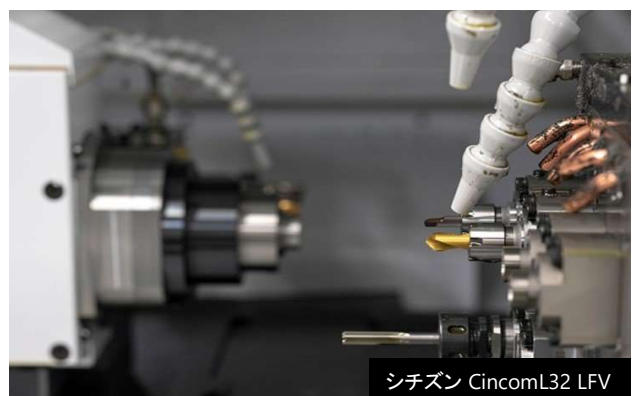


CNC旋盤 / CNC自動旋盤

CNC Lathe / CNC Auto Lathe

設備名 Facility name	メーカー名 Maker	機種/能力 Model	能力 Spec	台数 Qty
低周波振動切削機 Low frequency vibration Cutting machine	シチズン Citizen	VC03	3/4inch	1台
CNC自動旋盤 CNC Lathe	DMG森精機 DMG Moriseiki	NZ2000T3Y3	8inch	1台
CNC自動旋盤 CNC Auto Lathe	ツガミ Tsugami	MB50SY	Φ50	3台
CNC自動旋盤 CNC Auto Lathe	シチズン Citizen	FL42	Φ42	2台
CNC自動旋盤 CNC Auto Lathe	スター Star	SR32	Φ32	2台
CNC自動旋盤 CNC Auto Lathe	シチズン Citizen	M32	Φ32	10台
CNC自動旋盤 (低周波振動切削機他) CNC Auto Lathe (LFV)	シチズン Citizen	L32	Φ32	18台
CNC自動旋盤 CNC Auto Lathe	シチズン Citizen	A32	Φ32	2台
CNC自動旋盤 (低周波振動切削機他) CNC Auto Lathe (LFV)	シチズン Citizen	L20	Φ20	42台
CNC自動旋盤 CNC Auto Lathe	シチズン Citizen	A20	Φ20	18台
CNC自動旋盤 CNC Auto Lathe	スター Star	SB16	Φ16	1台
CNC自動旋盤 CNC Auto Lathe	シチズン Citizen	L16	Φ16	4台
CNC自動旋盤 CNC Auto Lathe	シチズン Citizen	B16	Φ16	5台
CNC自動旋盤 CNC Auto Lathe	シチズン Citizen	C16	Φ16	6台
CNC自動旋盤 CNC Auto Lathe	シチズン Citizen	K16	Φ16	5台
CNC自動旋盤 CNC Auto Lathe	シチズン Citizen	L12(16)	Φ16	6台
CNC自動旋盤 CNC Auto Lathe	シチズン Citizen	L12	Φ12	3台
CNC自動旋盤 CNC Auto Lathe	シチズン Citizen	B12	Φ12	38台
CNC自動旋盤 CNC Auto Lathe	ツガミ Tsugami	B075 II	Φ5	1台
CNC自動旋盤 CNC Auto Lathe	シチズン Citizen	B12	Φ4	1台



プレス機 / 研磨機 / 二次加工機 / 洗浄機

Pressing machine / Grinding machine / Second process machine / washing machine

設備名 Facility name	メーカー名 Maker	機種/能力 Model	能力 Spec	台数 Qty
カシメ装置(2軸駆動) Servo pressing machine	CORETEC CORETEC	—	2kN	1台
サーボプレス Servo pressing machine	JANOME JANOME	JP-S20T	200kN	1台
サーボプレス Servo pressing machine	JANOME JANOME	JPU504	50kN	1台
サーボプレス Servo pressing machine	JANOME JANOME	JPU3004	30kN	1台
サーボプレス Servo pressing machine	JANOME JANOME	JPB-2004	20kN	4台
自動カシメ機 Automatic caulking machine	昭栄技研他 Each company	—	50kN	9台
センタレス研削盤 Centerless grinding machine	大宮マシナリー・ミクロン精密他 Omiya Machinery・Micron machinery	—	—	7台
円筒研削盤 Cylindrical grinding machine	ツガミ Tsugami	G18SB等	—	3台
内外径端面複合研削盤 Internal-External and end face grinding machine	ツガミ Tsugami	UGC	—	1台
乾式バフ研磨機 Buff grinding machine (Dry)	野水機械 Nomizu machine	外径・端面	—	3台
湿式バフ研磨機 Buff grinding machine (Wet)	野水機械 Nomizu machine	外径	—	1台
各種二次加工機 Custom made machine	MMT・ワダ・エンタープライズ MMT・Wada Enterprise	溝・スリ割・穴面・ネジ	—	13台
サーマルデバリング Thermal deburring machine	エクストールドホーン Extrude Hone	S1-130A	Single	1台
砥粒流動加工機 Abrasive flow processing machine	エクストールドホーン Extrude Hone	ECOFLOW	—	1台
サンドブラスト blast machine	不二製作所 Fujiseisakujo	SGF-5	—	1台
自動部品洗浄機 Automatic parts cleaning machine	NCC他 NCC other	炭化水素系	—	3台
水置換・防錆洗浄機 Water displacement and rust reventative machine	ツカダ・ファイネス Tsukada fineness	—	—	1台
自動酸洗浄機 Automatic acid cleaning machine	木村工業 Kimura kougyo	SGF-5	—	1台
コンテナ自動洗浄機 Automatic container cleaning machine	クレオ Creo	温水	—	1台
金型専用洗浄機 Mold washer	ソマックス SOMAX	アルカリ	—	1台



自動カシメ機



センタレス研削盤

測定機 / 検査機 / CAD Measuring instrument / Inspection machine / CAD

設備名 Facility name	メーカー名 Maker	機種/能力 Model	能力 Spec	台数 Qty
引張試験機 Tensile testing machine	島津製作所 SHIMADZU	AG-50KNX	50kN	1台
引張試験機 Tensile testing machine	島津製作所 SHIMADZU	AGS-500NX	2kN	1台
トルク試験機 Torque tester	島津製作所 SHIMADZU	AG-50KNX-plus	5kN・m	1台
コンタミネーション解析システム Contamination analysis system	ニレコ NIRECO	ルーゼックスSE	—	1台
マイクロスコープ Digital microscope	キーエンス KEYENCE	VHX-5000他	—	3台
レーザー顕微鏡 Laser microscope	キーエンス KEYENCE	VK-X1000他	—	2台
ワンショット3D形状測定器 One-shot 3D measuring macroscope	キーエンス KEYENCE	VR-3100	—	1台
画像測定機 Imaging measurement system	キーエンス KEYENCE	IM-6225T他	—	11台
形状測定機 Contour measuring machines	ミットヨ Mitutoyo	SV-C3000CNC	—	5台
真円度計 Roundness/Cylindricity measuring machines	ミットヨ Mitutoyo	RA-2200CNC	—	4台
面粗度計 Surface roughness measuring machines	ミットヨ Mitutoyo	SV-3100	—	7台
投影機 Profile projector	ミットヨ Mitutoyo	PJ-H3000F	—	18台
顕微鏡 Microscope	ZEISS他 ZEISS other	—	—	9台
実体顕微鏡 NIS-Elements付 Stereo microscope (NIS-Elements)	ニコン Nikon	SMZ745T	—	1台
三次元測定機 Coordinate measuring machine	ミットヨ Mitutoyo	CrystaApexC574	—	1台
硬度計 Hardness tester	ミットヨ Mitutoyo	HM-101	—	1台
分析用精密天秤 Electronic balance	新光電子 Shinko denshi	XFR	—	2台
自社製寸法測定器 Dimension measuring instrument	共進 Kyoshin	—	—	7台
自社製自動外観検査機 Automatic visual inspection machine	共進 Kyoshin	—	—	1台
3D CAD 3D cad	DASSAULT SYSTEMS DASSAULT SYSTEMS	SOLID WORKS	—	3台

