

2017年3月1日

**6インチチャック搭載のジャストサイズな CNC 内面研削盤「STG-6N」の販売を開始
期間限定、無料テスト加工キャンペーンを実施**



セイコーインスツル株式会社（社長：村上 齊、本社：千葉県千葉市、以下、SII）は、6インチスクロールチャックを搭載し、内径φ100mmまで加工可能でありながら、機械幅を1,600mmに収めた CNC 内面研削盤「STG-6N」を3月1日より販売開始いたします。

SII は腕時計製造で培ったものづくりノウハウを活かし、半世紀以上にわたり小型製品向けの内面研削盤を製造、販売しております。

今回販売を開始する「STG-6N」は、設備サイズと対象ワークサイズのバランスを重視したジャストサイズな CNC 内面研削盤です。内面研削盤の多くが機械幅 2,000mm を超える中、「STG-6N」は6インチスクロールチャック搭載、内径φ100mmまで加工可能でありながら、機械幅 1,600mm、高さ 1,320mm のコンパクト設計となっております。また、高出力・高剛性な自社開発高周波スピンドル（SSPG シリーズ）を搭載し、高精度、高能率な加工でお客様の生産性の向上に貢献いたします。

今回販売を開始するにあたり、広くお客様に「STG-6N」の実力を評価いただくため、2017年3月1日～2018年2月28日まで、無料にてテスト加工を承ります。下記テスト加工受付サイトよりお問合せください。

【主な特長】

1. 6インチチャック対応ながらジャストサイズなコンパクト設計

加工内径 $\phi 100\text{mm}$ 、6 インチスクロールチャック搭載し、かつ機械サイズは 1,600 (W) \times 1,615 (D) \times 1,320 (H) mm とコンパクトな設計です。

2. 高精度、高能率な加工を実現

高出力、高剛性はもとより、低環境負荷、静音化を迫及した当社製高周波スピンドル「SSPG-045T100」を採用しています。

3. 作業性を考慮したデザイン

シンプルな操作画面、作業者が使い易いボタン配置、ワーク供給動作のしやすい主軸レイアウトなど、作業者を第一に考えたデザインです。

4. FANUC FIELD system に対応

NC には FANUC 社製の装置を採用。同社が進める、工場内の工作機械やロボットなどをネットワークで接続し、そこから生み出されるビッグデータを処理、活用することでスマートな製造現場を実現するオープンプラットフォーム「FANUC Intelligent Edge Link and Drive system (= FIELD system)」に対応しています。

【主な仕様】

型式	STG-6N	
機械サイズ	横幅 \times 奥行 \times 高さ	1,600 mm \times 1,615 mm \times 1,320 mm
加工物サイズ	穴径 \times 長さ	$\phi 100$ mm \times 100 mm
主軸	回転数	0 ~ 1,200 min ⁻¹
	主軸旋回角	-5° ~ 15°
チャック	スクロールチャック	6 インチ (最大把持外径 $\phi 160$ mm)
スピンドル	SSPG-045T100	45,000 min ⁻¹ (最高回転数)
主軸台テーブル	ストローク	200 mm
砥石台テーブル	ストローク	300 mm

■テスト加工に関するお問い合わせ

STG-6N の実力を評価いただくため、無料にてワークのテスト加工を承ります。

下記サイトよりお問い合わせください。

【テスト加工受付、製品サイト】

<http://www.sii.co.jp/mt/machine-tool/products/general-use/stg-6n.html>

この件に関するお問い合わせ先

マスコミ

セイコーインスツル株式会社

総合企画本部 経営管理部 広報課

TEL : 043-211-1185

一般のお客様

セイコーインスツル株式会社

精機事業部 工機部 工機技術営業課

TEL : 047-392-2091