

2026年6月30日

住友電気工業株式会社

さらなる高精度加工ニーズに応える小型・自動旋盤用コーテッド超硬材種  
「AC1135U」のラインアップを拡充

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・自動旋盤用コーテッド超硬材種「AC1135U」に、新たにFX、FY、FYSの各ブレードを拡充し、2026年7月から販売を開始します。さらなる高精度化が求められる小型精密部品の切削加工において、真円度や加工面品位の向上に貢献します。

2025年11月に販売を開始した小型・自動旋盤用コーテッド超硬材種「AC1135U」は、自動車、半導体製造装置、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いています。特に、寸法安定性や加工面品位の向上に寄与する製品として採用が広がっています。

近年、製品のさらなる小型化・高機能化が進むなか、小型部品の切削加工では従来以上に高い真円度や優れた加工面品位へのニーズが高まっています。こうした高精度加工ニーズに応えるべく、当社は高い切れ味により低抵抗な加工を実現するFX、FY、FYS各ブレードを小型・自動旋盤用コーテッド超硬材種「AC1135U」に追加します。新ブレードの拡充により、より安定した寸法精度と良好な面品位を実現します。

当社は、これからも技術力をさらに強化し、お客様にとって最適なソリューションを提供し続けてまいります。



小型・自動旋盤用コーテッド超硬材種「AC1135U」

# News Release



■ラインアップ  
インサート計 244 型番

(ご参考)

■2025年10月9日リリース  
高精度・高効率加工を実現 小型・自動旋盤用コーテッド超硬材種「AC1135U」を開発、  
販売開始

<https://sumitomoelectric.com/jp/press/2025/10/prs128>

以 上