

小間位置情報



コラボ企画

株式会社出石&HORN (ホーン) JIMTOF2018スタンプラリー

JIMTOF開催期間中、株式会社出石ブースとHORN ブースに
お立ち寄りいただき、各ブースにてスタンプ(合計2個)をゲットすると

**先着500名様に図書カード500円分
プレゼント致します!**

↓ スタンプはこちら ↓

株式会社出石
西4ホール W4063

HORN (ホーン)
西3ホール W3006

【お問い合わせはお近くの営業所まで】

東京支店	Tel: 03-5943-3338	京都営業所	Tel: 075-761-1234
西関東営業所	Tel: 042-778-3561	大阪支店	Tel: 06-6747-6181
新潟営業所	Tel: 025-249-4550	伊賀営業所	Tel: 0595-45-5123
北関東営業所	Tel: 0276-72-6911	姫路営業所	Tel: 079-224-2278
名古屋支店	Tel: 052-991-9171	四国中央営業所	Tel: 0875-57-6161
三河カニセンター	Tel: 0564-65-7074	九州支店	Tel: 092-451-5601

izUSHI
株式会社 出石

izUSHI
株式会社 出石

JIMTOF特集号
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

JIMTOF 2018

出展のお知らせ

日時

2018年11月1日(木) ~ 11月6日(火)
AM9:00~PM5:00

場所

東京ビッグサイト

小間
位置

西4ホール W4063

詳細な位置は裏面をチェック!

スタンプラリー開催決定!

素敵なプレゼントをご用意しております。
なくなり次第終了となりますのでお早めにご参加下さいませ。
詳細は裏面をご確認下さい。



DON'T MISS IT!



JIMTOF2018

(株)出石 ホーン

初出展!

NEW

小間位置 西 3 ホール W3006



小径溝入れ、突切りに特化



標準品 25,000 点以上
特殊品 120,000 点実績あり



鋼・ステンレス・鋳鉄用
独自コーティングの開発 EG シリーズ



日本初公開

出展商品ラインナップ

- ディスクカッター 610
- 新商品 溝入れ工具 166
- ジェットワイアリングシステム
- 小径ねじ切り DCG シリーズ (M1~M2.5)
- スカイピングツール
- 軸方向溝入れ 25A シリーズ
- 外径溝入れツール 6 コーナー使い S64T シリーズ
- CVD, PCD コーティングツール
- 新コーティング EG35/EG55



小径内径加工スーパーミニ・ミニシリーズ

》最小下穴径 $\phi 0.2\text{mm}$ 対応



外径溝入れツール S64T

》6コーナー使い工具 最大溝幅3.29mm 対応



溝入れフライス加工ツール 932

》サーキュラーミル 9枚刃インサート 生産性向上



2016 年 HORN ブース

ブースにご来場いただきましたお客様に
素敵なプレゼントをご用意しています。
詳細はパンフレット裏面へGO!

ph HORN ph

刻印機

テクノマーク自動刻印機
TECHNOmark

マルチフォー V3
ハンドヘルドモデル ミニ



- 100V電源のみで使用可能
電磁式ドットマーキング
- エアレス
- 高解像度LCDカラスクリン
(640 x 480px)
- 凹凸面・R面刻印可能
- ユーザーフレンドリー

「重く、扱いにくかった…」
「刻印機が大きく
アプローチできなかった…」
そんな悩みを解決する
**革新的な
刻印機です。**

生産ライン組込用モデル
M4インライン



“こんな刻印機がほしかった”
お客様の声から誕生致しました。

凹凸面・R面へ刻印可能な
国際特許取得済み IDI機能搭載
(M4インライン・マルチフォーV3シリーズ)

マルチフォー V3シリーズ



専用 HP は
こちら

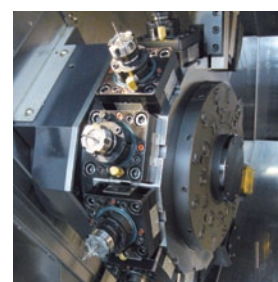
ツールホルダ

EPPINGER
SMARTER TOOLING SOLUTIONS

ターレット旋盤用回転ツールホルダ
EPPINGER(エッピンガー) PRECI-FLEX



- 高速加工に対応
- 加工面粗さの向上を実現
- ERコレットテーパ&
ボルトオンで
高精度・高剛性
- 特許 フロート機構で防振
- 機外プリセット可能で
工具交換は約1分
(繰返し精度0.01以下)
- 特殊シールで発熱・トルク
低下を防止
- 特許 十字キーシステム



※イメージ図

EPPINGER(エッピンガー)
機械メーカー様ブースにて搭載・展示致します

高松機械工業株式会社様 東5ホール E5019

！新機種！

CNC 2スピンドル複合旋盤 “XYT-51”

へ搭載・展示

株式会社エグロ様 東2ホール E2015

！新機種！

ターレット型旋盤 “TRY-12”

へ搭載・展示

ぜひこの機会にお立ち寄り下さいませ。

潤滑装置

ATS
AEROSOL
TROCKENSCHMIERUNG
Aerosol Dry Lubrication



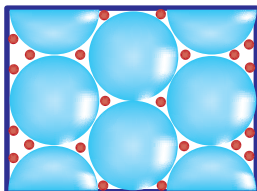
セミドライ加工用潤滑装置 ATS



脱クーラント 宣言！

全ての加工をセミドライ化し、
クーラントの使用を
ゼロにします。

新セミドライ加工 ATSとは



MQL (水色) 3.0 μ m
ATS (赤色) 0.3 μ m

- ☑ 30パターンエアロゾルを瞬時に切替、使用する工具に最適なエアロゾルを供給します
- ☑ ATSのエアロゾルは粒子が小さく軽いので確実に刃先に到達して潤滑します
- ☑ 潤滑により発熱が低減、ワークの熱膨張を抑制し精密な寸法管理を実現します

Aerosol Master 4000 仕様紹介



- ☑ 専用オイルはスチール、アルミ、チタン用の3種類をラインナップ
- ☑ 油の消費は微量、少量のストックで済むので消防法にも適合
- ☑ 液体CO2により冷却性能が向上したモデルもご用意

新セミドライ加工潤滑装置 ATSによる
加工トライも可能です。ぜひお問い合わせ下さい。

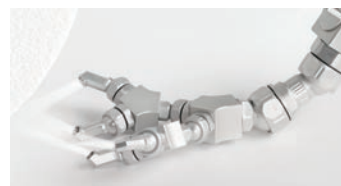


専用 HP は
←こちら

クーラントホース レーザーマーカ

i-TOOL COOLANT HOSE
powered by **AEROSOL CLAMP**

高圧用クーラントホース i-TOOL クーラントホース (ピラニア)

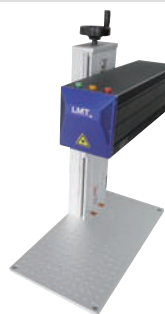


生産ライン 向けホース

- ☑ 高圧でも先端がふれず、位置補正の手間を削減 (付属ナットで角度固定)
- ☑ 8MPaまで対応
- ☑ アルマイト処理で長寿命化を実現
- ☑ ホースや継手、ノズルは自由に選択可能

LMT
LASER MARKING TECHNOLOGY

ファイバーレーザーマーカ LMT



30W3D ファイバーレーザー

- ☑ 凹凸面や円柱、円錐形、球体への刻印が可能
- ☑ 高精度なポジショニング
- ☑ 高品質な深彫刻印

20W2D ファイバーレーザー

- ☑ 低価格
- ☑ シンプルな平面刻印に最適
- ☑ ユーザーフレンドリーなソフトウェア