

2014年12月吉日

各位

新潟県小千谷市千谷2600番地1
ユキワ精工株式会社

“φ4以下の小径把握用コレットホルダ”スマートチャックを発売

ユキワ精工株式会社(本社:新潟県小千谷市、取締役社長酒巻和男)は、ツールングシステム”φ4以下の小径把握用コレットホルダ”スマートチャックを発売致しましたのでご連絡致します。

【開発背景】

ツールングシステムは、切削工具と機械主軸をつなぐアダプターの役割を果たし、機械加工における精度を引き出すために重要な役割を果たします。近年では、部品の小型化、集約化により部品加工する工作機械が年々小型化しており、5軸加工などではワークとの干渉を避けるため、ツールングにはスリム設計が要求されています。ユーザー様の中には、ワークへの接近性を求めつつ、高精度加工に取り組まれる方が多く、「φ4mm以下の小径把握ホルダ」スマートチャックを開発するに至りました。

【製品の特徴】

1. 高接近性

ロックナット外径がφ12と小さく、ワークや治具への接近性が良好です。

2. 工具の刃持ちが良くなります。

スーパーG1チャックと同様に総合芯振れ精度5μm保証しておりますので、加工時の工具への負担が大幅に軽減し、工具寿命が延びます。

3. 工具が抜けません。

コレットは1/10テーパとダブルテーパ方式を採用することにより高把握力を実現しています。一般的な16°テーパコレットに対し1.5倍～2倍の把握力があります。

4. 豊富なラインナップ

シャンク形状は15T、S20T、BBT30、HSK-E25、HSK-E32、ストレートシャンクの計6種類です。様々な機械でご使用頂けます。



▲ストレートシャンク使用事例

[製品仕様]

型番	使用するコレット(別売り)	締付用レンチ(別売り)
15T -SMC4- 35	SM4-φ1~4	CW12
45		
55		
S20T -SMC4- 35		
45		
55		
BBT30 -SMC4- 60		
90		
120		
HSK25E -SMC4- 40		
HSK32E -SMC4- 45		
60		
ST12 -SMC4- 135		

本件に関する問い合わせ先

ユキワ精工株式会社

営業管理課

〒947-0052 新潟県小千谷市千谷 2600-1

TEL: 0258-81-1111 FAX:0258-81-1112

お客様のお問い合わせ先

本社営業課 : TEL: 0258-81-1111

東京営業所 : TEL: 048-434-7101

名古屋営業所: TEL: 0561-64-0300

大阪営業所 : TEL: 06-6748-2020

海外営業課 : TEL: 06-6748-2021

ホームページ: <http://www.yukiwa.co.jp>