



brother
at your side

SPEEDIO

無駄なく、削れ。



shaping your dreams



生産性を追求したCNC-D00制御機能

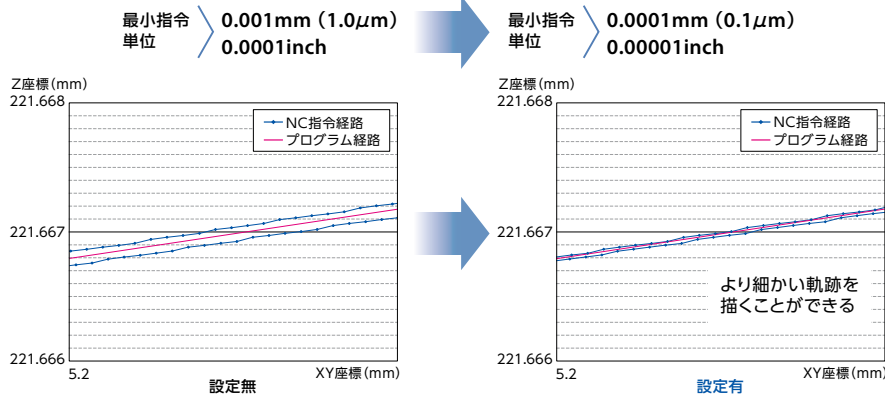
信頼性の高い機械の性能を最大限に引出し、高い生産性を発揮します。

■ メモリー容量拡張 3Gbyte*

プログラム、データバンクなど合計記憶容量が、大幅に増加します。

■ サブミクロン指令*

0.1 μ m (0.00001inch) 単位での指令が可能になります。



SPEEDIO

■ 高精度モードBII (先読み1000ブロック・滑らか経路補正付)*

高速・高精度な3次元加工を実現させるための機能です。

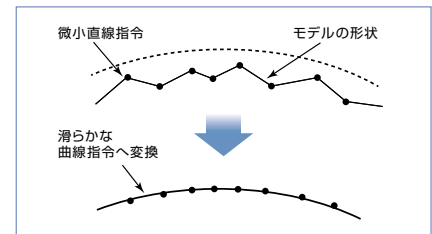
1 先読み1000ブロック

3次元加工で最適な制御を行います。

2 滑らか経路補正

加工品位を向上させます。

*メモリー容量拡張3Gbyte、サブミクロン指令、高精度モードBIIはオプションです。



樹脂加工に対応する切削工具



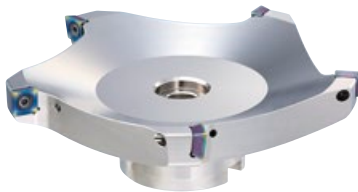
切れ味と切りくず排出性に優れる工具仕様。

切削油剤を使用することができない樹脂加工において、高能率かつ良好な加工精度を実現します。

インデキサブルツール

エンドミル

OSG PHOENIX
ディスクカッタ
PFDC



非鉄用DLC超硬エンドミル
AE-TS-N・AE-TL-N・AE-VTS-N



銅電極用DLC超硬エンドミル
AE-CPR-N



ドリル

ねじ切り工具

MRS-GDL・
EX-SUS シリーズ



EX-SUS シリーズ・
EX-PLA-HT・AT-1



半導体ソケットモデルの加工

加工動画は
こちら

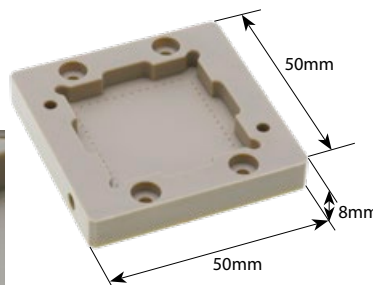
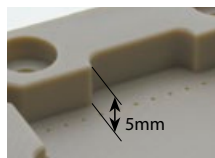


被削材：PEEK樹脂

(30wt% ガラス繊維強化グレード)

使用機械：U500Xd1

切削油剤：エアブロー



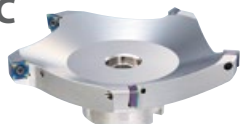
総加工時間約7分

使用工具	Body : PFDC09R125M25.4-5 (φ125×5刃) Insert : SDHT09T308FR-NM (XP4610)	MRS-GDL φ0.5	EX-SUS-GDS φ3
加工方法	平面加工	ポケット内穴加工	穴加工
切削速度	1,000m/min (2,540min ⁻¹)	10m/min (6,360min ⁻¹)	40m/min (4,240min ⁻¹)
送り速度	838mm/min (0.066mm/t)	95mm/min (0.015mm/rev) Step Feed 0.2mm (G73)	382mm/min (0.09mm/rev) Step Feed 2mm (G73)



OSG PHOENIXディスクカッタ

PFDC



小径ステンレス加工用
超硬マイクロポリューションドリル

MRS-GDL



EX-ゴールドドリル ステンレス・軟鋼用スタブ形

EX-SUS-GDS

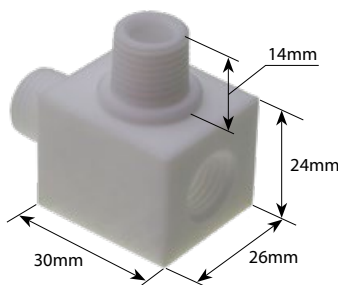


バルブ加工

被削材：PTFE樹脂

使用機械：M200Xd1-5AX

切削油剤：エアブロー



使用工具	AE-TS-N φ10×30	AT-1 9.67×14.7 Rc19	
加工方法	荒加工	Rc1/4-19 めねじ加工	R1/4-19 おねじ加工
切削速度	90m/min (2,860min ⁻¹)	80m/min (2,890min ⁻¹)	
送り速度	1,716mm/min (0.2mm/t)	723mm/min	

非鉄用DLC超硬エンドミル ショート形

AE-TS-N



ワンレポリューションスレッドミル

AT-1





ブラザー工業株式会社

〒448-0803 愛知県刈谷市野田町北地蔵山1番地5

国内営業所/国内ショールーム(ブラザーテクノロジーセンター)

ブラザーテクノロジーセンター

〒448-0803 愛知県刈谷市野田町北地蔵山1番地5
TEL: 0566-95-0075 / FAX: 0566-25-3721

東京営業所/ブラザーテクノロジーセンター東京

〒135-0007 東京都江東区新大橋一丁目12-13 深鉄ビル
TEL: 03-5625-2581 / FAX: 03-3635-4550

北関東営業所/ブラザーテクノロジーセンター北関東

〒373-0826 群馬県太田市古戸町676
TEL: 0276-55-3790 / FAX: 0276-55-3791

静岡営業所

〒422-8057 静岡県静岡市駿河区見瀬82-1
TEL: 054-281-0010 / FAX: 054-281-0020

福岡営業所

〒818-0024 福岡県筑紫野市原田4丁目14-6 ポルックス原田102
TEL: 092-926-2371 / FAX: 092-926-2372

名古屋営業所

〒448-0803 愛知県刈谷市野田町北地蔵山1番地5
TEL: 0566-95-0070 / FAX: 0566-45-5337

大阪営業所/ブラザーテクノロジーセンター大阪

〒578-0903 大阪府東大阪市今米一丁目14-18
TEL: 072-962-5811 / FAX: 072-962-5911

仙台営業所/ブラザーテクノロジーセンター仙台

〒984-0012 宮城県仙台市若林区六丁の目中町18番5号
TEL: 022-369-3981 / FAX: 022-369-3982

広島営業所

〒730-0051 広島県広島市中区大手町2-11-2 グランドビル大手町10F
TEL: 082-242-0177 / FAX: 082-242-0188

修理および技術相談窓口

ブラザー産業機器コールセンター

TEL (0566) 25-3710

サービスお問い合わせ(案内番号: 3番)

技術・プログラム・周辺機器お問い合わせ(案内番号: 4番)

オーエスジー株式会社

本社

〒442-8543 愛知県豊川市本野ヶ原三丁目22番地 TEL(0533)82-1111
E-mail: cs-info@osg.co.jp Web: https://www.osg.co.jp/

東日本営業部

〒140-0002 東京都品川区東品川4-12-6
品川シーサイドキャナルタワー 19階 TEL(03)5715-2966

西日本営業部

〒550-0013 大阪府大阪市西区新町2-4-2 405号
TEL(06)6538-3880

アプリケーション営業部

〒451-0051 愛知県名古屋市中区則武新町3-1-17
BIZrium名古屋4階 TEL(052)589-8320

OSG代理店

仙台	TEL (022) 390-9701	三河	TEL (0566) 62-8286
郡山	TEL (024) 991-7485	トヨタ	TEL (0533) 82-1145
茨城	TEL (029) 354-7017	名古屋	TEL (052) 589-8320
両毛	TEL (0270) 40-5855	岐阜	TEL (058) 259-6055
宇都宮	TEL (028) 651-2720	京滋	TEL (077) 553-2012
新潟	TEL (025) 288-3888	大阪	TEL (06) 4308-3411
東京	TEL (03) 5715-2966	明石	TEL (078) 927-8212
八王子	TEL (042) 645-5406	金沢	TEL (076) 268-0830
厚木	TEL (046) 230-5030	岡山	TEL (086) 241-0411
諏訪	TEL (0266) 58-0152	広島	TEL (082) 532-6808
上田	TEL (0268) 28-7381	四国	TEL (087) 868-4003
静岡	TEL (054) 283-6651	九州	TEL (092) 504-1211
浜松	TEL (053) 461-1121	北九州	TEL (093) 922-8190
豊川	TEL (0533) 82-1145	熊本	TEL (096) 386-5120

Copyright ©2023 OSG Corporation. All rights reserved.

- ・製品については、常に研究・改良を行っておりますので、予告なく本カタログ掲載仕様を変更する場合があります。
- ・本書掲載内容の無断転載・複製を禁じます。