

ユキワ精工

高能率化と環境負荷低減に貢献するツールホルダー

ツールホルダーは工作機械の主軸と切削工具をつなぐ重要な機器で、ツールホルダーの違いが加工精度や生産性向上、環境負荷低減に大きく影響する。ユキワ精工の「グリーンG1チャック」は、機械加工の高精度化、高能率化を実現するために「速くキレイに削れる」をコンセプトにしたコレットチャックホルダーだ。

ミーリング加工の際、加工時の振動で面粗さが著しく低下することがある。グリーンG1チャックは、内部に設けた振動減衰機構で、加工時のびびり振動を抑制する。また、ホルダー全長を短く設計して剛性を確保し、シャンク部に2面拘束を採用して工作機械に取り付けた状態での剛性も高めたことで、1本のホルダーで粗加工と仕上げ加工を集約でき、高能率化を実現する。

工作機械や切削工具の性能を引き出すことで、工具



粗加工から仕上げ加工まで1本で実現

寿命の延長によるコストダウンやサイクルタイムの短縮、機械のダウンサイジングなど省資源、省エネルギーにつながり、環境負荷の低減にも貢献する。



GOOD DESIGN
AWARD 2012

特別賞 グッドデザイン・ものづくりデザイン賞受賞
中小企業庁長官賞

速くキレイに
削れる
ECOなホルダー

精度をとことん突き詰めると、
コレット式に辿り着く



ツーリングシステム

グリーンG1チャック



ユキワ精工株式会社

<http://www.yukiwa.co.jp/> グリーンG1チャック 検索

本社・工場 / 〒947-0052 新潟県小千谷市千谷2600番地1 TEL.0258-81-1111 (代) FAX.0258-81-1112
営業所 / 東京、名古屋、大阪、北信越、中国(上海)、U.S.A.

