超硬丸鋸切断機 **シンカットマスター**

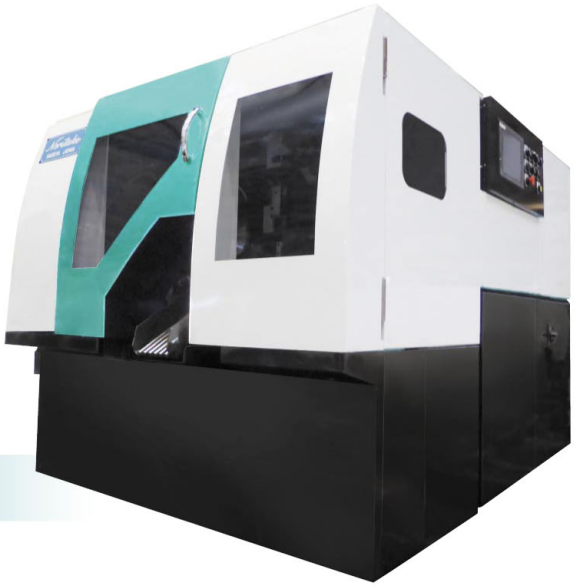
Noritake

薄肉パイプ対応モデル NCS-5P/60

Carbide Tipped Circular Sawing Machine "Thin Cut Master" Ultra thin-wall Pipe Model

1mm以下 薄肉パイプ対応
ウルトラハイテン材 対応

Thin-walled pipe cutting with wall thickness of 1mm or less
Ultra-high-tensile steel cutting

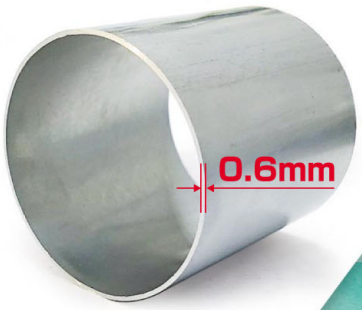


特長 Features

1 厚み1mm以下の薄肉パイプに対応

Thin-walled pipe cutting with wall thickness of 1mm or less

●新開発のクランプ機構により、傷や変形の無い切断が可能です。
With our new clamping configuration, ultra-thin wall pipes can be cut without damages or deformation.



2 高い切断品質と高速切断を両立

To realize both high precision and high-speed- cutting

●新開発の専用鋸により、高い切断品質が得られます。
●バイト切断の約2倍の速さで切断が可能です。
High cutting quality can be obtained with our newly developed special saw blade.
This newly developed machine can cut 2times faster than byte cutting.

3 ウルトラハイテン材に対応

Suitable for difficult-to-cut materials

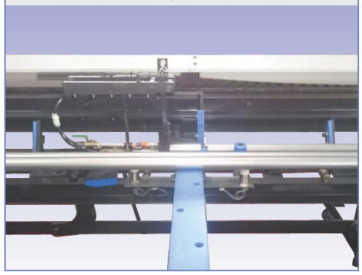
●一般鋼だけでなく、ウルトラハイテン材やステンレスなどの難削材にも対応します。
Corresponding to cut ultra-high-tensile steel, SUS and general steel.

切断例 Test conditions

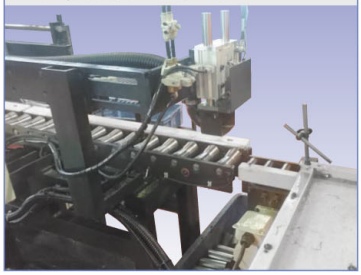
材質 Material	：SUS304H
外径 Diameter	：38.1mm
肉厚 Wall thickness	：0.6mm
切断長 Length	：40mm
切断サイクルタイム Cycle time Sec/cut	：6.0秒/1カット 6.0 Sec/cut

オプション Option

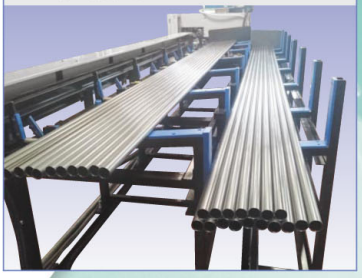
エアブロー付給材台
Material loading device wit air blow



切粉吸引装置
Chip suction machine



リフター式ストック台
Lifter stocker



●2本切り整列装置
Double cutting alignment device
●送りバイス1000mm st
Feed vise 1000mm st
●電磁比例減圧弁
Reducing valve
●ウレタンバイス
Urethan vice
●測長装置
Length measureing checker
●結束装置　ほか
Binding device

※面取り、洗浄、箱詰めなどの付帯設備もあわせてご提案いたします。
We also propose a variety of incidental facilities such as chamfering, cleaning and palletizing.

Thin Cut Master

仕様 Specification

		NCS-5P/60
切断仕様 Cutting specs	切断範囲 Cutting range	φ10-60mm
	切断長さ Cutting length	40-200mm
	先端材長さ Front edge material length	0mm or 15mm-150mm
	残材長さ Remaining material length	55mm + 製品長 55mm + Product length
鋸駆動仕様 Saw driver specs	方　式 Type	スイング式 Swing system
	回転数 Number of rotations	40-250 rpm
材料送り仕様 Workpiece feeder specs	最大ストローク Maximum stroke	600mm
	最高速度 Maximum speed	24m/min
丸鋸寸法 Circular saw size	外　径 Outer diameter	φ285mm
	刃　厚 Blade thickness	1.5mm
装置寸法（本体のみ） Machine dimensions	寸　法 Dimensions	L1,860mm×W1,710mm×H1,450mm
	重　量 Weight	1,700kg
ユーティリティ Utilities	電　源 Power source	200V、20kVA
	エアー Air	0.5MPa、1,000L/min

NMT 株式会社ノリタケマシンテクノ

マシン営業部
〒485-0075　愛知県小牧市大字三ツ渕1780
TEL. 0568 (77) 4123　FAX. 0568 (77) 4124
Website　https://noritake-mt.jp

NORITAKE MACHINE TECHNO CO., LTD.

Machine Sales Department
1780, Oaza-Mitsubuchi, Komaki, Aichi 485-0075 Japan
TEL. +81-568-77-4123　FAX. +81-568-77-4124

■米国　NORITAKE U.S.A., INC.
2635 Clearbrock Drive, Arlington Heights, IL 60005, U.S.A.
Tel. +1-847-439-9020　Fax. +1-847-593-2285

Website　http://noritake-engineering.com/cutting-machine/

⚠ 安全に関するご注意

ご設計の前に
ご購入の前に
- ●代理店または当社に使用目的をご提示の上、正しい使い方（選定方法）をご確認ください。
- ●製品改良のために、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- ●カタログに掲載しているものは標準仕様であり、実際は貴要求仕様により、形状、寸法、材質等を変更することがありますのでご了承ください。
- ●カタログに掲載している図表、数式は参考としてご利用いただくもので、保証値ではありません。
- ●印刷物と実物では多少色味、形状が異なる場合があります。また印刷物では各シリーズの代表写真であり全てとは一致しません。あらかじめご了承ください。
- ●詳細については、代理店または当社にお問い合せください。

⚠ Safety Precautions

Before designing
Before purchasing
- ●Consult our agencies or head office to confirm appropriate usage (selection) according to your planned use purposes.
- ●The specification and appearance are subject to change without advance notice for improvement reasons.
- ●This catalog lists the standard specification. The shape, dimensions, and materials of the machines may be changed depending on the requested specification by customers.
- ●The charts and equations used in this catalog are adopted as a reference, and they by no means represent guaranteed figures.
- ●The color and shape of the machines in the photos in this catalog may differ from those of the real machines. This catalog carries only the photos of selected machines from each series, not all machines.
- ●For more details, please contact our agencies or head office.

■代理店 Agency

18/05/500/AT