

## 3級技能検定試験に対応

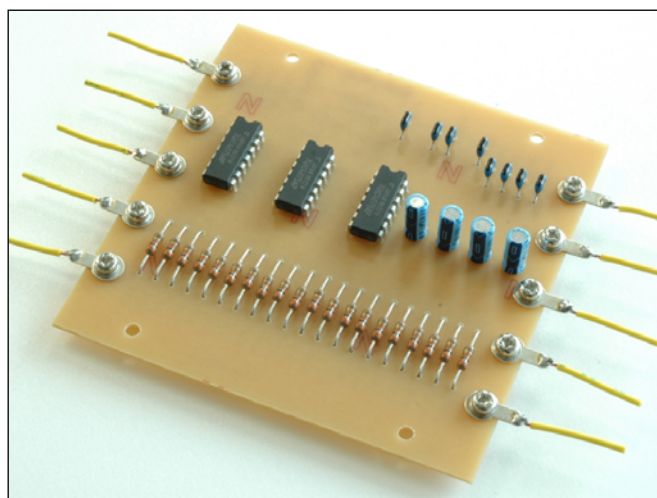
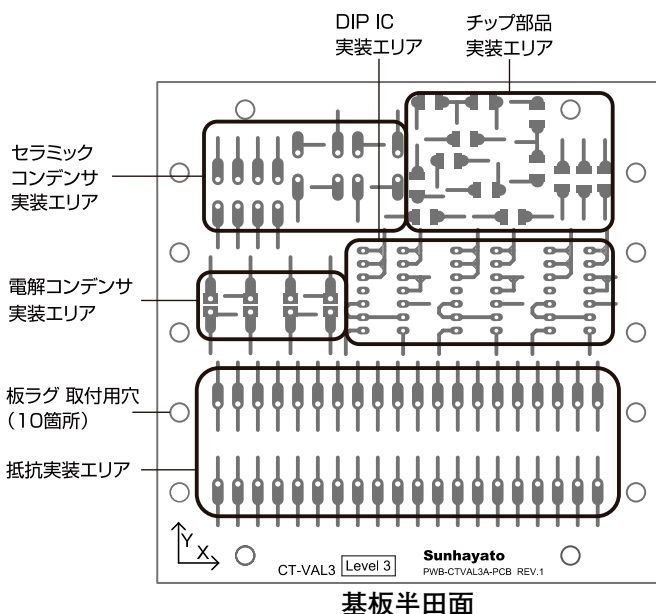


# はんだ付け練習基板

MODEL CT-VAL3

税込価格 ¥494

中央職業能力開発協会が実施している技能検定試験「3級 電子機器組立て(電子機器組立作業)」実技試験の練習ができる基板です。



部品実装例

- 技能検定用基板の材質、厚み、穴径、ランド形状を忠実に再現していますので、部品を用意するだけで実践に則した練習ができます(目標作業時間60~90分)。
- 各ランドからはパターンも引き出していますので、より実践に近い練習ができます。
- 抵抗は一直線に並ぶので、リードの曲げ状態を比較できます。
- 角形チップ部品の取付用にX-Y方向を表記しています。
- ラグ端子用の穴を設けているので、3mm板ラグをネジ止めすれば、「ひっかけからげ」の練習もできます。
- お得な10枚パックも用意しています。  
MODEL CT-VAL3X10(税込価格 ¥3,990)

### はんだ付け可能な部品リスト

・抵抗(15.24mmピッチ)	20個
・IC(DIP14ピン)	3個
・電解コンデンサ(2.54mmピッチ)	4個
・セラミックコンデンサ(5.08mmピッチ)	8個
・角形チップ抵抗(3225サイズ)	13個
・ラグ端子(φ3.2mm)	10個

### 主な仕様

基板の材質	紙フェノール
仕上げ処理	フラックス仕上げ
基板外形寸法	95x95mm
基板厚さ	1.6t
その他	基板固定穴 4個(φ3.2mm) 板ラグ取り付け用穴 10箇所(φ3.2mm)

- 本製品に部品は付属していませんので別途ご用意下さい。
- 組み立てにはハンダゴテやニッパーなどの工具を使います。これらの工具は別途ご用意ください。
- 表面処理のフラックスが不要な場合は、ご使用前の前にフラックスクリナー「FL-300/FL-500」で拭き取って下さい。



## サンハヤト株式会社

本社 〒170-0005 東京都豊島区南大塚3-40-1  
☎ 03-3984-7791 FAX. 03-3971-0535  
URL: <http://www.sunhayato.co.jp/>