

2025 年 10 月 21 日

住友電気工業株式会社

**万能・高精度隅削りカッタ「SEC-ウェーブミル®WEZ 型」に
多機能工具を拡充、生産性向上に貢献**

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、万能・高精度隅削りカッタ「SEC-ウェーブミル®WEZ 型」に多機能工具を拡充し、2025 年 11 月より販売を開始します。

近年、自動車部品や航空機部品をはじめ、さまざまな分野で加工効率の向上が求められています。特に、工具の段取り替えや加工中のツールチェンジにかかる時間は、生産効率に影響を与える要因となっています。

当社は、こうした課題に対応するため、従来品の「SEC-ウェーブミル®WEZ 型」に、工具集約を実現する新しい多機能工具「SEC-ウェーブミル®WEZM 型」を拡充します。本製品は、外周刃として隅削りカッタ「SEC-ウェーブミル®WEZ 型」用インサート、中心刃として「インサート交換式ドリル SumiDrill®GDX 型」用インサートを搭載しています。これにより、1 台で隅削り・穴あけなど複数の加工を連続して行うことが可能となり、段取り替えの手間や加工時間を大幅に短縮、製造現場の生産性向上に貢献します。

これからも当社は、お客様のニーズに応え、製造現場の効率化に貢献するべく、革新的な製品の開発に努めてまいります。



「SEC-ウェーブミル®WEZ 型」多機能工具

1. 特長

(1) ツールチェンジ不要による生産性向上を実現

1 台で穴あけを含む多様な加工が可能。ツールチェンジが不要となることで、加工時間を短縮でき、生産性向上に貢献。

(2) 優れた切れ味と切りくず排出性を発揮

外周刃に「SEC-ウェーブミル®WEZ 型」用インサートを採用することで、優れた切れ味と壁面精度を実現。

さらに、中心刃に当社最新の穴あけ工具である「インサート交換式ドリル

SumiDrill®GDX 型」用インサートを採用することで剛性と切りくず排出性を両立しながら 1D の穴あけ加工が可能。

2. ラインアップ

本体 (計 12 型番)

柄付き 4 型番

ロングシャンク 4 型番

モジュラー 4 型番

(ご参考)

■ 2018 年 10 月 19 日リリース

高精度隅削りカッタ「SEC-ウェーブミル™WEZ 型」を開発、販売開始

<https://sumitomelectric.com/jp/press/2018/10/prs090>

■ 2025 年 5 月 29 日リリース

様々な穴径の加工に対応 「インサート交換式ドリル SumiDrill®GDX 型」のラインアップを拡充

<https://sumitomelectric.com/jp/press/2025/05/prs073>

以 上