

種類 type	名称 / name	メーカー / maker	型式 / machine type	製造年月 / mfnfg.date	仕様・寸法 / spec. dimension	台数 / no. of set
旋 盤 L A T H E	汎用旋盤 General purpose lathe	森精機 DMG Mori Seiki	MS-650	2/2007	芯間650、振りΦ400 Between centers 650, Swing Φ400	1
	汎用旋盤 General purpose lathe	昌運 Shoun	-	5/1972	振りΦ400 Swing Φ400	1
	汎用旋盤(簡易NC) General purpose lathe (simple version)	大日金属工業 Dainichi Kinzoku Kougyou	DL65/1000	1/1998	Φ650×1000主軸径Φ85 spindle nose Φ85	1
	NC旋盤 NC vertical turning lathe	OM製作所 O-M Ltd.	TM2-10N	5/1993	Φ1100×800	1
	NC旋盤 NC vertical turning lathe	OM製作所 O-M Ltd.	TM2-12N	3/1999	Φ1200	3
	NC旋盤 NC vertical turning lathe	OM製作所 O-M Ltd.	TM2-16N	8/1999	Φ1600×1600	1
	NC旋盤 NC vertical turning lathe	OM製作所 O-M Ltd.	OMega 60	5/2008	Φ1100	1
	NC旋盤 NC vertical turning lathe	OM製作所 O-M Ltd.	OMega 80	11/2007	Φ1600	1
	NC旋盤 NC vertical turning lathe	OM製作所 O-M Ltd.	OMega 100	7/2005	Φ2000	1
	NC旋盤 NC vertical turning lathe	OM製作所 O-M Ltd.	VTLex1600	11/2013	Φ1600	2
	NC旋盤 NC vertical turning lathe	OM製作所 O-M Ltd.	VTLex1250	4/2013	Φ1250	4
	NC旋盤 NC vertical turning lathe	東芝機械 Toshiba Machinery	TUE15	10/2012	φ1500	1
	NC旋盤 NC vertical turning lathe	OM製作所 O-M Ltd.	VTLex1100	8/2015	Φ1100、HIGH PRESSURE COOLANT UNIT 8MPa	5
	NC旋盤 NC vertical turning lathe	OM製作所 O-M Ltd.	Neo-16EX	3/2018	Φ1600	1
	NC模型旋盤 NC horizontal lathe	大日金属工業 Dainichi Kinzoku Kougyou	MX-75	10/2005	Φ620×2000	1
	NC模型旋盤 NC horizontal lathe	森精機 DMG Mori Seiki	SL-400BMC/800	8/1998	Φ400×800、ミリング付 with milling	2
	NC模型旋盤 NC horizontal lathe	森精機 DMG Mori Seiki	SL-403BMC/800	8/2004	Φ400×800、ミリング付 with milling	2
	NC模型旋盤 NC horizontal lathe	森精機 DMG Mori Seiki	SL403B/800	6/2007	Φ620-958L	1
	NC模型旋盤 NC horizontal lathe	森精機 DMG Mori Seiki	AL-22A	12/2004	最大加工径Φ250 max. processing diameter Φ250	1
	NC模型旋盤 NC horizontal lathe	大隈鉄工所 Okuma	LC50	1/1990	Φ650×1000	1
NC模型旋盤 NC horizontal lathe	オークマ Okuma	LU400-2SC×650	2/2009	Φ650×250 2ターレットタイプ 2turret type	1	
NC模型旋盤 NC horizontal lathe	オークマ Okuma	LB35 II -Tx600	2/2009	Φ600×250	1	
複合旋盤 Combined lathe	ヤマザキマザック Mazak	INTEGLE X 200-III	10/2005	660×1045	1	
複合旋盤 Combined lathe	ヤマザキマザック Mazak	INTEGLE X-200(1000U)	5/2013	φ658x1011L	1	
複合旋盤 Combined lathe	オークマ Okuma	MULTUS U4000 1SW1500	7/2015	φ650x1500L、 HIGH PRESSURE COOLANT UNIT 7MPa	1	
ボ ー ル 盤 D R I L L	卓上ボール盤 Bench drilling machine	北川製作所 Kitagawa	KSD-410	-	テーブル270×270 table	1
	ボール盤 Drilling machine	森精機 DMG Mori Seiki	YD3-65N	8/1999	テーブル500Φ table	1
	7軸ボール盤 Radial drilling machine	大島 Otori	BR-1.5	12/2007	650×450×400	1
	7軸ボール盤 Radial drilling machine	大隈鉄工所 Okuma	DRA-J1250	7/1970	-	1
JIGボーラー Jig borer	三井精機 Mitsui Seiki	J6BD3	1/1982	1280×960×800	1	
ミ ー リ ン グ M I L L I N G	堅型マシニングセンター Vertical machining centre	三井精機 Mitsui Seiki	VS5A	10/1989	4軸 1080×650×610 4 axis	1
	横型4軸マシニングセンター Horizontal 4 axis machining center	三井精機 Mitsui Seiki	HT3A	3/1997	610×500×500×□400	1
	堅型マシニングセンター Vertical machining centre	大隈豊和機械 Okuma Houwa	M45V	12/1990	3軸 920×450×500 3 axis	1
	NC旋盤 NC vertical milling machine	春日製作所 Kasuga Seisakusho	TC-55B	8/1998	テーブル800×400 table	1
	堅型マシニングセンター Vertical machining centre	森精機 DMG Mori Seiki	F-M2	6/2005	1100×450	1
	NC旋盤 NC vertical milling machine	春日製作所 Kasuga Seisakusho	NC-100A	2/1997	500×1400	1
	放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	M35+G35	3/1990	加工槽1000×600×410 work tank	1
	放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	VX10+FP35	4/1996	加工槽770×610×310 work tank	1
	放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	VX10+FP60	3/1997	加工槽770×610×310 work tank	1
	放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	VX20+FP60	3/1997	加工槽930×710×660 work tank	1
放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	EX30	10/2000	加工槽1200×830×550 work tank	2	
放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	V35F	8/2001	加工槽800×550×310 work tank	1	
放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	M35J	10/1991	加工槽900×600×380 work tank	1	
放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	M55J	12/1992	加工槽1100×700×480 work tank	1	
放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	EX30/XK150	9/2001	加工槽1400×950×700 work tank	1	
放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	V55F	1/1995	加工槽1000×700×660 work tank	1	

種類 type	名称 / name	メーカー / maker	型式 / machine type	製造年月 / mfnfg.date	仕様・寸法 / spec. dimension	台数 / no. of set
研 削 盤 G R I N D I N G M A C H I N E	平面研削盤 Surface grinding machine	日立精工 Hitachi Seiko	GHL-B309(-3)	1/1980	900×300	2
	平面研削盤 Surface grinding machine	日立精工 Hitachi Seiko	GHL300S-6	1/1967	600×300	1
	平面研削盤 Surface grinding machine	日立精工 Hitachi Seiko	GHL-300S-9	1/1965	900×300	2
	平面研削盤 Surface grinding machine	日立精工 Hitachi Seiko	GHL-B306	1/1980	600×300	1
	NC平面研削盤 NC surface grinding machine	日立精工 Hitachi Seiko	GHL-NB409M	1/1993 -2009	900×400	8
	NC平面研削盤 NC surface grinding machine	岡本工作所 Okamoto Kosakusho	PSG-84DXNC	9/2010	テーブル850×400 table	8
	NC平面研削盤 NC surface grinding machine	岡本工作所 Okamoto Kosakusho	PSG-84DXNC	9/2012	テーブル850×400 CNC円テーブル table 850x400 CNC round table	2
	NC平面研削盤 NC surface grinding machine	岡本工作所 Okamoto Kosakusho	PSG-63DXNC	9/2001	600×300	4
	NC平面研削盤 NC surface grinding machine	岡本工作所 Okamoto Kosakusho	PSG-64DXNC	11/2001	600×400	10
	NC単頭研削盤 NC surface grinding machine	ELB ELB	BE06-NCK	1/1993	400×600	1
	NC単頭研削盤 NC surface grinding machine	ナガセインテグレイクス NAGASE INTEGREX Co.Ltd	SGC-106BL2D-N5	3/2014	900×500×705	1
	高速平面研削盤 High speed surface grinding machine	岡本工作所 Okamoto Kosakusho	OSG-50	6/2004	60×20	2
	円筒研削盤 Cylindrical grinding machine	大隈鉄工所 Okuma	GU40×115	4/1979	振りΦ400-L1150 swing	1
	NC円筒研削盤 NC cylindrical grinding machine	岡本工作所 Okamoto Kosakusho	JGM-15NC	4/1998	振りΦ600-125 swing	1
	堅型研削盤 Vertical grinder	大成機械 Taisei Kikai	VRG-60M1	11/2001	B軸仕様、振り径Φ650 B axis spec., swing dia. Φ650	2
	双頭研削盤 2 ground places grinder	ELB ELB	SS-013	6/1980	1600×450	4
	縦型双頭研削盤 Vertical 2 ground places grinder	OM製作所 O-M Ltd.	VGM-160	1/1980	テーブル1600Φ table	2
	高速双頭研削盤 high speed 2 ground places grinder	岡本工作機械 Okamoto Kosaku Kikai	OWG-400T	6/2005	60×650	1
	堅型複合研削盤 Vertical combined grinder	太陽工機 Taiyo Koki	NVG II-5T	3/2012	Φ外径500max、Φ450内径max ΦOD500max, Φ450ID max	1
	ロータリー研削盤 Rotary grinder	ワシノ工機 Washino Koki	SS-501	2/1969	Φ420-H190	1
ロータリー研削盤 Rotary grinder	アマダマシンツール Amagumashin tool	SSR-5	6/2011	Φ550-H125	1	
カービック研削盤 CURVIC grinder	Gleason Gleason	#120-A	1/1970	-	1	
カービック研削盤 CURVIC grinder	山本エンジニアリング Yamamoto Engineering	YE0-3400(#120-B)	6/2011	Gleason機オーバーホールNC化 Glason machine overhaul and change to NC	1	
流体研削機 Fluid Polishing Machine	エクストールド ホーン Extrude Hone	EX-3300	12/2013	3580×2179×1533	1	
特殊加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	M35+G35	3/1990	加工槽1000×600×410 work tank	1	
放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	VX10+FP35	4/1996	加工槽770×610×310 work tank	1	
放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	VX10+FP60	3/1997	加工槽770×610×310 work tank	1	
放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	VX20+FP60	3/1997	加工槽930×710×660 work tank	1	
放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	EX30	10/2000	加工槽1200×830×550 work tank	2	
放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	V35F	8/2001	加工槽800×550×310 work tank	1	
放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	M35J	10/1991	加工槽900×600×380 work tank	1	
放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	M55J	12/1992	加工槽1100×700×480 work tank	1	
放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	EX30/XK150	9/2001	加工槽1400×950×700 work tank	1	
放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	V55F	1/1995	加工槽1000×700×660 work tank	1	

種類 type	名称 / name	メーカー / maker	型式 / machine type	製造年月 / mfrg.date	仕様・寸法 / spec. dimension	台数 / no. of set
ミ リ ン グ M I L L I N G	縦型3軸マシニングセンター Vertical 3 axis machining center	西田機械 Nishida	N-2000V	4/1997	2032×900×815	1
	縦型マシニングセンター Vertical machining center	森精機 DMG Mori Seiki	SV400	9/1998	500×900×600	1
	縦型マシニングセンター Vertical machining center	森精機 DMG Mori Seiki	SV503/40	9/2001	800×510×510	1
	門型マシニングセンター Gate type machining center	オークマ Okuma	MCV-A	3/1994	3軸 1800×1200×700 3 axis	1
	横型4軸マシニングセンター Horizontal 4 axis machining center	三菱重工 MHI	M-H80E	9/1998	4軸 1250×1000×850 4 axis	1
	縦型マシニングセンター Vertical machining center	OKK (大阪機工) Osaka Kikou	VM76R	3/2015	1540×760×660 HIGH PRESSURE COOLANT UNIT 7MPa	1
	横フライス盤 Horizontal milling machine	日立精工 Hitachi seiko	3MP	-	355×1600	1
	立フライス番 Vertical milling machine	日立精工 Hitachi seiko	3MV	-	355×1600	1
	5軸マシニングセンター 5 axis machining center	三井精機 Mitsui Seiki	HU80A	4/1997	1200×950×900	1
	5軸マシニングセンター 5 axis machining center	牧野フライス Makino Milling	a92-5XR	2/2013	1520×1520×1350 □800x1000	1
5軸マシニングセンター 5 axis machining center	安田工業 Yasuda Kogyo	YBM60N	6/1992	700×600×650×Φ400	3	
5軸マシニングセンター 5 axis machining center	安田工業 Yasuda Kogyo	YBM80N	5/1988	900×800×750×Φ400	2	
5軸マシニングセンター 5 axis machining center	安田工業 Yasuda Kogyo	YBM7T-63RPC	11/2008	950×1000×800 □630	1	
5軸マシニングセンター 5 axis machining center	キタムラ機械 Kitamura Machinery	HX630i	9/2009	1000×800×820 □630	1	
5軸マシニングセンター 5 axis machining center	松浦機械 Matsura Machinery	MAM72-100H	7/2015	1050×920×960 □630 HIGH PRESSURE COOLANT UNIT 7MPa	1	
ツールプリセッター Tool pre-setter	東洋精器 Toyo Seiki	TPN-U2P/2AP/2PI	12/1991	X軸 0~Φ300 X-axis Z軸 50~400 Z-axis	4	
ツールプリセッター Tool pre-setter	日研 Nikken	NPT-300N	1/2013	X軸 0~Φ300 X-axis Z軸 50~400 Z-axis	4	
ツールプリセッター Tool pre-setter	ZOLLER ZOLLER	venturion450/6/D400	8/2015	X軸 0~Φ400 X-axis Z軸 0~600 Z-axis	1	
そ の 他 O T H E R S	UナイスDR研磨機 U nice DR grinder	細井工作所 Hosoi Kosakusho	-	5/1989	φ1~φ30	1
	Uアロイ溶融装置 U alloy melting equipment	KAE/上村製作所 KAE/Uemura Seisakusho	-	3/2009	U138/U70	6
	ラピッドプレス機 Rapid press machine	リファインテック 株式会社 Refinotec	MPB-323	8/2012	-	1
	ロボット仕上げ装置 Robotics	株式会社 川崎重工 Industry & Kawasaki Robotics	-	8/2015	-	1
バ ラ ン ス 機 械 B A L A N C I N G	バランスングマシン Balancing machine	長浜製作所 Nagahama seisakusho	H20BU	7/2000	Hard type	1
	バランスングマシン Balancing machine	長浜製作所 Nagahama seisakusho	H30B	3/2002	Hard type	1
	バランスングマシン Balancing machine	長浜製作所 Nagahama seisakusho	RS1B	12/1994	Soft type	1
	バランスングマシン Balancing machine	長浜製作所 Nagahama seisakusho	H30B	3/1996	Hard type	1
S O F T W A R E	3D CAD/CAM	Siemens plm software	NX 7.5/10.0	-	-	4
	3D CAD/CAM	Dassault systems	Catia V5 R22	-	-	1
	3D CAD/CAM	Vero software (Hexagon)	Visi/Peps V2017	-	-	3
	NC Simulation	CGTech	Vericut 7.3/8.0	-	-	3

種類 type	名称 / name	メーカー / maker	型式 / machine type	製造年月 / mfrg.date	仕様・寸法 / spec. dimension	台数 / no. of set
特 殊 加 工 機 N O N C O N V E N T I O N A L M A C H I N I N G	放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	V25F	4/1995	加工槽700×450×310 work tank	1
	放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	EA30M+FP60EA	6/2007	加工槽1280×850×550 work tank	1
	放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	EA30M	9/2001	加工槽1280×850×550 work tank	1
	放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	M55+G35	2/1990	加工槽1000×650×410 work tank	1
	放電加工機 Electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	M35K	7/1986	テーブル700×500 table	1
	細穴放電加工機 Small hole electro discharge machine	エレニックス Elenix	CT500FXW	2/2011	付加2軸 自動回転テーブル付き with automatic turn table	1
	ワイヤ放電加工機 Wire-electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	FX20K	10/1998	ストローク500×350×300 stroke	1
	ワイヤ放電加工機 Wire-electro discharge machine	三菱電機 Mitsubishi Electric	FA40VM	6/2007	ストローク1000×800×400 stroke	1
	レーザー加工機 Laser processing machine	DMG DMG	LASERTEC80	12/2007	X800 Y500 Z700	1
	測 定 機 M E A S U R I N G M A C H I N I N G	三次元測定機 Coordinate measuring machine	ミトヨ Mitutoyo	BRT-A1212	4/2000	測定範囲1200×1200×1005 measuring range
三次元測定機 Coordinate measuring machine		ミトヨ Mitutoyo	CRT-AC776	7/2005	測定範囲705×705×605 measuring range	1
三次元測定機 Coordinate measuring machine		ミトヨ Mitutoyo	APEX-C122010	10/2007	測定範囲1205×2005×1005 measuring range	1
三次元測定機 Coordinate measuring machine		ミトヨ Mitutoyo	CRYSTA-Apex S121210	7/2017	測定範囲1200×1200×1000 measuring range (MICAT Planner)	1
投影機 Projector		ミトヨ Mitutoyo	PV-5000	-	200x100xφ500	1
表面粗さ・輪郭形状 測定機 Contour record		東京精密 Tokyo Seimitsu	SURFCOM NEX030DX-13	12/2015	測定範囲5(10)×100×250 measuring range	1
三次元測定機 Coordinate measuring machine		東京精密 Tokyo Seimitsu	ACCURA 121810 VAST GOLD DP HTG	7/2015	測定範囲1200×1800×1000 measuring range ローラーテーブル RT-AB付き	1
投影機 Projector		OGP OGP	QL-30	8/2009	380x230xφ760	1
偏芯検査器 Deflection tester		大塚針筒製作所 Obishi Keiki Seisakusho	SA102-No.2	9/2008	1200-800-240-MT#2	1
ブリネル硬さ試験機 Brinell hardness tester		前川試験機製作所 Machawa Shikenki Seisakusho	MAB-1	10/1976	JIS-B-772	1
投影機 Projector	シュナイダー Schneider	ST-750V	11/2010	φ750	1	
倒立金属顕微鏡 Metallurgical microscopes	ニコン Nikon	ECLIPSE MA100	3/2008	Digital sight DS-2Mv . DS-L2 5倍・10倍・20倍・50倍	1	
マ イ キ ン G 装 置 H I M A R K I N G	パソコン化マークキング装置 PORTABLE MARKING MACHINE	テレリス TELESIS	TMM4200/TMC470	6/2012	最大13mm×48mm max range	1
	ドットマークキング装置 MARKING MACHINE	テクノマーク Technomark	MULTI4-V2	12/2008	マークキング範囲 50x60mm, 120x60mm, 200x60mm, 200x200mm range	1
精 密 研 磨 機 P O L I S H I N G	小型試料研磨機 Small size grinder	リファインテック Refinotec	RPO-128B	8/2010	-	1
	2D CAD	IBM	Microcadam Helix	-	-	11
3D CAM	Delcam	Feature CAM TURN	-	-	4	