

# YANO ELECTRONICS ( THAILAND ) LTD

## 主要機械設備一覧表 LIST OF MAIN MACHINES AND EQUIPMENT

PRESS MACHINES		プレス機械	Progress	Single	(MAKER'S NAME)
1	400TON PRESS MACHINE	400トン	1		L2M400 1機
2	300TON PRESS MACHINE	300トン (サーボプレス含む)	5		UL2M300 1機/H2F300 1機/L2M300-3BM 3機
3	250TON PRESS MACHINE	250トン	3		NS2-2500 1機/E2W-250 2機
4	200TON PRESS MACHINE	200トン (サーボプレス含む)	5		L2M200 2機/OBW-200 2機/E2W200 1機
5	160TON PRESS MACHINE	160トン	1		NC2-160 1機
6	150TON PRESS MACHINE	150トン	6	4	Auto OBS150 5機/OBW-150 1機/Singl OBS150 4機
7	110TON PRESS MACHINE	110トン	2	2	Auto NC1-1100 1機 /NC2-110 1機/Singl NC1-1100 2機
8	80TON PRESS MACHINE	80トン (サーボプレス含む)	6	18	Auto OBS80 2機/H1F80 2機/NC1-800 2機/Singl OBS80 14機/OBP 80 1機/NC1-800 3機
9	60TON PRESS MACHINE	60トン	3	3	Auto OBP60 3機/Singl OBS60 3機
10	35TON PRESS MACHINE	35トン (サーボプレス含む)	4		Auto OBS35 1機/H1F35 2機/SN1-35 1機
11	LEVELLER FEEDER	レベラー・フィーダー	36		ORII
TTL			36	27	
INJECTION MACHINE ( ELECTRICITY SPEC)		樹脂成形機 (電動仕様)			
1	20 ton INJECTION MACHINE	20トン 電動成形機	1		TOSHIBA
2	30 ton INJECTION MACHINE	30トン 電動成形機	13		FANAC/TOYO
3	40 ton INJECTION MACHINE	40トン 電動成形機	9		TOSHIBA
4	50 ton INJECTION MACHINE	50トン 電動成形機	11		FANAC/TOSHIBA
5	55 ton INJECTION MACHINE	55トン 電動成形機	1		JSW
6	60 ton INJECTION MACHINE	60トン 電動成形機	2		TOSHIBA
7	75 ton INJECTION MACHINE	75トン 電動成形機	2		TOSHIBA
8	100 ton INJECTION MACHINE	100トン 電動成形機	15		TOSHIBA/FANAC
9	150 ton INJECTION MACHINE	150トン 電動成形機	2		FANAC
10	160 ton INJECTION MACHINE	160トン 電動成形機	2		TOSHIBA
11	180 ton INJECTION MACHINE	180トン 電動成形機	3		TOSHIBA
12	220 ton INJECTION MACHINE	220トン 電動成形機	2		TOSHIBA/NISSEI
13	220 ton INJECTION MACHINE	220トン ハイブリッド式成形機	1		NISSEI
14	230 ton INJECTION MACHINE	230トン 電動成形機	1		TOSHIBA
15	350 ton INJECTION MACHINE	350トン 電動成形機	3		TOSHIBA
16	360 ton INJECTION MACHINE	360トン ハイブリッド式成形機	1		NISSEI
17	40 ton VERTICAL INJECTION MACHINE	40トン 電動型ロータリー成形機	2		TOYO
18	50 ton VERTICAL INJECTION MACHINE	50トン ハイブリッド式型ロータリー成形機	1		NISSEI
19	80 ton VERTICAL INJECTION MACHINE	80トン 電動型ロータリー成形機	2		TOSHIBA (SANJYO)/TOYO
20	100 ton VERTICAL INJECTION MACHINE	100トン 電動型成形機	1		JSW
21	BLOW MACHINE SMC 2000DTC 60mm	60mmブロー成形機	2		KGK (SMC)
22	AUTOMATIC UNLOADERS	自動取り出し機		74	STAR/YUSHIN
23	ROBOT EYE SX-510/710	監視カメラ		10	SIGMAX
TTL			77	84	
PRODUCTION EQUIPMENT		2次加工設備			
1	DEGREASING MACHINE	洗浄装置	2		CLINBEE
2	MULTI SPINDLE TAPPING MACHINE	多軸タップ盤	15		TOYO
3	SINGLE SPINDLE TAPPING MACHINE	単軸/2軸タップ盤	9		BROTHER/KIRA
4	RIVETING MACHINE	リベットマシン	390		BROTHER/YOSHIKAWA
5	1TON COMPACT PRESS MACHINE	1 tonコンパクトプレス	9		JAM
6	XYZ RIVETING MACHINE	X-Y-Zカシメ機	4		TOBA YOKO
7	MAGNETIC FIELD TREATMENTPOWER SUPPLY PC-2510	着磁機	1		THAI-MAGNET LABA
8	YAG LASER WAELDIER ML-2350A	レーザー溶着器	2		MIYACHI
9	UV LIGHT SOURCE	UV照射器	12		LED TYPE
10	SPOT WELDING MACHINE	スポット溶接機 (SLAI65-601)	1		DAIHEN
11	ULTRASONIC WELDING MACHINE	超音波溶着機	4		CHO ONPA KOGYO
12	LP Z130	レーザーマーカ	1		PANASONIC
13	EGX 350	彫刻機	1		ROLAND
TTL			451		
PAINTING EQUIPMENT		塗装設備			
1	CLEAN PAINTING BOOTH	手吹塗装設備	2		SUN GENESIS INDUSTRY
2	PAD PRINTING MACHINE	パッド印刷	3		NAVITAS
3	HOT AIR OVEN	乾燥炉	3		
4	IONIZING AIR BLOWER		1		
TTL			9		
TOOL EQUIPMENT		治具生産設備			
1	MILLING MACHINE	フライス盤	2		PHOEBUS MACHINERY
2	BENCH LATHE MACHINE	小型旋盤	1		SAKAI MACHINE TOOL
TTL			3		
TOOL EQUIPMENT		金型生産設備			
1	NC ELECTRICAL DISCHARGE MACHINE DIE-SINKING	NC放電加工機	2		MITSUBISHI
2	ELECTRICAL DISCHARGE MACHINE WIRE CUT	ワイヤーカット放電加工機	16		MITSUBISHI/SODICK
3	MACHINING CENTER	縦型・横型マシニング・センター	4		MORI/OKK
4	DRILL GRAINDER	刃具研削盤	1		ITO SS
5	MILLING MACHINE	フライス盤	1		SHIZUOKA
6	SURFACE GRINDING MACHINE	平面研削盤	3		OKAMOTO
7	FORM GRINDING MACHINE	成型研削盤	6		OKAMOTO
8	PRECISION LATHE MACHINE	旋盤	2		TAKIZAWA
9	RADIAL DRILLING MACHINE	ラジアルボール盤	1		KAO MING
10	SUPPER DRILL MACHINE	細穴放電加工機	2		SODIC/MITSUBISHI
11	PRECISION GARBIDE TOOL GRINDING MACHINE	工具研削盤	2		TSUGAMI
12	INTERNAL & UNIVERSAL PRECISION GRINDING MACHINE	内面研削盤	1		TRPET
13	BENCH GRINDING MACHINE	グラインダー	1		SHIMOMURA
14	BENDSAW MACHINE	カットオフマシン	1		AMADA
15	HEATING FURNACE/TEMPERING FURNACE	焼入炉/焼戻炉	3		THERMAL /PROGRESS ELECTRONIC
16	CONTOUR MACHINE	コンターマシン	1		LAKSO
17	CAD/CAM SYSTEM	CAD・CAMシステム	5		NEC
18	HOLE DRILL MACHINE	ボール盤	2		KIRA
19	VL 50 LEASER MACHINE	レーザー溶接機	1		YONEZAWA
20	AERO LAP	工具ラッピング機	1		YAMASHITA
21	AIR BLASTING MACHINE	工具ブラスト機	1		TOCYU
22	INDUSTRIAL DUST COLLECTOR		2		AMANO
TTL			59		
MEASURING INSTRUMENTS		測定機器			
1	CORDINATE MEASURING MACHINE	三次元測定器	3		MITUTOYO
2	PROFILE PROJECTOR	投影機	3		MITUTOYO
3	VISION MEASURING SYSTEM (QUICK SCOPE)	画像測定器	3		MITUTOYO
4	XY-MEASURING MICROSCOPE	二次元測定器	3		MITUTOYO
5	XY-MEASURING	IMシリーズ(2次元測定機)	4		KEYENCE
6	3D shape surface measuring machine	3D形状測定機(VR-5000)	1		KEYENCE
7	HM height / flatness measuring machine	HM高さ・平面度測定機(HM-1000)	1		KEYENCE
8	HIGH-LOW TEMPERATURE TEST CHAMBER	高低温槽	6		KATO/SATAKE/ETAC
9	THERMAL SHOCK CHAMBER (-70~200)	熱衝撃試験器(-70℃~200℃)	1		ETAC
10	SEA 1000(X-RAY) MEASURING HEAD	蛍光線筒易分析器	1		SII
11	LASER DISPLACEMENT SENSOR	レーザー変位計	4		KEYENCE
12	MOISTURE CHECK MEASURE MACHINE	樹脂材水分測定器	1		DKSH
13	SPRING TESTING MACHINE	バネ圧測定器	1		AIKOH ENGINEERING
14	MICRO SCOPE	光学顕微鏡	19		CARTON
15	MICRO DUROMETER	微小硬度計	1		KOBUNSHI KEIKI
16	VIBRATION MACHINE	振動試験機	3		EMIC/IMV
17	VIBRATION METER (Gal meter)	振動測定器	3		ECG-KOKUSAI
18	GROSS CHECKER	ハンディ光沢計	2		HORIBA
19	X-RAY SYSTEM (RADSPED MF500)	レントゲン装置 (RADSPED MF500)	1		SHIMADZU
20	PATICLE COUNTER	粉塵計	1		NITTA
21	ULTRASONIC THICKNESS GAUGE	超音波厚計 PVX	1		DAKOTA
TTL			63		