

機械設備一覧

2024/5/1現在

設備工作機械	外径×芯間 (mm)	名称	台	メーカー
CNC複合加工機 <13台>	φ 1070 x 4000	INTEGREX e-670H (SMW φ215-510/18inch/切削油 7MPa)	1	ヤマザキマザック
	φ 820 x 4000	INTEGREX e-500H (SMW φ45-310/18inch/切削油3.5MPa/LBB)	1	
	φ 820 x 3000	INTEGREX e-500H (SMW φ80-390/切削油7MPa/レーザー 6 Kw)	1	
	φ 820 x 3000	INTEGREX e-500H (SMW φ100-410/18inch/切削油 7MPa)	3	
	φ 700 x 3000	INTEGREX i-500 (SMW φ100-410/15inch/切削油 7MPa)	3	
	φ 650 x 1500	INTEGREX i-300 (SMW φ52-280/12inch/切削油 7MPa)	3	
	φ 500 x 1200	INTEGREX j-300 (12inch/切削油 7MPa)	1	
CNC旋盤 <50台>	φ 450 x 6000	POWER MASTER (SMW φ45-310/固定振止 φ20-550)	5	ヤマザキマザック
	φ 450 x 4000	POWER MASTER (SMW φ45-310/固定振止 φ20-550)	3	
	φ 500 x 460	MEGA TURN 500 (チャック18inch)	1	
	φ 420 x 1250	QUICK TURN 350 (チャック15inch)	2	
	φ 490 x 2000	QUICK TURN 300 (SMW φ20-165)	4	
	φ 380 x 1000	QUICK TURN 250 (芯間500~1000L)	4	
	φ 350 x 500	QUICK TURN 200 (内、2台Ez LOADER付)	7	
	φ 380 x 500	QUICK TURN 250MY	1	
	φ 360 x 500	QUICK TURN 250ML	1	
	φ 250 x 250	QUICK TURN PRIMOS 150	2	
大型NC旋盤 <8台>	φ 2250 x 6000	W16L	2	大日本金属工業
	φ 1500 x 6000	W16L	1	
	φ 1250 x 8000	DL-167 (研削機能付)	1	
	φ 1100 x 14000	DL II 152	1	
	φ 800 x 6000	DL-120	1	
	φ 630 x 10000	DL-95W	1	
	φ 630 x 6000	DL-95W	1	
NC旋盤 <10台>	φ 520 x 4000	SS	1	
	φ 380 x 8000	DL-65(芯間2000~8000L)	6	
	φ 300 x 2000	DL-530(芯間1500~2000L)	3	
汎用旋盤 <19台>	φ 870 x 6000	Rex870	2	ヤマザキマザック
	φ 770 x 4000	Rex770	1	
	φ 280 x 4000	マークII	1	
	φ 260 x 4000	MAZAK4000G	2	
	φ 260 x 3000	MAZAK3000G	1	
	滝沢鉄工所	φ 260 x 1500	MAZAK1500G	1
		φ 380 x 3000	TAL-600	2
		φ 380 x 3000	TAL-560	2
		φ 300 x 1500	TAL-510	2
		φ 250 x 1500	TAL-460	2
φ 360 x 3000	APOC-A620x3000G	3	津田製作所	
設備工作機械	X×Y×Z (mm)	名称	台	メーカー
五面加工機&マシニング <16台>	5200 x 3100 x 800	MCR-A5C II (芯間4200~5200L/NC円テーブル)	4	オークマ
	1500 x 660 x 660	MB-66VA (NC円テーブル/主軸25000rpm/エアースピンドル8000rpm)	6	
	2050 x 850 x 750	MILLAC 852V II (NC円テーブル/切削油7MPa)	2	
	762 x 460 x 460	MU-400V II	1	
	925 x 1050 x 660	MU-6300V-L	1	
	1050 x 600 x 510	VCN-600	1	ヤマザキマザック
	1050 x 530 x 510	VCN-530C	1	
設備工作機械	外径×芯間 (mm)	名称	台	メーカー
大型CNC円筒研削盤 <2台>	φ 1600 x 6000	KWA-1660D (ワーク重量10t/受台 φ100-400/自動測定付)	1	芝浦機械
	φ 1200 x 10000	KWC-12100D (ワーク重量8t/受台 φ130-510)	1	
精密NC研削盤 <25台>	φ 610 x 5000	KT-650C (ワーク重量3t/自動測定付)	2	芝浦機械
	φ 560 x 4000	GR7i ULTIMATE (静圧/リニア駆動/ワーク重量1.5t/自動測定付)	2	
	φ 560 x 4000	GE 6P (クラウニングソフト付き/ワーク重量0.5 t)	4	ジェイテクト
	φ 560 x 3200	GE 6P (クラウニングソフト付き/ワーク重量0.5 t)	4	
	φ 560 x 2500	GE 6P (クラウニングソフト付き/ワーク重量0.5 t)	5	
	φ 320 x 2000	GE 4Pi (ワーク重量150kg)	1	
	φ 320 x 1500	GE 4Pi (ワーク重量150kg)	5	
φ 430 x 5000	GP-45D (ワーク重量1t)	2	シギヤ精機	
円筒研削盤<2台>	φ 400 x 3150	GP-40	2	オークマ

設備工作機械	外径×芯間 (mm)	名称	台	メーカー
円筒鏡面研削機 <6台>	φ 1000 x 6000	4H-6000	1	ミラック
	φ 650 x 4000	2H-4000-SP	2	
	φ 400 x 4000	1H-4000-GP	2	
	φ 350 x 3000	1H-4000	1	
バフ研磨機	φ 350 x 3000	1HSB-3000	1	
超精密溝入旋盤 <6台>	φ 600 x 2995	ULR-628 (ピエゾユニット)	3	芝浦機械
	φ 500 x 1500	ULR-515C (ピエゾユニット)	3	
立形複合研削盤	φ 800 x 500	Vertical Mate 85 (切削油 4.1MPa)	2	太陽工機
横形内面研削盤	φ (内径) 400 x 850	IGHL-20N (振止φ80~400/ワーク長2150L/切削油 4.1MPa)	1	太陽工機
内面研削盤	φ (内径) 6~200 x 500	IGM-2MB	1	岡本工作機械
ダイナミックバランサー <8台>	φ 2400 x 7500	H60UB (ワーク重量18t/受台φ50~400)	1	長浜製作所
	φ 1600 x 8000	H40UB (ワーク重量3t/受台φ15~360)	1	
	φ 600 x 4000	HA4UB	1	
	φ 200 x 3000	H20BK (ワーク重量100kg/受台φ9~190)	5	
設備工作機械	長さ×幅×高さ (mm)	名称	台	メーカー
CNC平面研削盤	3000 x 500 x 500	SP II 305 DXNCZ	1	岡本工作機械
平面研削盤	1000 x 500 x 500	PSG105DX	1	
		1000 x 600 x 500	PSG106CA1	1
立形フライス盤	800 x 300 x 400	M-800	1	ヤマザキマザック
	820 x 300 x 420	SV-CH	3	静岡鉄工所
設備工作機械	仕様/名称		台	メーカー
ラジアルボール盤	縦型1600L		1	大矢製作所
	横型(万能型)		2	愛知時計
鋸盤	φ 300 x 300H		2	アマダ
	φ 250 x 250H		2	

工作機械 合計 184台

設備工作機械	仕様/名称	台	メーカー
電気溶接機	MIG溶接、TIG溶接、交流溶接	9	パナソニック他
	自動溶接機M500	1	ダイヘン
	レーザー溶接TL-200N	1	テクノコート
	ポジショナー (円テーブル 最大φ2500 x 20 t)	9	各種
クレーン	10t / 15t	2	日本ホイスト
	4.8t	5	
	2.8t	34	
	2t	4	
コンプレッサー	スクリーコンプレッサー20HP	8	北越工業
	スクリーコンプレッサー7.5HP	1	三井精機
ロールキャリバー	φ 500 ~ 1400	1	ミットヨ
	φ 200 ~ 600	2	
	φ 100 ~ 450	1	
指示スナップゲージ	φ 0 x 25	1	Mahr(ドイツ)
	φ 25 x 60	1	
	φ 100 x 150	1	
	φ 150 x 200	2	
	φ 200 x 250	1	
	φ 250 x 300	1	
	φ 300 x 350	3	
	φ 350 x 400	1	
	φ 400 x 450	1	
φ 450 x 500	1		
電子マイクロ	解像度0.1μ	3	Mahr(ドイツ)
マイクロスコープ	倍率500倍	1	キーエンス
レーザー顕微鏡	三次元解析付き	1	
超音波厚み測定器	AD-3253	1	エー・アンド・デイ
過電流式・電磁式膜厚	DUALSCOPE MPOR-FP	1	フィッシャー
デジタル表面温度計	表面センサー	1	アンリツ
表面粗さ測定器	ペルトメータ M2	2	Mahr(ドイツ)
	SJ-210	3	ミットヨ
	TG-02U	1	カスタム

その他 合計 105台  
総計 289台

彦山精機株式会社