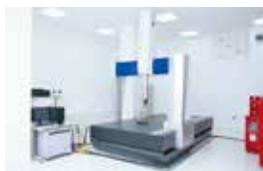




加工工場内観



QCルーム



3Dプリンタ

金属/樹脂立体造形も対応



カフェテリア

ご来訪お待ちしております

* 企業PR・挨拶等

24時間完全無人化エリアを含む最先端の設備と、デジタルシミュレーション等の最新技術を導入した工場、あらゆるニーズにお応えします。

レベルの高い技術を要する超精密/大型部品加工を含む多品種少量生産の自動化により、お客様の様々なニーズに柔軟にお応えし、圧倒的な低コスト化・短納期化を実現します。技術の粋を集めた工場を、ぜひ貴社のビジネスにお役にください。

* 事業内容

- 大型精密部品加工
- ロボットパッケージ製造販売
- 金属/樹脂受託造形サービス(3Dプリンタ)
- 海外/国内エンジニア育成

* 営業品目

- 金属加工部品
- 産業用ロボットパッケージ
- 3Dプリンタを使った造形品(試作品等)

* ライセンス取得状況

ISO (取得予定)

* 主要取引先

日本サポートシステム株式会社
株式会社FAプロダクツ
株式会社オフィスエフエイ・コム
ロボコム株式会社

* 各種団体入会状況

○Team Cross FA(コンソーシアム): 幹事企業

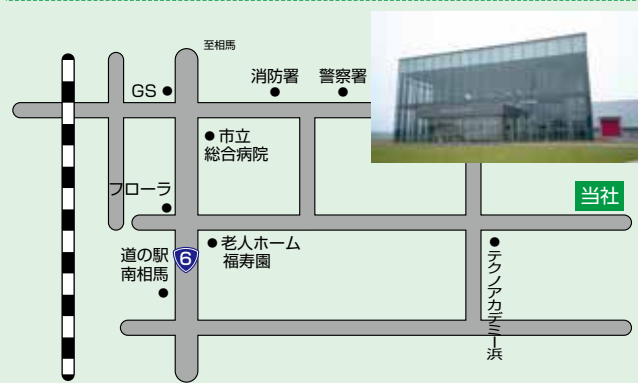
* 展示会出展情報

CEATEC 2021 (NEDO)

* 技術・加工などの特徴

超大型・精密加工品から、3Dプリンタを使った立体造形まで、あらゆるニーズに対応します。
ロボット・システム導入による工場自動化のご相談もお待ちしております。

* 会社概要



当社の売りはこれだ!



ロボットが自動で金属加工品を製造する"24時間完全無人化ライン"



多様な業界へのロボット導入を提案する"スラボ南相馬"を併設

* 主要設備

名称	メーカー	型式	能力	精度	台数
5軸制御立形マシニングセンタ	MAKINO	DA300	450×450×320	-	3
CNCジグボーラー	安田工業	YBM Vi40 Ver. II	500×500×450	-	1
門形マシニングセンタ	OKUMA	MCR-B II	2240×3040×1,950	-	1
5軸制御横形マシニングセンタ	MAKINO	T1	φ1,500×1,500	-	1
立形マシニングセンタ		V99L	2,900×1,000×900	-	1
微細精密加工機		iQ300	400×350×200	-	1
立形マシニングセンタ	OKUMA	MF-46VA	760×460×460	-	2
コンパクトマシニングセンタ	ブラザー工業	S1000X1N	1,000×500×300	-	1
NC精密平面研削盤	黒田精工	JK-156ATD TYPE-II	1,500×500	-	1
CNC旋盤	OKUMA	LB4000	φ480×750	-	1
NC円筒研削盤	岡本工作機械	OGM250EX III	φ200×500	-	1
内面研削盤		IGM15EX III	φ6~150×500	-	1
細穴放電加工機		RH3525	400×250×300	-	1
ワイヤー放電加工機	三菱電機	MV2400	1,050×820×305	-	1
		MP2400		-	1
樹脂用3Dプリンター	HP	HP Jet Fusion 5200	380×284×380	-	1
金属粉末積層造形システム	DMG MORI	LASERTEC 30 DUAL SLM	300×300×300	-	1
	松浦機械製作所	LUMEX Avance-25	256×256×300	-	1
熱処理炉	アドンテック東洋	FUJW263PB	310×310×465	-	1
ワイヤー放電精密コンターマシン	タイナテック	DKV7725	320×250	-	1
ショットプラスト	不二製作所	SFCF-3(A)S	-	-	1
		MSF-2	-	-	1
乾式電解研磨装置	GPAINNOVA	DLyte 100I	φ180×80	-	1
バンドソーマシン	大東精機	LTA II 2640	φ250	-	1
溶接機TIG A500	ダイヘン	Welbee Inverter A500P	-	-	1
溶接機MIG P500		Welbee Inverter P500L	-	-	1
ツールプリセッタ	共立精機	HP-6040V	-	-	1
	日研工作所	E4060LA-50	-	-	1
カルツァイス製小型高精度三次元測定機	東京精密	CONTURA PDS 7/7/6	700×700×600	-	1
大型CNC三次元測定機		XYZAN ANGEL Ph 12/25/10	1,200×2,500×1,000	-	1
ハイトゲージ	TESA	MICRO-HITE-HM300	0~900mm	-	2
デジタルマイクロSCOPE	オリンパス	DSX1000	-	-	1
マイクロピッカース硬度計	島津製作所	HMV-G21D	-	-	1
自動精密切断研削機	ストルアス	Accutum-100	-	-	1
卓上型自動研磨/琢磨装置		Tegramin-25	-	-	1
CAD/CAM					
hyperMILL	InfiPoints	Teamcenter	Altair Inspire	-	-
SOLIDWORKS	ECAD	Plant Simulation	WinTool	-	-
VERICUT	NX CAD	Materialise Magics	Calypso	-	-
Mastercam Mill 3D	NX CAM	-	-	-	-

* 加工仕様

- 1 3D CADデータによる部品加工 対応している
- 2 素材 炭素鋼/合金鋼/鋳鉄/アルミニウム
- 3 対応ロット 100以下

●所在地

南相馬工場: 〒975-0036
福島県南相馬市原町区萱浜字北谷地南相馬市復興工業団地内
本社: 〒104-0033
東京都港区新橋5-35-10 新橋アネックス2階
TEL.03-6435-6395
<https://robotandfa.com/>

- 代表者 代表取締役社長 天野 真也 / 代表取締役 飯野 英城
- 創業年 2018年(平成30年)8月
- 資本金 15,000千円
- 従業員数 18名(全体42名)
- 問合せ先 南相馬工場 海外事業部 杉江 太郎
TEL: 0244-24-4051
Email: info@robotandfa.com