

電子デバイスの熱圧着に最適

圧倒的な耐久性！ ものづくりを進化させませんか。

1. 長寿命

高硬度・高純度のタングステン材料により摩耗が少ない為、長寿命を実現。
当社独自の熱電対溶接技術で高い剥離耐久性。

2. 品質安定

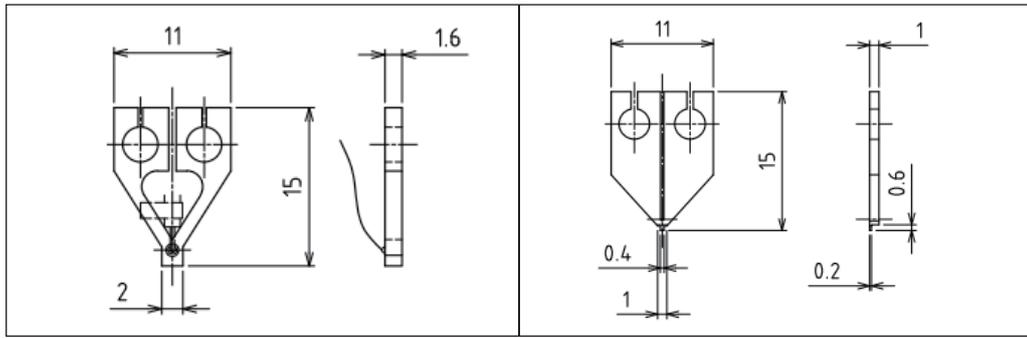
当社独自の熱電対溶接技術で温度が安定した熱圧着が可能。

設備稼働率向上

熱圧着 Heat and Pressure



単位：mm

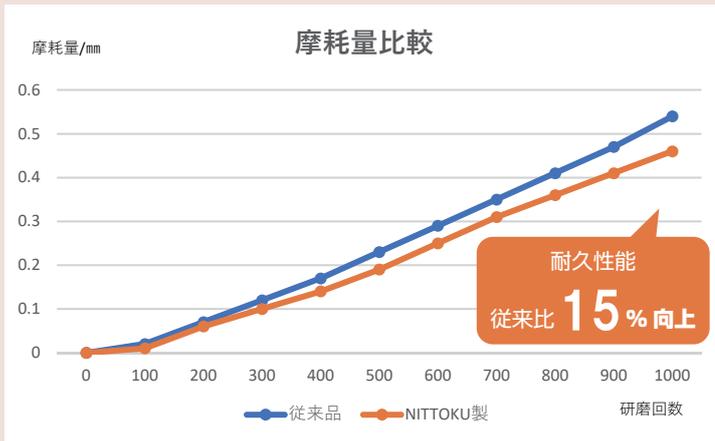


※上記以外の板厚での製作も可能です。
 その他、チップの先端に段付、面取、特殊形状を必要とする場合は、ご相談下さい。

摩耗評価

従来品と摩耗量を比較

研磨回数：1,000回
 研磨荷重：3N



当社試験機による

テストのご案内

お悩みにお応え致します。

交換頻度が高い

試してみたい素材がある

熱圧着が上手くいかない

当社では技術スタッフによる試作実験も可能です。
 対応可能範囲(3個程度)であれば無償でご対応致します。

仕様

材質	タングステン
耐熱温度	800℃
熱電対剥離耐久性※	≥ 500,000 shot

※当社評価方法による。
 (条件を温度 500℃、時間を 0.6sec にて行った場合)



NITTOKU株式会社 本社 (東京営業所)

〒330-0841 埼玉県さいたま市大宮区東町 2-292-1

www.nittoku.co.jp

技術相談、お問い合わせ

お客様の身近な技術営業が
 直接サポート

東京営業所 TEL 048-615-2110 FAX 048-615-2120
 福島営業所 TEL 024-562-4444 FAX 024-562-4445
 名古屋営業所 TEL 052-777-0661 FAX 052-777-0662
 大阪営業所 TEL 06-6300-0678 FAX 06-6300-0685