

工具の説明

工具箱内の工具一覧



| 品名 | 用途 |
|----------|--|
| プリント基板置台 | 基板をこの上に置き、固定して作業を行なう。 |
| 角材 | ヒートシンク（別紙参照）をテープで固定して予備ソルダリング作業を効率的に行なう際に使用。 |
| ハンドラップ | アルコールを入れ、洗浄作業の際に使用。 |
| マスキングテープ | 部品の固定や試験材への氏名記入などに使用。 |
| 金属パッド | 金属のゴミを捨てる。（燃えるごみは机の端に備え付けの袋へ） |
| タッパー | その他工具を収納。（裏面参照） |
| リードベンダー | アキシャル部品リードの成形に使用。（挿入実装用） |
| ワイヤストリッパ | 被覆電線の被覆除去に使用。（端子用） |
| プラスドライバー | ターミナルバイス（別紙参照）のネジ締めで使用。（端子用） |

この他に作業用のマットがありますので、ソルダリング作業はその上で行ってください。

工具箱 タッパー内の工具一覧



| 品名 | 用途 |
|-------------|---|
| NTカッター | マスキングテープの切断加工に使用。 |
| 直尺 | 長さの確認、テープの切断時に使用。 |
| ピンセット | チップ部品などの微小部品を挟み実装する時に使用。 |
| リードスティック | 挿入部品リードを切断後、リードを基板面に密着させる治具。 (挿入実装用) |
| 切断ゲージ | C1・C2のリードを切断する際のゲージとして使用。 |
| 竹串 | QFPなどの洗浄の際に使用。 |
| QFP洗浄治具 | QFPの洗浄の際に使用。 |
| ナイロン刷毛 | アルコール洗浄の際に使用。 |
| ターミナルバイス | 各種端子を固定する治具。(端子用) |
| ウィッキングワイヤ | 修正作業と金めっき除去作業に使用。 |
| マット | マスキングテープの切断加工に使用 |
| ヒートシンク | 部品の過熱保護、被覆電線のウィッキング防止用、リード線の予備ソルダリング時の固定用に使用。 |
| 精密プライヤー | 部品リード、および電線の成形に使用。 |
| 精密ニッパー | 刃の形式はフルフラッシュタイプで部品リード、および電線の先端を平らに切断する際に使用。 |
| DIP挿入治具・小角材 | DIPを基板に成形する治具と固定する台。(挿入実装用) |