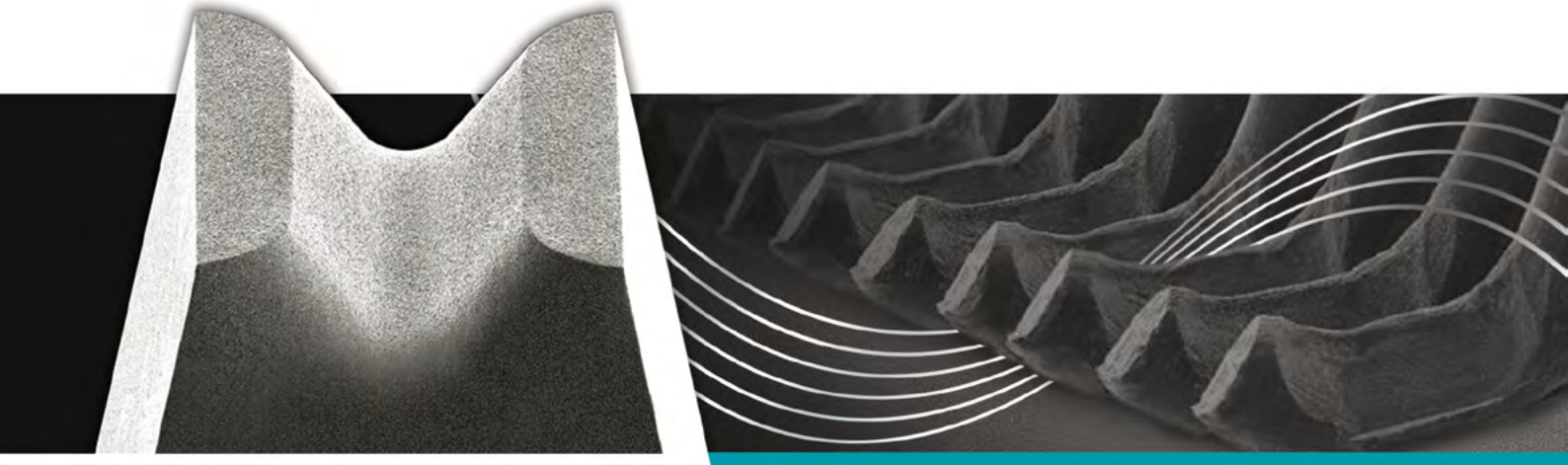


CKVD

LARGE WIRE WEDGE

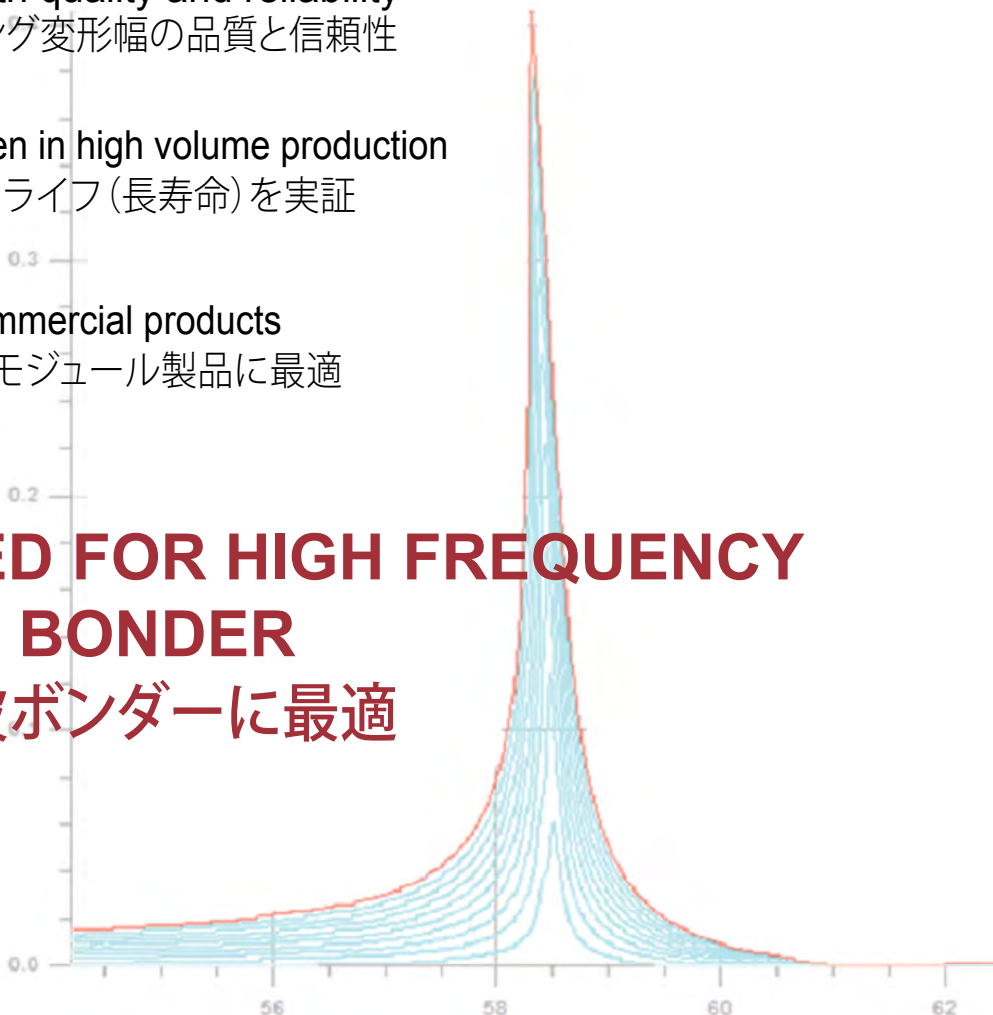
IN-LINE V-GROOVE DESIGN SERIES



- Consistent deformed width quality and reliability
安定したワイヤーボンディング変形幅の品質と信頼性
- Extended long tool life proven in high volume production
CKVDは量産ラインでロングライフ(長寿命)を実証
- Ideal for automotive and commercial products
自動車および商用パワーIC、モジュール製品に最適

**TUNED FOR HIGH FREQUENCY
WIRE BONDER**
高周波ボンダーに最適

SPT
small precision tools

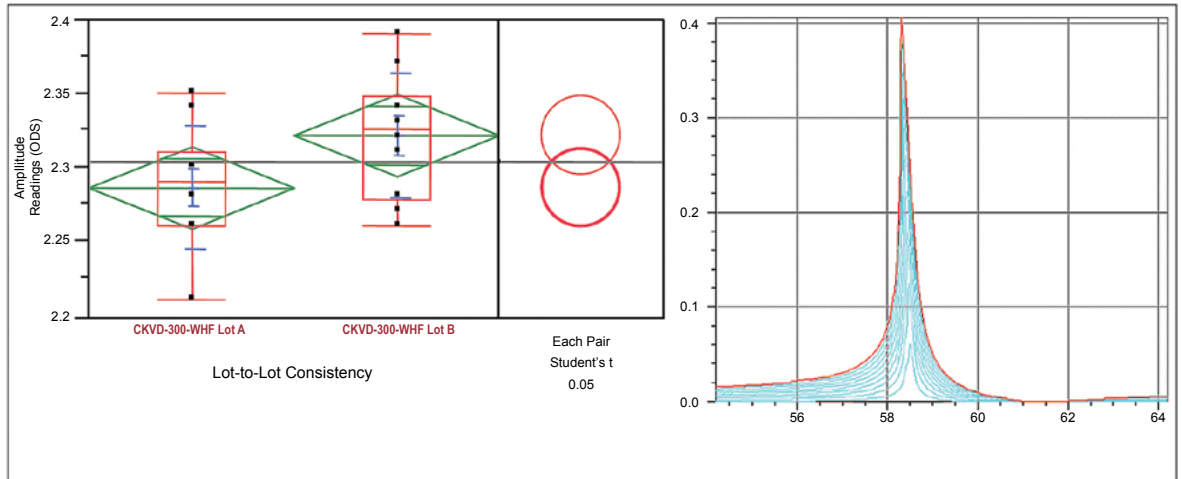


TUNED

CKVD wedge tool adaptability for high frequency wire bonding application shows remarkable consistency in amplitude readings based on the two lots A & B with no significant difference in the output result.

高周波ワイヤーボンディングのアプリケーションでのCKVDウエッジツールの適合性は、2つのロットA & Bに基づく振幅測定値の顕著な一貫性を示し、出力結果に有意差はありませんでした。

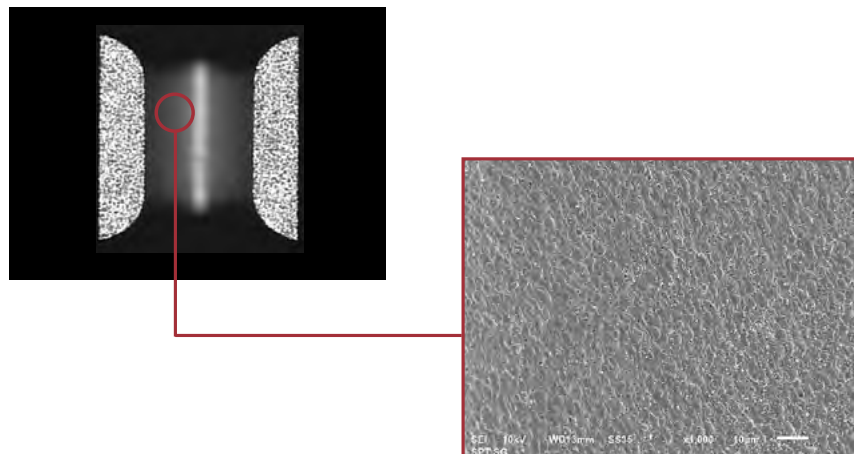
Oneway Analysis of Amplitude Readings (ODS) By CKVD-WHF Lot-to-Lot Consistency



CKVD SUPERIOR FINISH

CKVD wedge tool surface finishing provides better gripping between the aluminum wire and the lead frame or substrate. The surface roughness morphology prevents the wire slippage during wire bonding process.

CKVDウエッジツールの表面仕上げは、アルミニウムワイヤーとリードフレームまたは基板との間の良好な把持を提供します。表面の粗さの形態は、ワイヤーボンディングプロセス中のワイヤスリップを防止します。

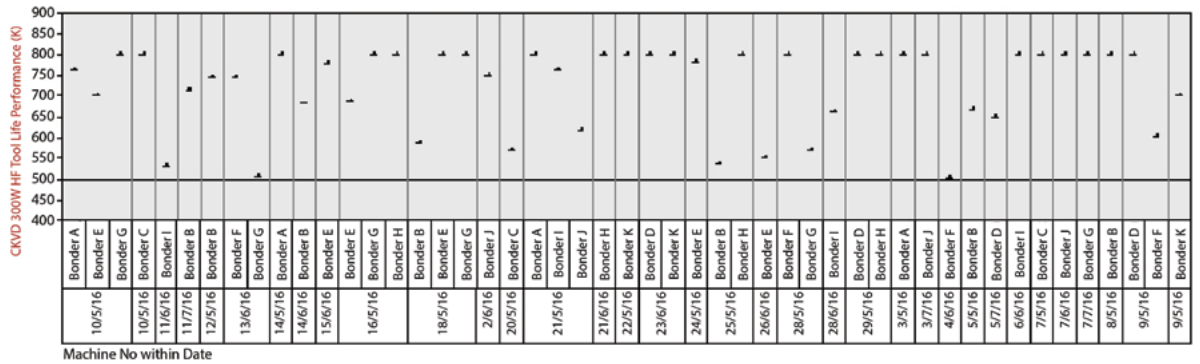


EXTENDED TOOL LIFE

Actual production data shows CKVD wedge tool capability reached >500K bonds combined with optimized bond parameter over long period.

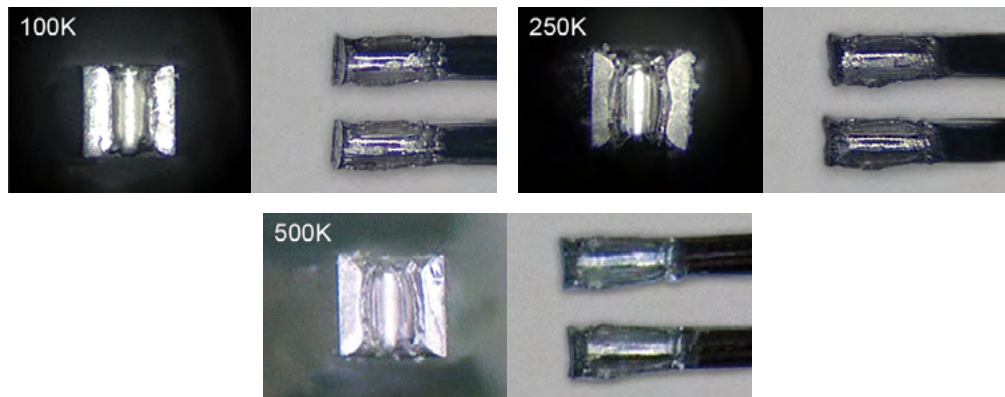
実際の生産データは、CKVDウエッジツールの能力が長期間に渡って最適化されたボンドパラメータと組み合わせられ500Kボンド越えを達したことを示しています。

Variability Gauge : Variability Chart for CKVD Tool Life (K)

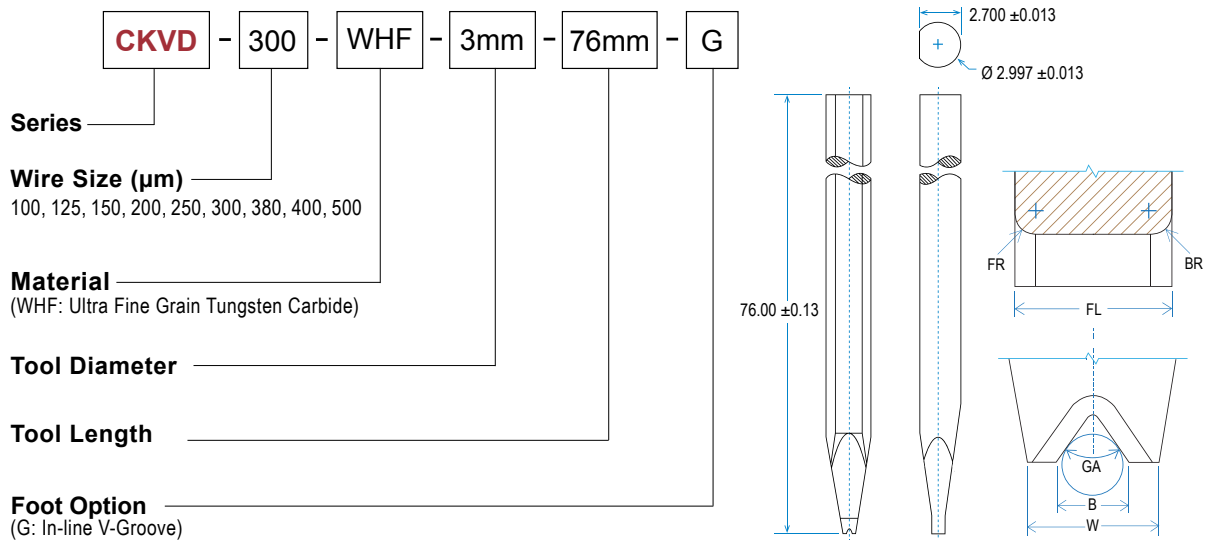


CKVD BONDS

CKVD Actual Bonds At Different Stages Of Tool Life



HOW TO ORDER



*Please consult SPT's local technical support for recommendations.