

超音波熱圧着ウェッジワイヤーボンダー（ハイソル：7476D）

線径13～50 $\mu\text{m}\phi$ までの金線及びアルミ線がボンディング可能な卓上型のマニュアルタイプです。X-Y-Z 3軸マニピュレーターを整備しておりますので操作性に優れていて、ステージの温度調整も可能です。



【仕様】

ボンディング方式	US/TC または サーモソニック方式
操作方法	X-Y-Z 3軸マニピュレーター
荷重	18g～90g（調整可能）
ワイヤーフィード角	45度
対応ワイヤー	13 $\mu\text{m}\phi$ ～50 $\mu\text{m}\phi$ までの金線、アルミ線
周波数	63KHz
超音波出力	最大4W
超音波印加時間	0～999ms 1ms単位で設定可能
スティッチボンド	1～21ボンドまで設定可能（最大20ループボンディング）
デュアルフォース機構	1STボンド、2NDボンドの荷重を個別設定可能
オプション	
温度コントローラー	モデル1200D 最大500℃まで設定可能
自動ワイヤーディスプーラー	モデルK1100 スプールサイズは2インチ、1/2インチに対応
テンションゲージ	50g MAX 丸型（ボンディング荷重を測定する為のゲージ）
ワイヤーの種類	金線（25 $\mu\text{m}\phi$ ）、アルミ線（25 $\mu\text{m}\phi$ ）

設置場所 C10棟 クリーンルーム（暗室前）

カテゴリー 加工