

2024年7月19日

住友電気工業株式会社

小型・自動旋盤用バイトの後挽き/溝入れ/突切り加工用インサートを発売

住友電気工業株式会社（本社：大阪市中央区、社長：井上 治、以下「当社」）は、小型・自動旋盤用工具 SEC-ミニバイト SBT 型用インサート「BTR 型」、SEC-溝入れバイト GWC 型用インサート「TGA 型」、SEC-溝入れバイト GND 型用インサート「GCG 型」のアイテムを拡充し、2024年8月より発売します。

近年、自動車や電子機器部品などの分野において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伸長しています。また、精密部品の加工では、難削材やアルミニウム合金の増加、要求形状の多様化が進んでおり、このような加工において、当社の工具はお客様のコスト低減、生産性向上に貢献しています。

このたび、お客様のさまざまなニーズに対応するため、小型・自動旋盤用インサートの SEC-ミニバイト SBT 型用インサート「BTR 型」、SEC-溝入れバイト GWC 型用インサート「TGA 型」、SEC-溝入れバイト GND 型用インサート「GCG 型」のアイテムを拡充します。また、インサート形状、材種拡充により、対応できるアプリケーションを拡大します。



SEC-ミニバイト SBT 型用インサート「BTR 型」、SEC-溝入れバイト GWC 型用インサート「TGA 型」、SEC-溝入れバイト GND 型用インサート「GCG 型」

1. 特長

(1) SEC-ミニバイト SBT 型用インサート「BTR 型」
後挽き加工においてスムーズな切りくず処理と優れた切りくず排出性を実現。
最大加工深さ 8.0mm まで対応。

(2) SEC-溝入れバイト GWC 型用インサート「TGA 型」
充実したインサート材種ラインアップを有する 3 コーナー溝入れ工具。
最小刃幅 0.33mm に対応。

(3) SEC-溝入れバイト GND 型用インサート「GCG 型」
多彩なインサートラインアップで抜群の切りくず処理性と安定加工を実現。
溝入れ、突切り、端面加工に対応。

2. ラインアップ

SEC-ミニバイト SBT 型用インサート「BTR 型」	31 アイテム
SEC-溝入れバイト GWC 型用インサート「TGA 型」	74 アイテム
SEC-溝入れバイト GND 型用インサート「GCG 型」	5 アイテム

3. 販売計画

初年度 30 百万円/年、2 年後 50 百万円/年

4. 標準価格

SEC-ミニバイト SBT 型用インサート「BTR 型」	2,600～5,260 円 (税抜)
SEC-溝入れバイト GWC 型用インサート「TGA 型」	2,190～3,780 円 (税抜)
SEC-溝入れバイト GND 型用インサート「GCG 型」	4,470～6,150 円 (税抜)

以 上