

2026年6月30日
住友電気工業株式会社

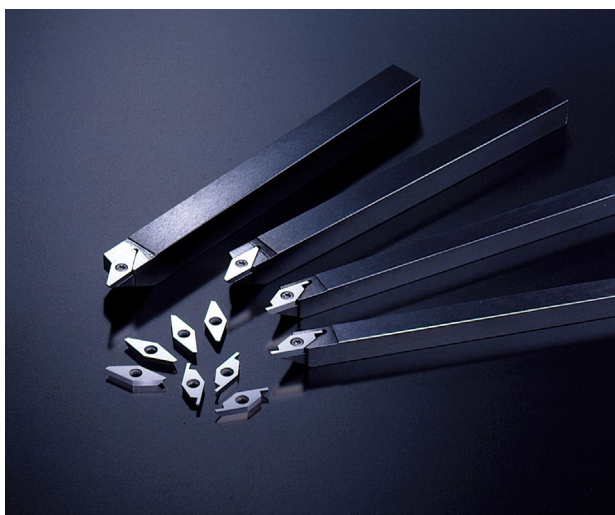
「SEC-PB バイト SPB 型」用インサートに 刃付け自由度の高いブランクインサートを拡充、販売開始

住友電気工業株式会社（本社：大阪府中央区、社長：井上 治、以下「当社」）は、小型・自動旋盤用 高精度加工向け刃先交換式バイト「SEC-PB バイト SPB 型」用インサートに、以前販売していたブランクインサート 3 型番を再度ラインアップに加え、2026 年 7 月から販売を開始します。

「SEC-PB バイト SPB 型」は半導体検査装置、医療機器、電子部品などに使用される小型精密部品の加工において、多くのお客様から高い評価をいただけてきました。特に、高剛性ホルダによる寸法安定性や加工面品位の向上に加え、ホルダ 1 本で前挽き、後挽き、溝入れ、突切り、ねじ切りといった多様なインサートを搭載できる仕様により、生産性向上に貢献できる製品として採用が拡大しています。

近年は製品の複雑形状化に対応するため、お客様独自の刃先仕様調整や、刃付け研磨時間の短縮のニーズが高まっています。こうしたニーズにお応えすべく、当社は過去に販売していたブランクインサートを再度ラインアップに追加します。ブランクインサートは、お客様による刃付け加工に適した設計で、複雑形状への柔軟な対応や工程の効率化を支援します。

当社はこれからも幅広い加工ニーズに応え、お客様の生産性向上に貢献してまいります。



「SEC-PB バイト SPB 型」

1. 特長

- ・ コーテッド超硬材種に匹敵する耐摩耗性

インサート材種にノンコートバインダレス超硬材種 BL130 を適用することにより、高い切れ味による優れた加工面品位とコーテッド超硬材種に匹敵する抜群の耐摩耗性を実現。加えて、刃付け研磨加工後のコーティング不要で使用可能。

2. ラインアップ

ブランクインサート 3 型番

以 上