要のブレッドボード採用でIC等の電子部品を差し込むだけで自由に実験回路が組み立てられま

「電圧可変電源」、「プッシュスイッチ」、「スピーカー(ブザー機能あり)」を追加し、デジタル回路以 **か**電子回路実験もこれ一台で対応できます。

IC等による基礎及び応用デジタル回路の学習・実験ができます。TTLだけでなく4000/4500シリ ーズのCMOSも使用できます。

オペアンプ等を使用してアナログ回路の実験ができます(単電源での使用となります)。

ダイオードやトランジスタ等の部品特性を測る基礎実験ができます。

実験用電源は+5Vと+0.5V~+15V(可変)の2電源が使用できます。それぞれの電源は個別にON /OFFできます。

コンセントがないところでも使えるように電池でも動作します。また、ACアダプターが使用できるようDC ジャックも備えています。

スペック

搭載ブレッドボード: SRH-32相当

搭載I/O:LED×10、トグルスイッチ×10、プッシュスイッチ×10、7セグメントLED×2、圧電スピーカ×1

搭載回路:シングルパルス発生器、クロック発生器

電源入力: 単三電池×4本またはACアダプター(AD-S525B)

電源出力: