

2024年10月9日

住友電気工業株式会社

SEC-溝入れバイト GWC 型の 「ねじ切り加工用インサート TTE 型」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、SEC-溝入れバイト GWC 型の「ねじ切り加工用インサート TTE 型」を拡充し、2024年11月より販売を開始します。

近年、自動車産業や電子機器部品などの需要の増大や高精度化により、小型・自動旋盤用工具の需要は年々拡大しており、ねじ切り加工においては加工面や精度への要求が高まっています。また、難削材やアルミニウム合金の増加による被削材の多様化も進んでいます。

このような加工において、お客様のコスト低減、生産性向上に寄与してきた実績のある5種類の材質*を使用した、SEC-溝入れバイト GWC 型の「ねじ切り加工用インサート TTE 型」の販売を開始します。

*5種類の材質

小物部品加工用コーティング材種「AC1030U」、難削材旋削用コーティング材種「AC5015S/AC5025S」、非鉄金属加工用材種「DL1500」、汎用ノンコートサーメット材種「T1500A」



SEC-溝入れバイト GWC 型の「ねじ切り加工用インサート TTE 型」

1. 特長

(1) 豊富な形状ラインアップ

ねじピッチ 0.2mm～3.0mm、汎用 60°/55°ねじに対応。

(2) 豊富な材種ラインアップ

計 5 材種をラインアップ。

- ・小物部品加工用コーティング材種 AC1030U
- ・難削材旋削用コーティング材種 AC5015S/AC5025S
- ・非鉄金属加工用材種 DL1500
- ・汎用ノンコートサーメット材種 T1500A

(3) 既存ホルダへの搭載が可能

SEC-溝入れバイト GWC 型に搭載可能でインサートの変更のみでねじ切り加工へ対応。

2. ラインアップ

インサート 60 アイテム

3. 販売計画

初年度 10 百万円／年、2 年後 20 百万円／年

4. 標準価格

インサート 3,470～6,460 円（税抜）／個

以 上