

CNC自動旋盤用工具「LAシリーズ」のラインアップを拡充

1. 市場の動向と当社のとり組み

CNC自動旋盤は、長尺の棒材から連続して部品を削り出し、切り離す加工が可能であり、自動化・省人化など、高い生産性を実現できることから、幅広い分野で普及が進んでいる。

当社は、2025 年 7 月にCNC自動旋盤用に最適化したドリル「LAアクアREVOドリル」を市場投入し、多くの自動旋盤ユーザーから評価を受けている。

今般、ユーザーからのさらなる要望に応じて「LAアクアREVOドリル ショート」「LAアクアREVOドリル バリレス ショート」「LAアクアREVOミル」を新たにラインアップ。今後もラインアップの拡充を進め、CNC自動旋盤用に最適な工具を提案することで、ユーザーの作業効率の改善、生産性向上に貢献する。

2. 追加商品の概要

(1)「LAアクアREVOドリル ショート 20」「LAアクアREVOドリル ショート 30」

① 特長

優れた加工性能と高い汎用性を持つ「アクアREVOドリル」の溝・刃形状をベースに、CNC自動旋盤の突出し長さに合わせ全長を統一することで、狭い取り付けスペースで、優れた作業効率を実現する。ドリルの剛性が重視される小径($\phi 0.5 \sim \phi 3.0$)に、ショート溝長タイプを追加。



② 寸法範囲

LAアクアREVOドリル ショート 20 : $\phi 0.5 \sim 3.0\text{mm}$ 全26寸法

LAアクアREVOドリル ショート 30 : $\phi 0.5 \sim 3.0\text{mm}$ 全26寸法

代表寸法 $\phi 3.0$ 基準突出し長さ20mm 全長50mm 6,730 円 (税別)

(2)「LAアクアREVOドリルバリレス ショート 20」「LAアクアREVOドリルバリレス ショート 30」

① 特長

貫通穴の出口側のバリを抑制する「アクアREVOドリルバリレス」をCNC自動旋盤用工具「LAシリーズ」にも追加。バリ取りが難しい中空シャフトのクロス穴でも抜群のバリレス性能を発揮する。



② 寸法範囲

LAアクアREVOドリルバリレス ショート 20 : $\phi 2.0 \sim 3.0\text{mm}$ 全11寸法

LAアクアREVOドリルバリレス ショート 30 : $\phi 2.0 \sim 3.0\text{mm}$ 全11寸法

代表寸法 $\phi 3.0$ 基準突出し長さ20mm 全長50mm 7,560 円 (税別)

(3)「LAアクアREVOミル 2枚刃 20」「LAアクアREVOミル 4枚刃 20」

① 特長

アクアREVOミルの不等分割、不等リードによる防振機能に加え、切れ刃の外周に微小逃げ面を設けることで、加工面のビビリを抑制。刃長は1DC以下で、高剛性で振動による工具損傷を抑制し長寿命を実現する。



② 寸法範囲

LAアクアREVOミル 2枚刃 20 : $\phi 3 \sim 10\text{mm}$ 全6寸法

LAアクアREVOミル 4枚刃 20 : $\phi 3 \sim 10\text{mm}$ 全6寸法

代表寸法 2枚刃 $\phi 6$ 基準突出し長さ20mm 全長50mm 4,210 円 (税別)

3. 発売日と販売目標

発 売 日 : 2025 年 11 月 21 日

販売目標 : 「LAアクアREVO」シリーズ全体で、
初年度に年間1億円、3年後には年間3億円を目指す

4. 新商品の問い合わせ先

(株)不二越 工具事業部 工具企画部 TEL : 076-423-5130

以上

プレスリリース問い合わせ先 : (株) 不二越 経営企画部
TEL : 03-5568-5210 FAX : 03-5568-5215