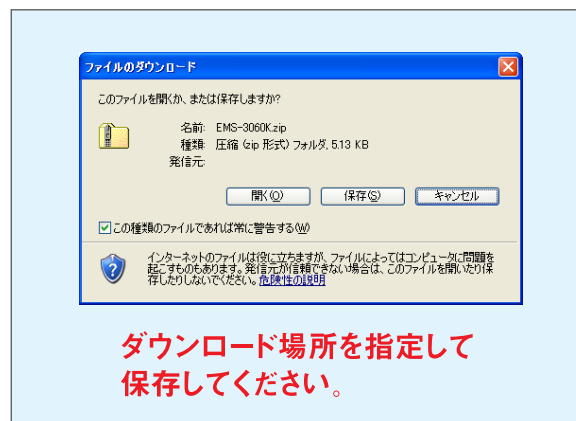
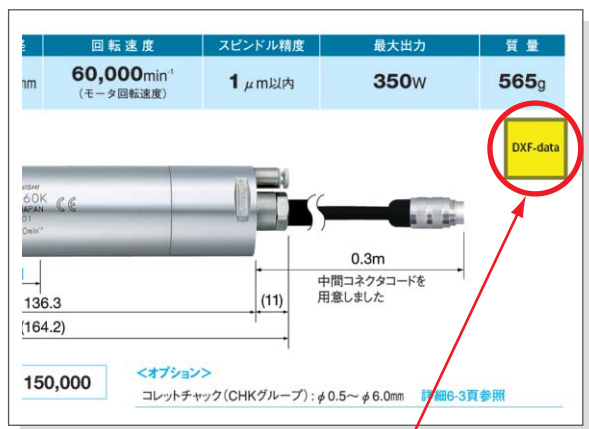


PDF添付のDXFデータ (Zip圧縮) をダウンロードできます。

DXF-data

が付記されているCADデータ (DXF形式) がダウンロードできます。
ダウンロードファイルはZip形式の圧縮ファイルとなっておりますので、
解凍ソフトをご利用の上、CADソフト等でご利用下さい。



DXFデータご使用にあたり

- 本ホームページで提供するデータ、それに関連する資料および本使用許諾契約に基づいて作成された複製物の著作権は弊社に帰属します。
- 本ホームページで提供するデータを社内利用の場合を除き、無断複製のうえ第三者へ販売、譲渡または貸与を行うことは、固くお断りします。



PDFをPCにダウンロードした場合、DXFデータをダウンロードできません。

※DXFをダウンロードする場合は、PDFをブラウザ上で開き、ご利用ください。

(推奨動作環境: Internet Explorer 4.0以上、Adobe Acrobat Reader 3.01以上)

高速ジグ研削用エアータービンスピンドル

PLANET

Ultra-high-Speed & Super-Precision



セーブ・ユア・コスト セーブ・ユア・タイム セーブ・ユア・マシーン セーブ・ユア・プラネット

「セーブ・ザ・ プラネット」

ナカニシは考えます。

内面研削用にジグボーラーを導入したいと考えても、工作機械メーカー製品は高精度仕様であることから、高額で簡単に導入できないといった課題がありました。

「PLANET」は、汎用フライス盤に取り付けるだけで内面研削を可能にし、ジググラインダーとして利用することができます。

コストを抑えながらスピーディーに新たな加工＝ビジネスへの挑戦が可能です。

——— あなたのために、考えつづける企業でありたい。

高速ジグ研削用エアータービンスピンドル

PLANET

Ultra-high-Speed & Super-Precision

高速ジグ研削用エアータービンスピンドル

画像は原寸表示とは異なります。

PLANET 600



仕様

DXF data WEB上から当社製品のDXFデータをダウンロードできます。

コレットは別売りです。

コード番号	7355	型式	PL600-M2040	価格	¥280,000
コード番号	7356	型式	PL600-H3440	価格	¥280,000

外径	最高回転速度	スピンドル振れ精度	エアー圧	コレット	エアー消費量
PL600-M2040 Ø20mm PL600-H3440 Ø19.05mm	65000min ⁻¹	1μm以内	0.4MPa	最大 Ø6.35mm	175Nℓ/min

標準装備・付属品	コレットナット (K-265) 1個 / スパナ (12×14) 2本 / 給気ホース (K-254: 2m) / フィルタジョイント (FJ-01) 付 1本 / 消音機 1個 / 回り止め1セット
----------	--

潤滑油	コード番号	型 式	品 名	価 格
	1057	K-211	潤滑油 (70cc)	¥800
	1058	K-202	潤滑油 (1ℓ)	¥4,600

プラネットとは？

説明・導入メリット



- フライス盤に市販のボーリングヘッドを装着し、プラネットを取り付けることにより、治具研削盤になります。
- 卓上旋盤に取り付ければ、精密な内面研削が可能になります。
- 内面研削装置の主軸となります。

設備機に取り付けるのみなので、高価・ハイスペックな工作機械を購入する必要はありませんし、必要な時に使用できることから設備機の有効活用、機械を遊ばせておく遊休状態の回避にもつながります。

主軸回転数65,000min⁻¹、1μ以内のスピンデル振れ精度のPLANETは治具研削加工、金型加工等の高精度加工を実現します。

PLANET加工イメージ(汎用ボーリングヘッド使用)

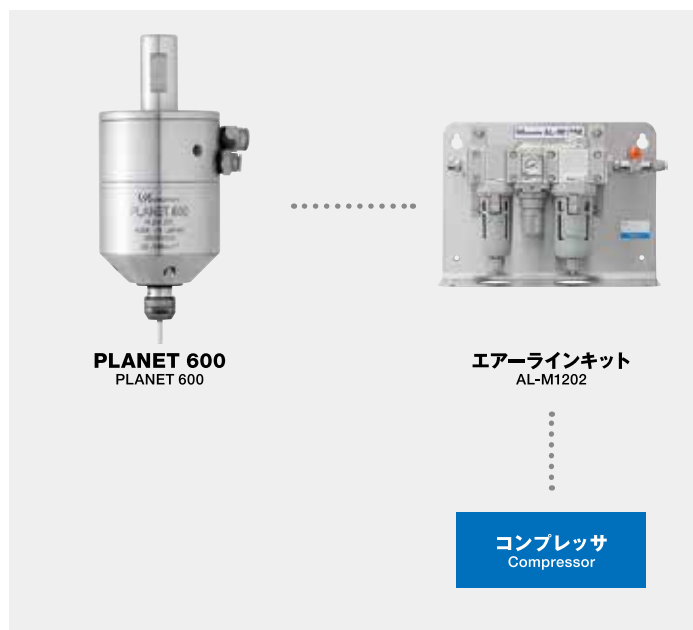
「フライス盤」+「PLANET」= ジググラインダー

安価で微細、穴あけ加工を実現＝ジグボーラーを購入しなくて良い

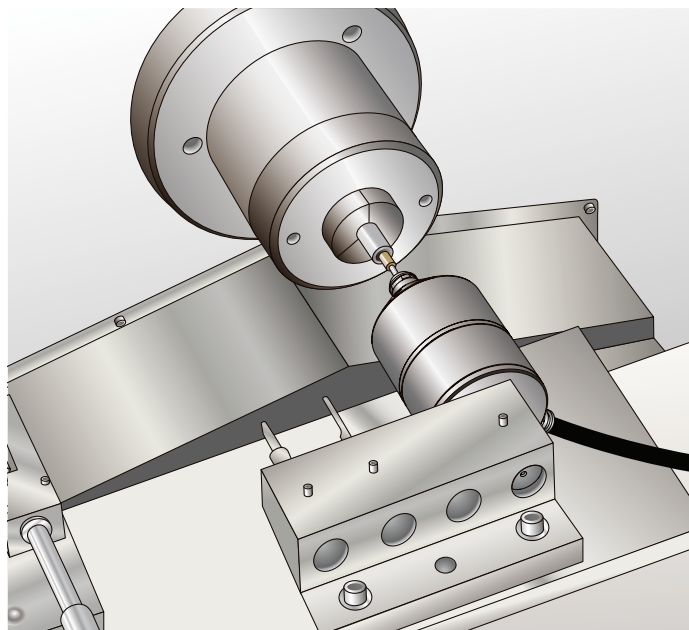
主軸回転数65,000min⁻¹、1μ以内のスピンデル振れ精度を得る

設備機の有効活用＝機械の遊休状態なし

接続図



旋盤取付例





www.nakanishi-inc.com

株式会社ナカニシ

本社・工場

〒322-8666 栃木県鹿沼市下日向700
TEL 0289-64-3280 FAX 0289-62-1135

東京事務所

〒110-0015 東京都台東区東上野4-8-1 TIXTOWER UENO 9F
TEL 03-5828-7740 FAX 03-5828-0064

仕様及び形状は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。