

ブースNo.	出展分野	企業名
F-12	表面処理・熱処理	株式会社ワークステーション

展示内容

高精度3次元レーザーマーキングサービスの提供開始！！

文字、ピクト、QRコード、バーコード等の印刷、転写が困難な湾曲、難形状に、高精細でのマーキングができます。

新開発！！

第3世代5軸3次元レーザー加工機



第4世代5軸3次元レーザー加工機



金属・樹脂・セラミックなど、

目指せ！！
10μmコントロール



第3世代 5軸機構	項目 機構	第4世代 5軸機構
300mm × 300mm	ワークエリア	125mm × 125mm
100 μm	繰り返し精度	50 μm
20	プログラムエリア	40
3kg	耐荷重	5kg
5 μm	分解能(レーザー部)	2 μm
20 μm	分解能(稼働機構部)	10 μm
CO2 / YVO4	搭載可能レーザー種類	YVO4 / UV
無	カメラ検知	有
YVO4 80 μm CO2 200 μm	最小線幅	YVO4 60 μm UV 35 μm

第4世代POINT

- ・繰り返し精度 10μm以下の高精度動作機構を採用
- ・特許技術 CMOSセンサーによる位置検出機構搭載



測定システム導入



1μm単位での測定可能

■企業情報

本社	群馬県太田市新田嘉祢町150番地7
国内拠点	同上
海外拠点	なし
資本金	3000万円
従業員数	25名
主な資格	
主な取引先	(株)ソフィア (株)アサヒ (株)イチネン製作所 興研(株) (株)東精ボックス (株)メテク
事業内容	レーザーマーキング受託加工 精密板金筐体製造 遊戯機器向樹脂部品製造販売 工房利八(木工製品製造販売)
対応ロット加工サイズ	試作・単品～中ロット 極小～中物
担当者	生産部 野村智之
TEL	0276-55-0958
E-mail	workstation@ss.ai-link.ne.jp
会社HP	http://www.ai-link.ne.jp/workstation/

■主要設備

名称	型式・能力	台数
KEYENCE レーザーマーカ	MD-V9920WA YVO4	4台
KEYENCE レーザーマーカ	MD-X2000 YVO4	1台
KEYENCE レーザーマーカ	MD-U1000C UV	1台
KEYENCE レーザーマーカ	ML-Z9520T CO2	1台
EPLOG フラッドヘッドレーザー	Fusion M40 CO2	1台
KEYENCE 画像寸法測定器	LM-1000/1100	1台
松電舎 マイクロスコープ	TG500CS	1台
ローランドDG モデリングマシン	SRM-20	1台
MIMAKI UVインクジェットプリンター	UJF-6042	2台
CAD	SOLID WORKS	1台

■主要素材

加工可能な素材や材料		
鉄	ステンレス	アルミ
樹脂	木材	