

# SET GROUP Equipment List



## TOOLING PROCESSING MACHINE

NO	Name	Name (English )	Type	Qty.	Manufacturers	Remarks
1	立型マシニングセンター	Vertical High Speed CNC Machine (立型マシニングセンター)	V33i	1	Makino Milling Machine Co., Ltd (Japan Made)	2013年新設備
2	立型マシニングセンター (L Size)	Vertical High Speed CNC Machine - L Size (立型マシニングセンター)	V56i	1	Makino Milling Machine Co., Ltd (Japan Made)	2013年新設備
3	5軸型マシニングセンター	5-AXIS CNC Machine (5軸型マシニングセンター)	D300	1	Makino Milling Machine Co., Ltd (Japan Made)	2013年新設備
4	高速ワイヤ放電加工機	High Speed Wire Cut Machine (高速ワイヤ放電加工機)	DU064	1	Makino Milling Machine Co., Ltd (Singapore Made)	2013年新設備
5	CNC 放電加工機	EDM Machine-Full Version (CNC 放電加工機)	EDGE3	1	Makino Milling Machine Co., Ltd (China Made)	2013年新設備
6	CNC 高速細穴放電加工機	CNC High-Speed Small Hole Drill EDM	A32CNC3S	1	株式会社アステック	2013年新設備
7	金属光造型複合加工機	Metal Laser Sintering Hybrid Milling Machine	LUMEX ADVANCE 25	1	松浦機械製作所	2014年新設備
8	レーザー加工機	Laser Trimming Machine (レーザー加工機)	KEYENCE MD-V9920	3	KEYENCE	
9	レーザー加工機	Laser Trimming Machine (レーザー加工機)	---	1	KEYENCE	
10	レーザー加工機	Laser Trimming Machine (レーザー加工機)	GV222	1	韓国伊欧科技 (Korea Made)	
11	超高速線材加工機	Ultra-High-Speed Wire Processing Machine	C551HX	1	小寺電子製作所	
12	超高速線材加工機	Ultra-High-Speed Wire Processing Machine	C550HX	1	小寺電子製作所	
13	钻床	Drilling	---	2	China Brand	
14	桌上车床	Lathe	SWJ-15 20070212027	2	代田	
15	パルスヒートユニット	Pulse Heating (パルスヒートユニット)	NCU-10	1	日本アビオニクス株式会社 (Nippon Avionics)	
16	UV 乾燥炉	UV Charmfer	---	1	东莞市欧西曼机械设备有限公司	
17	转盘式脉冲热压机	Rotary Pulse Pressing	SKD63-D	1	深圳市深科达气动设备有限公司	
18	热切机	Heat Cut Machine	SWK-60A	1	三维科气动设备 有限公司	
19	磁力抛光机	Magnetic Polishing Machine	P865	1	东莞市中创数控设备科技有限公司	
20	热熔焊接机	Hot-Melt Welding Machines	20-32	1		
21	超音波溶接機	Ultrasonic Welding Machine	PTUW-2015A2	1	波达三和	
22	印刷機	Silk Screen Printing Machine	WN-121A	1	荣龙	
23	铣床	Milling Machine	---	1	China Brand	
24	磨床	Grinder	---	1	China Brand	
25	冲子研磨机	Punch Grinding Machine	---	1	China Brand	

# SET GROUP Equipment List



## INJECTION MACHINE

NO	Name	Name (English )	Type	Qty.	Manufacturers	Remarks
1	成形機 (180T)	Molding Injection - 180T	SE180D	1	住友重機械 (Sumitomo)	
2	成形機 (130T)	Molding Injection - 130T	SE130D	1	住友重機械 (Sumitomo)	
3	成形機 (75T)	Molding Injection - 75T	SE75D	1	住友重機械 (Sumitomo)	
4	成形機 (230T)	Molding Injection - 230T	SE230D	1	住友重機械 (Sumitomo)	
5	成形機 (60T)	Molding Injection - 60T	PNX60-5A	1	日精樹脂工業株式会社 (Nissei)	
6	成形機 (110T)	Molding Injection - 110T		1	日精樹脂工業株式会社 (Nissei)	
7	成形機 (40T)	Molding Injection - 40T	ES400	1	日精樹脂工業株式会社 (Nissei)	
8	成形機 (80T)	Molding Injection - 80T	FNX80-9A	1	日精樹脂工業株式会社 (Nissei)	
9	成形機 (100T)	Molding Injection - 100T	GA100	1	SPT (Sodick Plustech)	2012年新設備
10	微型成形機	Molding Injection (BabyPlast)	610P	1	BabyPlast (Italy Made)	2012年新設備
11	成形機 (50T)	Molding Injection - 50T	GA50	1	SPT (Sodick Plustech)	2013年新設備
12	成形機 (50T)	Molding Injection - 50T	Si-50Ves	4	東洋機械	2013年新設備
13	成形機 (100T)	Molding Injection - 100T	Si-100Ves	5	東洋機械	2013年新設備
14	豎型成形機 (75T)	Vertical Molding Injection - 75T	JT70RAD-55V	1	JSW	
15	豎型成形機 (100T)	Vertical Molding Injection -100T	JT100REL III -55V	1	JSW	
16	二色成形機 (140T)	Double Molding Injection - 140T	FB-140RV	2	富強鑫	
17	ロボットハンド	Robot Hand (5 Axis AC Servo Motor)	eS-650s4	1	星精密機械	2012年新設備
18	ロボットハンド	Robot Hand (5 Axis AC Servo Motor)	eS-650s4 OP	1	星精密機械	2012年新設備
19	ロボットハンド	Robot Hand (5 Axis AC Servo Motor)	eS-650s4	5	星精密機械	2013年新設備
20	ロボットハンド	Robot Hand (5 Axis AC Servo Motor)	eS-650s4 OP	5	星精密機械	2013年新設備
21	ロボットハンド	Robot Hand	CZ-500S	1	星精密機械	
22	ロボットハンド	Robot Hand	SP-600FIV	1	星精密機械	2012年新設備
23	ロボットハンド	Robot Hand	HLII-150G	3	哈模 (Harmo)	
24	ロボットハンド	Robot Hand	HLII-300G	1	哈模 (Harmo)	
25	輸送機一体型除湿乾燥機	Dehumidity Dryer (100T Use)	MJ5-i-150A	1	松井機械	2012年新設備
26	輸送機一体型除湿乾燥機	Dehumidity Dryer (100T Use)	MJ5-i-150A	8	松井機械	2013年新設備
27	一般乾燥機	Dryer	---	9	China Brand	
28	金型温度調節機	Mold Temperature Controller	GMCH-55A	16	松井機械	2013年新設備
29	金型温度調節機	Mold Temperature Controller	GMCH-55A	1	松井機械	2012年新設備
30	金型温度調節機	Mold Temperature Controller	GMCH-88A	2	松井機械	2013年新設備
31	金型温度調節機 (高温)	Mold Temperature Controller (High Temperature)	LTMCHH-55D	1	松井機械	2013年新設備
32	金型温度調節機 (高温)	Mold Temperature Controller (High Temperature)	LTMCHH-88D	1	松井機械	2013年新設備
33	金型温度調節機 (Chiller)	Chiller	MGC-3W	1	松井機械	2013年新設備
34	金型温度調節機	Mold Temperature Controller	---	6	China Brand	

# SET GROUP Equipment List

## INSPECTION MACHINE (MAIN)

NO	Name	Name (English )	Type	Qty.	Manufacturers	Remarks
1	CMM3 次元測定器	CMM Inspection Machine	CRYSTA-APEX S7106	1	Mitutoyo Corporation	2013年新設備
2	UV 能量测试仪	UV Light Meter	UV-340	1	China Brand	
3	岛津能量色散型 X 射线荧光分析装置 (Rohs 检测机)	Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometer	EDX-GP	1	株式会社島津製作所	
4	按键寿命试验机	Key-Life Testing Machine	CJ-5900E	1	东莞市高之精电子仪器有限公司	
5	红外线模温测试仪	Infrared-Red Thermometer	F63 红外测温仪	1	斯博锐 (北京) 科技有限公司	
6	按键测试仪	Key Force Tester	MX-500N-SW-BX230-50	1	Japan Customs Made	
7	超景深 3 次元顕微鏡	Ultra-Depth Three-Dimensional Microscopy	VHX-1000E	1	KEYENCE	
8	顕微鏡	Microscope	SF20	1	China Brand	
9	顕微鏡	Microscope	SZM45-2	2	China Brand	
10	顕微鏡	Microscope		3	China Brand	
11	分光测色仪	Spectral Color Measurement Instrument	CM-3600D	1	Konica Minolta	
12	色差仪	Colorimeter	CR-10	1	Konica Minolta	
13	大理石平台	Marble Platform	600*450mm	2	China Brand	
14	精密花岗岩平台	Precision Granite Platform	1000 × 1000 × 150mm	1	カ丰	
15	光源对色灯箱	Light Box	CAC-600-4	2	China Brand	
16	尘埃粒子计数器	Particle Checker	LCJ-3S	1	成都贝斯达仪器有限公司	
17	混合型号示波器	Mixed Signal Oscilloscope	MSO4000	1	Textronic	
18	光学外觀検査機	AOI Machine (In-Line)	CYCLONE 510 M/P	2	SET ブランド	
19	光学外觀検査機	AOI Machine (In-Line)	CYCLONE 520 M/P	2	SET ブランド	
20	光学外觀検査機	AOI Machine (In-Line)	Cyclone 710M/S	2	SET ブランド	
21	光学外觀検査機	AOI Machine (Off-Line)	Cyclone Union	5	SET ブランド	
22	影像式坐标测量机	Quick Scope (Non-Contact Vision Measuring Microscope)	QS250Z	1	Mitutoyo Corporation	
23	针规	Pin Gauge	1.0~5.0	1set	Mitutoyo Corporation	