

ご挨拶

Message

弊社は1949年の創業以来、一貫して治工具・省力化機械などの設計製作に従事し、今日までたゆまぬ努力を続けてまいりました。近年、エレクトロニクスを中心とした技術革新が幅広く展開し、スピードを上げて新しい時代を創出しようとしています。

このような時代にあっても、私どもは長年培ってきた独自の技術と高効率生産を駆使し前向きにチャレンジして行きます。

今後も、モノづくりのあらゆるニーズにお応えし、お客様にご満足いただける製品づくりに向き合いながら、創業以来の「お客様本位の愛される工具工場」を使命に、不断の努力を決して忘れることなく、地域経済のお役に立ちたいと考えております。

これからも大塚製作所は皆様にとって「なくてはならない企業」であり続けられるよう一層のご支援とご指導のほど、よろしくお願い申し上げます。

代表取締役 根岸 貴史

沿革

History

1949年 8月	前会長、根岸忠雄が水戸市大塚町に工具工場を個人創業開始する
1953年 8月	有限会社大塚製作所と改組
1973年12月	笠間工場建設、第一期工事を完成させる
1975年 7月	笠間工場敷地内に恒湿恒温室完成する（ジグボアラ室）
1979年 7月	笠間工場第二期工事完成する
1984年 2月	笠間工場第三期工事完成する（恒湿恒温、三次元測定室）
1991年 2月	資本金1億円とする
1991年 7月	本社、笠間工場を集約し水戸市谷津町に新工場建設
1991年 8月	会社組織を改組、株式会社大塚製作所となる
1999年 3月	水戸市優良工場認定表彰を受ける
2005年 7月	ISO9001認証取得
2013年 1月	複合旋盤導入
2014年 8月	5軸マシニングセンタ導入
2015年 6月	CNC立型複合研削盤導入
2019年 8月	創立70周年を迎える

会社概要

Corporate Profile

社名	株式会社 大塚製作所	業務内容	<ul style="list-style-type: none"> 治工具・省力化機械の設計製作 精密機械加工 ジグボアラ加工 各種研削加工
所在地	〒311-4164 茨城県水戸市谷津町字細田1-64 TEL:029-251-4567 FAX:029-252-4800	従業員数	40名（2020年4月現在）
役員	代表取締役 根岸 貴史 専務取締役 根岸 忠宏 取締役 内田 太郎		
設立	1949年8月5日		
資本金	1億円		
主要取引先	<ul style="list-style-type: none"> 日立オートモティブシステムズ(株) (株)日立製作所 電力システム社 三菱日立パワーシステムズ(株) (株)日立パワーソリューションズ ハイコーキ 日立建機(株) (株)日立インダストリアルプロダクツ社 (株)日立製作所ディフェンスシステム事業部 (株)日立テクノロジーアンドサービス 日立アプライアンス(株) (株)日立ニコトランスミッション (株)ニコン水戸製作所 	<ul style="list-style-type: none"> (株)池貝 (株)東京精密 (株)いすゞテクノ アイダエンジニアリング(株) (株)潤工社 芝浦機械(株) NKワークス(株) 三井精機工業(株) 栗田アルミ工業(株) 五浦工業(株) (株)協立製作所 (株)高橋機械 	

設備概要

Machine Profile

■ジグボアラ	メーカー	型式	能力	計6台
超精密横型マシニングセンター	三井精機工業(株)	H5C	X760 Y620 Z700	1台
精密ジグ中ぐり盤	//	7CM	X1530 Y1020 Z800	1台
光学式ジグ中ぐり盤	//	6B	X960 Y760 Z800	2台
//	//	4B	X600 Y400 Z460	2台
■研削盤	メーカー	型式	能力	計13台
平面研削盤	(株)岡本工作機械製作所	PSG-157	X1400 Y550 Z700	1台
	//	PSG-65DX	X600 Y500 Z400	1台
	//	PAG-64	X600 Y320 Z400	1台
	//	PSG-5B	X450 Y150 Z400	1台
	//	PSG158CH-iQ	X1400 Y800 Z520	1台
円筒研削盤	(株)三井ハイテック	MSG-250H2	X400 Y200 Z200	1台
	豊田工業(株)	GUP30X100	外径φ300×1000	1台
	//	GOS32X50	外径φ300×500	1台
内面研削盤	//	GS15-50	外径φ300×500	1台
	東洋工業(株)	T-1253	内径φ300×300	1台
	(株)園池製作所	STI-200Ⅲ	内径φ150×200	1台
CNC立型複合研削盤	(株)太陽工機	VerticalMate85	内80~800 外800まで	1台
光学式ナライ研削盤	ワシノ機械(株)	GLS-125A	X80 Y250 Z140	1台
■旋盤	メーカー	型式	能力	計8台
汎用旋盤	(株)池貝	A25	φ500×1000	1台
	(株)テクノワシノ	LEO-80A	φ490×800	1台
	(株)滝澤鉄工所	TAL460	φ460×800	1台
	(株)エグロ	GL-120	φ390×240	1台
NC旋盤	オークマ(株)	LH35-N	φ610×1500	1台
	//	LS30-N	φ580×1250	1台
複合旋盤	ヤマザキマザック(株)	M4	φ560×1000	1台
	オークマ(株)	B400Ⅱ	φ700×1500	1台
■マシニングセンター	メーカー	型式	能力	計7台
立型マシニングセンター	オークマ(株)	MA-650VB	X1530 Y660 Z610	1台
	//	MC-6VA	X1260 Y630 Z600	2台
	//	MB-46VAE	X762 Y460 Z460	1台
	//	MX-45VAE	X762 Y460 Z450	1台
横型マシニングセンター	オークマ(株)	MA-600HB	X1000 Y900 Z1000	1台
5軸マシニングセンター	DMG森精機	DMC125UduoBLOCK	X1250 Y1250 Z1000	1台
■フライス盤	メーカー	型式	能力	計8台
ジグ中ぐりフライス盤	(株)牧野フライス製作所	KGJP-55	X450 Y250 Z150	2台
ラム型万能フライス盤	碌々産業(株)	RUM-5		2台
横中ぐり盤	東芝機械(株)	BFT-11BS	X900 Y1500 Z1200	1台
立型フライス盤	大阪機工(株)	MH-2V	X720 Y260 Z360	1台
	遠州(株)	VF2		1台
横型フライス盤	日立精機	MS-P	X600 Y250 Z400	1台
■その他	メーカー	型式	能力	計7台
ワイヤーカット放電加工機	三菱電機(株)	DIAX FA20V	X500 Y350 Z300	1台
ラジアルボール盤	オークマ(株)	DRA-J	1480×1180	1台
CNC三次元測定機	(株)東京精密	SVA1010A	X1000 Y1000 Z800	1台
	//	GS1000C-R	X 800 Y1000 Z600	1台
CAD/CAM	コダマコーポレーション(株)	TopSolid/TopCam		2台
レーザー刻印機	(株)キーエンス	MD-X1500		1台
工程管理システム	(株)アサイン	ProductSight		1台

