

設備一覧表

本社工場

2024.4.5更新

機械・設備名	型式	メーカー	台数	機械ストローク・仕様
5軸マシニングセンター	VERSATECH V-140N	ヤマザキマザック	1	7000×4600×1960
5軸マシニングセンター	VARIAXIS-730 24P	ヤマザキマザック	2	730×850×560 (500Kg)
5軸マシニングセンター	VARIAXIS i-500	ヤマザキマザック	1	350×550×510
立形マシニングセンター	FJV60/80	ヤマザキマザック	1	2000×1250×410
横形マシニングセンター	FH-6800	ヤマザキマザック	1	1050×800×880
立形マシニングセンター	FJV-250 2PC	ヤマザキマザック	1	1020×510×460
立形マシニングセンター	FJV-250	ヤマザキマザック	2	1020×510×460
立形マシニングセンター	MM-2500	ヤマザキマザック	1	1020×510×460 (25000rpm)
立形マシニングセンター	VCN510HS	ヤマザキマザック	1	1050×510×510
立形マシニングセンター	VCN-430A-HS	ヤマザキマザック	2	560×430×510 (18000rpm)
立形マシニングセンター	SVC2000L/120	ヤマザキマザック	1	3048×510×510
立形複合旋盤	INTEGREX i630V/6	ヤマザキマザック	1	1425×1050×1050 (800)
複合旋盤	INTEGREX i-200	ヤマザキマザック	1	615×260×1585 (芯間1500) 10in
複合旋盤	INTEGREX 300-	ヤマザキマザック	1	630×230×1095 (芯間1000) 12in
複合旋盤	INTEGREX 100SY	ヤマザキマザック	1	360×120×785 (芯間1000) 8in
汎用旋盤	TAC510	滝澤鉄工所	2	260×800 10in
汎用フライス	YZ-8WR	山崎技研	2	850×400×520
成型研削盤		岡本工作機械	1	300×50
平面研削盤	P S G 138 E X	岡本工作機械	1	1300×800×500 (1800Kg)
3次元測定器	SVA fusion 10/15/6	東京精密	1	1000×1500×600
レーザートラッカー	FARO Vantage Laser Tracker	FARO	1	測定範囲：160m (直径) 測定精度：0.015mm
ワイヤー加工機	AQ535L	SODICK	1	550×350×300
ワイヤー加工機	AQ537L	SODICK	1	570×370×350 テーパーフレックス 板厚50/45°
型彫り放電加工機	AG55L	SODICK	1	750×550×300 ATC32本
ホイス式天井クレーン2.8t	NHEY2.8TV	日本ホイス	3	2.8t
ホイス式天井クレーン10t	NHED10TV-8	日本ホイス	1	10.0t
石定盤		関ヶ原製作所	1	2000×2000
3次元CAD/CAM	Visi	VERO	2	中間ファイル形式 DXF, DWG IGES, STEP, PARASOLID
5軸制御CAMシステム	MASTER CAM	JBM	1	
3D-CAD	Topsolid V6.10J	コダマコーポレーション	1	

3Dレーザー工場

機械・設備名	型式	メーカー	台数	ワークサイズ・仕様
レーザー加工機	3D FABRI GEAR 400 Mk	ヤマザキマザック	1	20~406・20×20~300×300 加工長~8000mm
ホイス式天井クレーン4.8t	NHED4.8KHVA	日本ホイス	2	4.8t

板金工場

機械・設備名	型式	メーカー	台数	ワークサイズ・仕様
レーザー加工機	HYPHER GEAR 510	ヤマザキマザック	1	4.0KW 1525×3050 最大加工厚22mm
スマートシステム	Mazak Smart System	ヤマザキマザック	2	板金用 CAD・CAM
半自動(CO2)溶接機	YD-160SL6	パナソニック	1	160A
TIG溶接機	YC-300BP2 / BP4	パナソニック	各1	300A
TIG溶接機	AVP300P	ダイヘン	1	300A
スポット溶接機	YR-350SM2	パナソニック	1	350A
ボール盤	B = 13	日立	6	13mm
ボール盤	KRT-340	KIRA	4	13mm
シャーリング	M2045	アマダ	1	板厚4.5×2000mm
コーナーシャー	TCM-253A	タケダ	1	板厚3.2×250mm
プレスブレーキ	APEX10025	ヤマザキマザック	1	2500mm 100 t
プレスブレーキ	FMB3613NT	アマダ	1	1300mm 36 t
プレスブレーキ	FMB184NT	アマダ	1	400mm 18 t
プレスブレーキ	HDS5020NT	アマダ	1	2000mm 50 t
メタルソー	KCM-370N	高速電機	1	370
パーリングタッパー	BRT-400S	富士機工	1	M2～M6
バリ取り機	DB1000S	村田ツール	1	1000mm
エアータッピングマシーン	ATM-700	Nji	1	M3～M8

第4工場

機械・設備名	型式	メーカー	台数	ワークサイズ・仕様
半自動(CO2)溶接機	YD-350VR1	パナソニック	4	350A
半自動(CO2)溶接機	YD-160SL6 / SL7	パナソニック	計3	160A
半自動(CO2)溶接機	YM-190SL7	パナソニック	1	190A
半自動(CO2)溶接機	YD-500GZ4	パナソニック	1	500A
TIG溶接機	YC-300BP4	パナソニック	3	300A
TIG溶接機	YC-300BZ3	パナソニック	2	300A
TIG溶接機	AVP300P・DA300P	ダイヘン	各1	300A
CO2/MAG溶接機	YD-350GB2	パナソニック	2	350A
レーザー加工機	NEW TURB-X48	ヤマザキマザック	1	1.5KW 1200×2400mm 最大加工厚12mm
汎用フライス	NK 2RB	イワシタ	1	1000×300
コンターマシン	NCC-400	NCC	1	600×400
メタルソー	KCM-370NE-SC	富士製砥	1	370
プレスブレーキ	HG1303	アマダ	1	3000mm 130 t
プレスブレーキ	RC-50	アマダ	1	2000mm 50 t
ホイスト式天井クレーン4.8t		日本ホイスト	2	4.8 t
ポジショナー	POK-20	松本機械	1	幅1100×高さ1258×奥行1480
ニューブラスター	FD0-F3	不二製作所	1	
高所作業車	SV08ENL	AICHI	1	最大積載荷重230kg 最大地上高7.77m
溶接ロボットシステム	AR3210	安川電機	2	垂直多関節型 6軸 リーチ3120mm

焼鈍炉

機械・設備名	型式	メーカー	台数	ワークサイズ・仕様
焼鈍炉	Q3B85355	日本ファーンズ	1	5t台車
ホイスト式天井クレーン2.8t		日本ホイスト	2	2.8 t