

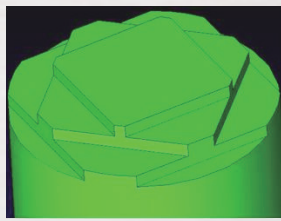
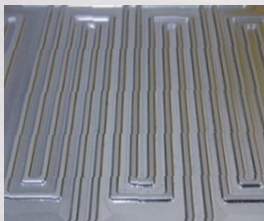
微細加工 We can handle 精密金型加工 micro-precision mold machining! を請負います!

充実した設備

We have the equipment to meet your needs.

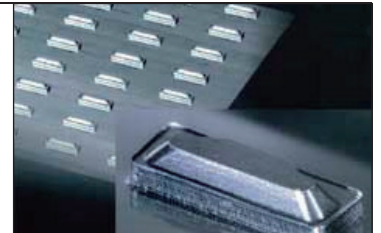
ツールングメーカーとして長年培ってきた
ミクロン精度の加工技術を生かし、
お客様のニーズにお応えします。

Making the most of the micron-precision
machining technology we have pioneered
over the years as a tool holder manufacturer,
we can meet any customer's needs.



高速金型加工

Die and mold machining using high-speed
machining centers



高精度加工

high-precision machining



予算 納期

柔軟に対応

Flexible response to
delivery time and
your budget.

MST corporation

✉ bisai@mst-corp.co.jp

☎ 0743(78)1185

すぐにお見積りいたします。お気軽にご連絡ください。
Please feel free to contact us. Estimates provided almost immediately.

設備一覧 Equipment list

マシニングセンタ

Machining center

	高精度金型加工機 High-precision die and mold machine.	微細精密加工機 Precision micromachining center	超精密小型 リニアマシニングセンタ Ultra-precise, high-speed linear machining center	高精度高速 微細加工機 High-precision, high-speed micromachining center
	  V56i 牧野フライス製作所 MAKINO	 iQ300 牧野フライス製作所 MAKINO	 MC430L ソディック Sodick	 CEGA II -542 碌々産業 ROKU-ROKU
移動量(X・Y・Z) Travels	900・550・450mm	400・350・200mm	420・350・200mm	500・400・400mm
主軸型式 Spindle taper hole	HSK-A63	HSK-E32	HSK-E32	HSK-E40
主軸回転数 Spindle speed range	50 } 20,000min ⁻¹	400 } 45,000min ⁻¹	500 } 40,000min ⁻¹	200 } 30,000min ⁻¹
最大積載量 Maximum table load	800kg	100kg	60kg	200kg
ATC本数 Automatic tool changer (tool storage capacity)	40本 40tools	20本 20tools	16本 16tools	12本 12tools
その他 Others	●スーパー GI.4 制御 ●軸芯冷却 ●サーマルガード ●Super GI.4 control ●Spindle core cooling ●Thermal Guard	●スーパー GI.4 制御 ●恒温チャンバ ●ワーク自動測定装置 ●Super GI.4 control ●Thermal chamber ●Automatic workpiece measurement device	●3軸リニアモーター駆動 ●3軸スケールフィードバック ●水溶性切削油仕様 ●3-Axis linear motor drive ●3-Axis scale feedback ●Water-soluble cutting oil specifications	●リニアスケールフィードバック ●セミドライクーラント仕様 ●Linear scale feedback ●Semi-dry-coolant specifications

NC放電加工機

NC EDM

CNC3次元測定機

Coordinate measuring Machine



EDAF3

牧野フライス製作所 MAKINO

移動量 Movement : 450×350×350

最大ワーク積載質量 Max. work-piece loading mass : 800kg

最大電極質量 Max. electrode mass : 75kg



Crysta-Apex C544

ミットヨ Mitutoyo

測定範囲(X・Y・Z) Measuring range (X・Y・Z) : 500・400・400

測定物最大質量 Maximum work weight : 180kg

測定物最大高さ Maximum work height : 545mm

最大許容指示誤差 Maximum tolerance limit : 1.7+3L/1000μm

最大許容スキニング Maximum tolerance scanning : 2.3μm

株式会社 **MST** コーポレーション

本社・工場 〒630-0142 奈良県生駒市北田原町1738
TEL : 0743-78-1184 FAX : 0743-78-3854
<http://www.mst-corp.co.jp>

MST corporation

1738 Kitatahara Ikoma Nara 630-0142 Japan
TEL:81-743-78-1931 FAX:81-743-78-3854
<http://www.mst-corp.co.jp>