特別協賛メーカー(敬称略)

OKK

OKK株式会社

出展製品:

立形マシニングセンタVM/Rシリーズ

Sodick

株式会社ソディック

高性能ワイヤ放電加工機AL400Gシリーズ

YASDA

安田工業株式会社

CNCジグボーラーVシリーズ

OKAMOTO OPEN HOUSE 2017

開催日: OPEN HOUSE会期中

8/3 (木), 8/4 (金)

入札時間: 8/3 10:00~17:00

8/4 10:00~15:00

開札時間: 8/4 15:30より

OPEN HOUSE 2017

即売会会場にて

※即売会機種は予告なく追加・変更する場合がござ います。

平面・成形・円筒・内面研削盤を特別価格にて販売致します。

販売対象機種 最低入札価格・機械仕様についてはお近くの営業までご確認ください

■ 平面研削盤 ■ 成形研削盤 PSG63DX·······1台

PSG64DX·······2台 UPZ210Li II······2台

PSG84DX······2台 PSG52CANC···1台 ■ 円筒研削盤

PSG52CA1······1台 OGM350NCⅢ···1台 PSG63CA1······1台 OGM390NCⅢ···1台

PSG66CA······1台

PSG106CAiQ···1台 ■ 内面研削盤

IGM15EXⅢ······1台 IGM15NCⅢ······1台

IGM15NCⅢ-2···1台



会場へのご案内

電車ご利用の場合

電車をご利用のお客様はJR高崎駅からJR磯部駅をご利用ください。 高崎駅西口(マツモトキヨシ前)からは送迎車もご用意しています。 安中工場まで所用時間は約50分です。

往路JR時刻表

上越新幹線	信越本線
東京発 高崎行き	高崎発 磯部行き
8:52	10 : 22
10 : 16	11 : 22
10 : 56	12 : 22
11 : 40	13 : 22
13 : 16	14 : 22

復路JR時刻表

信越本級	上越新幹線
磯部発 高崎行き	高崎発 東京行き
14: 23	14 : 54
15 : 23	16 :05
16 : 11	16 : 47
16 : 43	17 :42
17 : 34	▶ 18 : 03
18 : 24	▶ 18 : 58

高崎駅 ↔安中工場 送迎バス時刻表

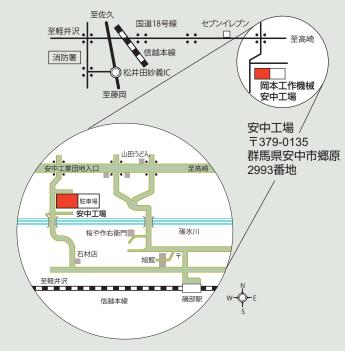
行き>		
高崎駅		安中工場
出発時刻		到着予定時刻
9 : 25		10 : 15
10:05		10 : 55
11 : 00		11 : 50
11 : 40		12 : 30
12 : 20		13 : 10
13 : 10		14 : 00
13 : 40		14 : 30
14 : 40		15 : 30

<帰り>

安中工場	高崎駅
出発時刻	到着予定時刻
11 : 50	12 :40
12:30	13 : 20
13 : 30	14 : 20
14 : 20	15 : 10
14 : 50	▶ 15 : 40
15 : 40	1 6 : 30
16:30	► 17 : 20
17 : 15	▶ 18 : 05

自家用車の場合

上信越自動車道「松井田妙義IC」を安中・松井田方面に降り、国道18号 線を右折、高崎方面へ。3ツ目の信号の安中工業団地入口(弊社大看板あ り)を右折。まもなく左手に安中工場があります。(松井田妙義ICから 約7km、約10分)



株式会社 岡本工作機械製作所 群馬県安中市郷原2993 営業管理課 TEL: 027-393-6661 FAX: 027-385-1144

Okamoto PE HOUSE



研削工程を再確認してみませんか?

GRINDING REVOLUTION

ごあいさつ

拝啓

貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、弊社では来る8月3日(木)~4日(金)の2日、本社安中工場に於いて『OPEN HOUSE 2017』を開催する運びとなりました。

弊社技術の集大成である製品の数々と、協賛メーカー様の製品・機器等を一 堂に展示し、皆様に多くの製品を間近でご覧になっていただくとともに、最新の 製造設備、製造工程のご紹介を通じ、弊社をよりご理解いただける機会になると 確信しております。

ご多忙中とは存じますが、ぜひご来場賜りますよう社員一同心よりお待ち申し 上げております。

株式会社 岡本工作機械製作所 代表取締役 石井常路

高い精度要求に応える 恒温ブース



静圧案内面世界最大級のベッド研削盤 **UDG10035NC**

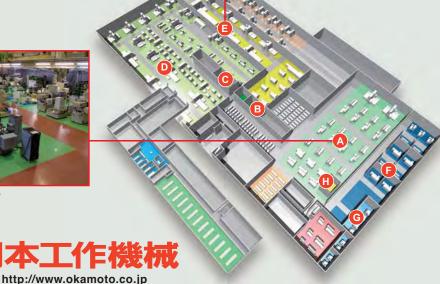
安中工場のご案内

研削盤の製造工程を見学できます

- △ 組立ライン
- 周
- □ 加工ライン
- 恒温ブース
- □ 半導体装置組立ブース
- ら クリーンルーム
- (1) ウルトラ恒温ブース



研削盤組立ライン



※予告なく変更する場合もございますがご了承ください。

PEN HOUSE

GRINDING REVOLUTION

研削工程を変える10テーマ。 OKAMOTOの技術を結集した取組と ご提案をご覧ください。

60台以上の研削盤が勢ぞろい

高能率研削

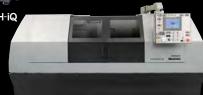
門形研削盤による驚異の100µm切込み、コラム形研削盤 とBIXのコラボによる50μm切込み、リニアモータ駆動研 削盤による1分間700反転(350反転)の高速反転研削の実 演をご覧下さい。

展示機種:

- ·門形平面研削盤 PSG158CH-iQ ·精密平面研削盤 PSG106CA-iQ
- ·精密円筒研削盤 OGM350NCⅢ
- ·超精密成形研削盤 UPZ52Li 等



門形平面研削盤 PSG158CH-iQ



精密円筒研削盤 OGM350NCⅢ

複合研削

外周・内面・端面を1台で研削! ヨーロッパで主流の複合研削盤を展示。ワンチャッキング で内外部の研削を行うことで高精度に研削、段取り変え 時のミスを削減、機械専有面積を縮小させ、工場の生産 性を向上させます。

- ·精密複合円筒研削盤 UGM360NC 展示機種:
 - ·精密複合円筒研削盤 UGM3100NC 等



精密複合円筒研削盤 UGM3100NC

加工の自動化提案

チャックにワークを置いてボタンを押すだけの全自動研 削、自動ワーク交換を行うAWC(Auto Work Changer)、研 全自動研削 削+機上測定+補正研削、ロボットやローダーと研削盤に よる24時間運転研削の自動研削をご覧ください。

・全自動平面研削システム MUJIN

- ·超精密成形研削盤 UPZ210LiⅡ-2
- ·超精密成形研削盤 UPZ315Li



全自動平面研削システム MUJIN

超精密研削

平面度1µm以内の超精密研削を実現する静圧仕様の中 型・大型研削盤をお求め易い価格でラインナップ。静圧案 内面世界最大級のベッド研削盤も見学可能。超精密の鏡 面研削をご覧ください。

展示機種: ・門形平面研削盤 PSG208CH-iQ

- ·超精密平面研削盤 UPG63CA1
- ·超精密平面研削盤 UDG10035NC 等



超精密平面研削盤 UPG63CA1

微細なワークを超精密に研削が可能。CCDカメラによっ てオペレーターが確認できない研削部を拡大、高度な成 形研削を実現。リニアモータ駆動によって追従精度は

・超精密成形研削盤 UPZ210LiⅡ-2 ·超精密成形研削盤 UPZ210LiⅡ 等



超精密成形研削盤 UPZ210LiⅡ-2

盤を工場につなぐ!

研削盤の稼働状況・サイクル回数集計・生産個数管理等、 従来できなかった情報を見える化することで工場全体の 生産性を向上させます。会場では稼働中の研削盤情報が 一括で見ることができるシステムを実際に接続致します。

『稼働研削盤情報を見える化』 IoT関連メーカー



講演会

IoT

loTがもたらす社会の変化とそれに伴って変わる製造業・研削 盤の関係を当社技術開発本部長伊藤より講演させて頂きます。 どなたでも参加が可能です。聴講のご予約は事前にお近くの営 業担当までお声がけください。

講演内容: loT社会の動向と研削盤の未来について

安中工場2階

OPEN HOUSE講演会会場

14:00~15:00

定員: 80名

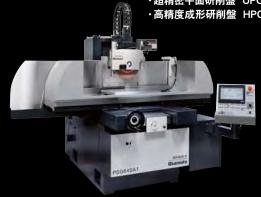




新汎用研削盤

2017年4月より発売開始の3シリーズの新汎用研削盤を展 示。従来のDXシリーズに変わるSA1シリーズ、静圧仕様で 抜群の平面度を実現するUPG-CA1シリーズ、汎用の使い 勝手とNC装置の双方の使用方法が可能なHPG500NC。 当社最新の研削盤をご覧下さい。

> ・精密平面研削盤 PSG-SA1シリーズ ・超精密平面研削盤 UPG-CA1シリーズ ·高精度成形研削盤 HPG500NC



精密平面研削盤 PSG64SA1

新研削技術

室を上げる新技術

5軸研削や芯なし研削装置を使用した従来にはなかった 新研削技術を提案。研削効率をアップさせるGRIND-BIXを 使用した『剛性のある研削盤』・『切れるといし』・『絡ま る研削液』の相乗効果の実演をご覧ください。

・ファインバブル発生装置 GRIND-BIX

·超精密成形研削盤 UPZ52Li

(5軸研削仕様)

・芯なし研削装置 GRIND-SMART



ファインバブル発生装置GRIND-BIX

研削周辺機器

といし・バイス・チャック・ドレス装置・吸塵装置・研削加 工液、測定装置等、研削に関わる周辺機器メーカーが最 新の製品を展示します。研削業界全体の最新技術動向を ご覧下さい。







展示内容:

協賛周辺機器メーカー一覧

浅井産業株式会社 旭ダイヤモンド工業株式会社

株式会社MSTコーポレーション

株式会社ENEOSサンエナジー

オオタ株式会社 株式会社片桐製作所

カネテック株式会社 JXTGエネルギー株式会社

ジュラファイト株式会社 スリーエムジャパン株式会社 ダイナミックツール株式会社 豊田バンモップス株式会社

日進精機株式会社

日本オートマチックマシン株式会社

ビック工業株式会社

ファナック株式会社 ブルームーノボテスト株式会社

双葉電子工業株式会社

株式会社マグネスケール

(敬称略・順不同)