

◎機械加工設備

機種	メーカー	型式	台数	能力	主軸最高回転速度
立形マシニングセンタ	オークマ	MB-46VAE	1	ストローク範囲:762×460×460	8,000min ⁻¹
	オークマ	MB-56VB(P)	1	ストローク範囲:1050×560×460	6000min ⁻¹
	オークマ	MB-56VB	2	ストローク範囲:1050×560×460	6000min ⁻¹
	オークマ	MB-56VA(P)	1	ストローク範囲:1050×560×460	15000min ⁻¹
横形マシニングセンタ	TOYODA	FH55S	1	ストローク範囲:750×750×600	4000min ⁻¹
	キタムラ	HX631i	1	ストローク範囲:1000×800×820	12000min ⁻¹
	森精機	NH5000	1	ストローク範囲:730×730×850	8000min ⁻¹
	DMG森精機	NHX6300	1	ストローク範囲:1050×900×1030	12000min ⁻¹
	オークマ	MA-500H II	3	ストローク範囲:700×900×780	6000min ⁻¹
五軸制御立形マシニングセンタ	松浦機械	MX-850	1	ストローク範囲:900×780×650 A:125~30 C:360	12000min ⁻¹
	松浦機械	MX-850	1	ストローク範囲:900×780×650 A:125~30 C:360	20000min ⁻¹
	松浦機械	MX-520(4PC)	1	ストローク範囲:630×510×510 A:125~30 C:360	20000min ⁻¹
五面門形マシニングセンタ	オークマ	MCR-BⅢ	1	ストローク範囲:4,000x3,200×800	8000min ⁻¹
	津田駒	RNC1002.D-RCV-1001R.D		NC円テーブル	
テーブル形横中ぐりフライス盤	東芝機械	BTD-110H R16	1	ストローク範囲:2000x1500×1450	3000min ⁻¹
両頭フライス盤	武田機械	BXR460SF	1	最小加工寸法:20×20、最大加工寸法460×460	1000min ⁻¹
CNC旋盤	オークマ	LB25 II	1	最大加工径:φ420、最大加工長:500、8インチチャック	3500min ⁻¹
	オークマ	LB15	1	最大加工径:φ250、最大加工長:400、8インチチャック	3500min ⁻¹
	オークマ	LB15	1	最大加工径:φ250、最大加工長:400、8インチチャック	3500min ⁻¹
	オークマ	LB4000EX II-M	1	最大加工径:φ480、最大加工長:400、8インチチャック	4200min ⁻¹
ワイヤーカット	三菱電機	MV2400R	1	1050×820×305	
CNC円筒研削盤	ジェイテクト		1	最大加工径:φ300、最大加工長:500	
円筒研削盤	シギヤ精機	GU-27・60H	1		
平面研削盤	岡本工作機械	PSG-84AN	1	800×400	
	岡本工作機械	PSG-CDX	1	1200×600	
帯鋸盤(コンタ)	東京新電機	T-2	1		
	日本コネチカットソー	ACC-250A	1		
汎用旋盤	森精機	MS-650	1	1680×352	
	森精機	MS-850	1	1880×352	
汎用フライス盤	静岡鉄工所	VHR-SD	1	1100×280	
	新潟鐵工所	ZUMC	1	1370×310	
ボール盤	吉田鐵工所	YD2-55	1	550mm	
卓上ボール盤	アシナ	ASD410	3	φ19mm	

◎測定機器

機種	メーカー	型式	台数	備考
三次元測定機	ミットヨ	CRYSTA-Apex S122010	1	測定範囲:高さ1000×1200×2000
	ミットヨ	CRYSTA-Apex V7106	1	測定範囲:高さ600×700×1000
ハンディプローブ三次元測定機	キーエンス	XM-T1200/1500	1	
3Dスキャナ型三次元測定機	キーエンス	VL-570	1	測定範囲:高さ200
電子顕微鏡	ミットヨ	MF-B1010D	1	
ヘリウムリークディテクタ	キャンオンアネルバ	M-222LD	1	
画像測定機	キーエンス	IM7000	1	
テサハイト	テサ	micro-hite600	1	
表面粗さ・輪郭形状測定機	東京精密	NEX031 SD-22	1	
硬さ測定機	仲井精機製作所	ロックウェル式3R	1	
耐圧水漏れ試験機	長津製		1	
超音波探傷機	菱電湘南エレクトロニクス(株)	UI-S7α	1	
磁気探傷器	日本電磁測器	スマートマグナム NC-21型	1	
振動解析装置	東陽テクニカ		1	

◎その他

機種	メーカー	型式	台数	備考
半自動溶接機	パナソニック	YD-350VR1	1	
TIG溶接機	ダイヘン	DA300P	1	
圧入機	長津製	ビット圧入機	1	地下建機
	長津製	圧入機	1	地下建機
CAM	JBM	Mastercam	4	
	オークマ	ADMAC-parts	2	
	コダマコーポレーション	TOP cam	5	
シュミレーションソフト	CGTech	VERICUT	3	
ファクトリーマネジャー	大昭和精機	NCLINK他	14	
ロータリーストッカー	マキシコー	350型	1	自動工具庫(540本収納可)
ツールプリセッター	大昭和精機	MASIS500-EGC50NA	1	
	NIKKEN	E450N-50	1	
焼きばめ機	HAIMER	POWER CLAMP ECONOMIC PLUS NG	1	
集塵装置付両頭グラインダ	淀川電機製作所	FG205T	1	
	淀川電機製作所	FG-305T	1	

◎機械加工設備

機種	メーカー	型式	台数	能力	主軸最高回転速度
立形マシニングセンタ	日立精機	VK55 II	2	ストローク範囲: X1000*Y600*Z600	8,000min ⁻¹
	松浦機械	MC-550VX	1	ストローク範囲: 1050 × 600 × 600	8,000min ⁻¹
	OKUMA	MB-46VA	1	ストローク範囲: X560*Y460*Z460	8,000min ⁻¹
門形マシニングセンタ	キタムラ機械	BRIDGEcenter-8G	1	ストローク範囲: X2032*Y1095*Z710	12,000min ⁻¹
横形マシニングセンタ	安田工業	YBM-120N	1	ストローク範囲: X2100*Y1800*Z1500	10,000min ⁻¹
横形中ぐり盤	東芝機械	BTD-110-R16	1	ストローク範囲: X2000*Y1500*Z1450*W550	3,000min ⁻¹
CNC旋盤	OKUMA	LB12	2	最大加工径: φ200、最大加工長: 150、8インチチャック	4,200min ⁻¹
		LB15 II-M	1	最大加工径: φ340、最大加工長: 500、8インチチャック	4,500min ⁻¹
		LB25 II-M	1	最大加工径: φ420、最大加工長: 650、15インチチャック	2,800min ⁻¹
		LB300-M	2	最大加工径: φ340、最大加工長: 500、8インチチャック	4,500min ⁻¹
		LB2000EX-MC	2	最大加工径: φ360、最大加工長: 150、6インチチャック	6,000min ⁻¹
		LB2500EX II-L	2	最大加工径: φ410、最大加工長: 150、8インチチャック	5,000min ⁻¹
		LB3000EX-MC	1	最大加工径: φ340、最大加工長: 500、8インチチャック	5,000min ⁻¹
		LB3000EX-MT	3	最大加工径: φ340、最大加工長: 500、8インチチャック	5,000min ⁻¹
		LB3000EX II-MC	2	最大加工径: φ340、最大加工長: 500、8インチチャック	5,000min ⁻¹
		LB3000EX-MW	1	最大加工径: φ340、最大加工長: 500、6インチ/6インチチャック	4,200min ⁻¹
		LT2000EX-M	1	最大加工径: φ210、最大加工長: 130、6インチ/6インチチャック	5,270min ⁻¹
		GENOS L200H-M	1	最大加工径: φ200、最大加工長: 225、8インチチャック	3,000min ⁻¹
		LCS15	4	最大加工径: φ270、最大加工長: 280、8インチチャック	3,000min ⁻¹
	LCS15-H	2	最大加工径: φ270、最大加工長: 280、8インチチャック	4,200min ⁻¹	
	森精機	CL-25A	1	最大加工径: φ370、最大加工長: 450、10インチチャック	3,000min ⁻¹
村田機械	MD120G	1	最大加工径: φ120、最大加工長: 80、6インチ/6インチチャック	7,000min ⁻¹	
	MW120EXG	2	最大加工径: φ120、最大加工長: 75、6インチ/6インチチャック	4,500min ⁻¹	
	MW120EXG	1	最大加工径: φ120、最大加工長: 75、8インチ/8インチチャック	4,500min ⁻¹	
複合加工機	ヤマザキマザック	INTEGREX 200SY	2	最大加工径: φ540、最大加工長: 1,018、8インチ/6インチチャック	主軸 5,000min ⁻¹ ミル軸 6,000min ⁻¹
		INTEGREX i-200S 1000U	1	最大加工径: φ658、最大加工長: 990、チャック 10インチ/8インチ	主軸 4,200min ⁻¹ ミル軸 12,000min ⁻¹
CNC円筒研削盤	ジェイテクト	GL3P-25S II	1	最大加工径: φ60、最大加工長: 250	
CNC内径研削盤	岡本工作機械	IGM-15NC-2	1	最大加工径: φ100、最大加工長: 80	
CNC精密平面研削盤	岡本工作機械	PSG126DXNC	1	永電磁チャック: 1200 × 600mm	
CNC突っ切り専用旋盤	堀部鉄工所	NX2-SPG230	1	最大加工径: φ230	
振動式バレル研磨機	新東工業	VF-3440W	1		
渦流式バレル研磨機	チップトン	EFF105SA	1		

長津工業株式会社 小松工場 主要設備

長津工業(株)小松工場

◎機械加工設備

機種	メーカー	型式	台数	能力	主軸最高回転速度
帯鋸盤	アマダ	HA250B	1		
		SCH-40FA	1		
汎用旋盤	豊和産業	STRONG 650	1		
汎用フライス盤	静岡鐵鋼	ST-BC	1		
卓上ボール盤	KIRA	NRD-13R	1		
ACサーボプレス機	コマツ産機	H1F-45	1		
履帯用リンクフライス専用機	新潟鐵工所	2UMP	1		
履帯用リンク中ぐり専用機	オクテック	OZT0411	1		

◎組立設備

機種	メーカー	型式	台数	備考
エアプレス専用機	仲精機	NH202	1	
カシメ専用旋盤	TAKISAWA	TSL-550	1	
履帯組立用ロボット溶接機	コマツ産機	NX100/RAL06-4	1	
履帯組立用半自動溶接機	マツモト機械	—	1	
履帯組立用ナットランナー	ユタニ	—	1	
履帯組立用圧入専用機	小松設備	KSJ 0-018	1	

◎その他設備

機種	メーカー	型式	台数	備考
超音波洗浄機	CJVインターナショナル	E3-150	1	
溶接ロボット	安川エンジニアリング	MA1440 DX200	1	
		EA1400 NX100	1	
半自動溶接機	Panasonic	YD-350VR1	2	
アーク溶接機	Panasonic	YD500DS1	1	

◎測定機器

機種	メーカー	型式	台数	備考
三次元測定機	ミツトヨ	BRT-910(CNC)	1	測定範囲:905×1,005×605 (mm)
表面性状機	ミツトヨ	SV-C3200	1	測定範囲:100×300 (mm)
真円度測定機	東京精密	RONDCOM41C	1	測定範囲:φ250×L300 (mm)
ロックウェル式硬度計	アカシ	ART-600	1	試験方法:ロックウェルA～V ロックウェルス-パ°フィシャル15N～45Y
測定顕微鏡	ミツトヨ	MF-1010	1	最大表示量:0.0005mm
卓上型三次元測定機	KEYENCE	XM-1200	1	測定範囲:600×300×200 (mm)

◎機械加工設備

機種	メーカー	型式	台数	能力	主軸最高回転速度
横形マシニングセンタ	オークマ	MA-600H II	2	ストローク範囲:1000×900×1000	6,000min ⁻¹
		MA-600HB	9	ストローク範囲:1000×900×1000	6,000min ⁻¹
		MA-500H II	2	ストローク範囲:X700*Y900*Z780	6,000min ⁻¹
		MA-500HB	15	ストローク範囲:X700*Y900*Z780	6,000min ⁻¹
	豊田工機	FH80S	9	ストローク範囲:X1350*Y1150*Z1150	6,000min ⁻¹
	松浦機械	MC-900H-63-PC6	1	ストローク範囲:X920*Y720*Z760	12,000min ⁻¹
	日平トヤマ	N4H7-546	2	ストローク範囲:X500*Y400*Z600	6,000min ⁻¹
	日立精機	HG500	1	ストローク範囲:	
	ニガタマシンテクノ	HN80D	6	ストローク範囲:X1500*Y1230*Z1020	6,000min ⁻¹
		SPN50A	2	ストローク範囲:X750*Y750*Z750	12,000min ⁻¹
立形マシニングセンタ	オークマ	MF46VB	4	ストローク範囲:	
		MX-45VA	1	ストローク範囲:	
	日平トヤマ	ZV5400	1	ストローク範囲:	
NC旋盤	森精機	SL-75	1	最大加工径:φ760、最大加工長1,550、18インチチャック	1,010min ⁻¹
		NL2500	3	最大加工径:φ356、最大加工長1,050、フェイスドライブ	-
	オークマ	LC-40	3	最大加工径:φ400、最大加工長1,500、15インチチャック	2,500min ⁻¹
	中村留精密工業	SC-450	1	最大加工径:φ400、最大加工長600、フェイスドライブ	-
NC立旋盤	オークマ	2SP-V760EX	1	最大加工径:φ760、最大加工長770	2,000min ⁻¹
		2SP-V60	1	最大加工径:φ610、最大加工長660	2,000min ⁻¹
	大隈豊和	2SP-V5	1	最大加工径:φ550、最大加工長610	2,000min ⁻¹
		2SP-V55	2	最大加工径:φ550、最大加工長635	2,000min ⁻¹
	東芝機械	TUD-13	1	最大加工径:φ1,600、最大加工長900。テーブルサイズφ1250	360min ⁻¹
大型立形複合加工機	オークマ	VTM-100	1	最大加工径:φ1,000、最大加工長840、テーブルサイズφ1,000	1,250min ⁻¹
円筒研削盤	シキヤ精機	GPS-30・100	1	最大加工径:φ300、最大加工長1,000	-
	三菱重工	GN062	1	最大加工径:φ350、最大加工長1,500	-
スプラインホブ盤	櫻藤鉄工	KH150NC	1	最大加工径:φ160、最大加工長1,190	1,000min ⁻¹
	三菱重工	GBH18CNC	2	最大加工径:φ180、最大加工長835	1,000min ⁻¹
ガンドリル	ミロク機械	MEG600NC	2	-	360min ⁻¹
高周波焼入機	高周波熱錬	DFE123	1	最大加工径:φ105、最大加工長1,000	360min ⁻¹
パッチ型流気式焼戻炉	日本ヒーティング	-	1	-	360min ⁻¹
歪取りプレス	東和精機	MSP630-200	1	-	360min ⁻¹
ホーニング	日進製作所	E50L-MMIN	1	-	360min ⁻¹

◎検査装置

機種	製造業者	型式	台数	備考
三次元測定機	ミツト	Crysta-Apex C122010	1	
		Crysta-Apex V9166	1	
形状・表面粗測定機		SV-C524	1	
ヒッカース試験機		HM210	1	
ブリネル試験機	仲井精機	NBH-3	1	
金属顕微鏡	OLYMPUS	GX51	1	
磁粉探傷試験機	日本電磁測器	NQ-404S II	1	

◎その他設備

機種	製造業者	型式	台数	備考
洗浄機	管製作所	KNC005	1	高圧洗浄機
		KM063	1	高圧洗浄機
		KNC005	1	高圧洗浄機
	スキノマン	JCC-6535E	1	高圧洗浄機
	ワザワ	-	2	昇降式洗浄機
	MORIGO	-	1	1室往復動洗浄機
CAD	PTC	Creo	2	3D CAD
	CAD'S	MICRO CADAM	2	2D CAD
CAM	コダマコーポレーション	TOP cam	2	
	JBM	Mastercam	1	

◎機械加工設備

機種	メーカー	型式	台数	能力	主軸最高回転速度
横形マシニングセンタ	森精機	NH5000	1	ストローク範囲: X730*Y730*Z850	8,000min ⁻¹
		NH5000DCG	3	ストローク範囲: X730*Y730*Z850	8,000min ⁻¹
	キタムラ機械	HX500i	3	ストローク範囲: X870*Y710*Z660	12,000min ⁻¹
		HX500i TGA	1	ストローク範囲: X870*Y710*Z660	12,000min ⁻¹
	マキノジェイ	a51	1	ストローク範囲: X560*Y560*Z600	15,000min ⁻¹
	OKUMA	MA-60HB	1	ストローク範囲: X1,000*Y800*Z810	5,000min ⁻¹
	大隈豊和機械	MILLAC-630H	1	ストローク範囲: X1,020*Y820*Z820	10,000min ⁻¹
立形マシニングセンタ	OKUMA	MF46VB	2	ストローク範囲: X762*Y560*Z460	6,000min ⁻¹
	大隈豊和機械	MILLAC761V	2	ストローク範囲: X1,540*Y760*Z660	4,000min ⁻¹
	大阪機工	MCV-630	1	ストローク範囲: X1,250*Y630*Z630	3,500min ⁻¹
立形NCフライス盤	大阪機工	MHA-600	2	ストローク範囲: X1,300*Y600*Z550	2,000min ⁻¹
		MHA-450	1	ストローク範囲: X920*Y450*Z530	2,500min ⁻¹
CNC精密平面研削盤	岡本工作機械	PSG125DXNCZ	2	テーブル作業面積: X1450*Y400*Z620	600min ⁻¹
履帯用リンクフライス専用機	新機械技研	—	4		
	角正機械	—	1		
	壽工業	—	1		
履帯用リンク中ぐり専用機	新機械技研	—	11		
	オクテック	—	2		
	豊和工業	—	16		
	コマツNTC	SSB-682ML	1		
	自社製	—	2		
履帯用リンク多軸穴あけ専用機	自社製	—	5		
履帯用ブローチ専用機	不二越	—	2		
	五十鈴製作所	—	1		
材料搬送装置(ガントリーローダー)	YMG	—	4		

◎組立設備

機種	メーカー	型式	台数	備考
履帯組立用圧入専用機	大阪ジャッキ製作所	—	3	
	理研機器	—	4	
	自社製	—	3	
履帯組立用ナットランナー(サーボ)	第一電通	—	9	
履帯組立用ナットランナー(空圧)	ユタニ	—	1	
履帯用部品ライン洗浄機	カタオカ	SPC-101-S	3	
	オクテック	—	1	
	田邊空気機械製作所	—	1	
履帯塗装室	—	—	3	
履帯出荷梱包用巻取り装置	オクテック	—	2	

◎測定機器

機種	メーカー	型式	台数	備考
三次元測定機	ミットヨ	Bright-A504-2Y	1	測定範囲: X500*Y400*Z400
	KANON	EXLON ZⅢ	1	測定範囲: X400*Y500*Z300

長津工業株式会社 小松串工場 主要設備

長津工業(株)小松串工場

◎機械加工設備

機種	メーカー	型式	台数	能力	主軸最高回転速度
横形マシニングセンタ	DMG森精機	NHX6300 2nd Generation	1	ストローク範囲: X1,050*Y900*Z1,030	12,000min ⁻¹
		NHX10000	1	ストローク範囲: X1,700*Y1,400*Z1,510	12,000min ⁻¹
	オークマ	MA-600HB	2	ストローク範囲: 1,000×900×1,000	6,000min ⁻¹
		MB-8000H	1	ストローク範囲: 1,300×1,150×1,250	6,000min ⁻¹
複合NC旋盤	オークマ	LU45 II	1	最大加工径: φ555、最大加工長2000、18インチチャック	2,400min ⁻¹
	DMG森精機	MT2500SZ/1500	1	最大加工径: 第1: φ540 12インチ、第2刃物台φ280 10インチ 最大加工長: 両チャック1,580、左右フランジ140	第1: 4,000min ⁻¹ 第2: 4,500min ⁻¹
NC旋盤	大日金属	DL152X300	1	最大加工径: φ690、最大加工長: 3,000	420min ⁻¹
大型立形複合加工機	オークマ	VTM-120YB	1	最大加工径: φ1,200、最大加工長1,080、テーブルサイズφ1,000	600min ⁻¹ /4,000min ⁻¹
円筒研削盤	シキヤ精機	GP55B-220ND2	1	最大加工径: φ530、最大加工長2,200	-

◎検査装置

機種	製造業者	型式	台数	備考
三次元測定機	ミツトヨ	CRYSTA-Apex S 203016	1	測定範囲: 3,000×2,000×1,600
表面粗さ測定機	ミツトヨ	SJ-410	1	

◎その他設備

機種	製造業者	型式	台数	備考
洗浄機	東邦エンジニアリング	-	1	
ツールリセッター	ZOLLER	VEN450-P3.0	1	最大測定径: φ420、最大測定長820

長津製作所 主要設備

◎機械加工設備

機種	メーカー	型式	台数	能力	主軸最高回転速度
横形マシニングセンタ	松浦機械製作所	MC-900H-63-2S	1	ストローク範囲: X920,Y720,Z760	12,000min ⁻¹
	松浦機械製作所	H.PLUS-630-2	1	ストローク範囲: X1,050,Y920,Z990	12,000min ⁻¹
	松浦機械製作所	H.PLUS-630-2P	1	ストローク範囲: X1,050,Y920,Z990	12,000min ⁻¹
立形マシニングセンタ	松浦機械製作所	MC-600V	1	ストローク範囲: X600,Y410,Z410	7,000min ⁻¹
	松浦機械製作所	FX-5	1	ストローク範囲: X1,020,Y560,Z400	20,000min ⁻¹
	松浦機械製作所	FX-5-2P	1	ストローク範囲: X1,020,Y560,Z400	20,000min ⁻¹
	松浦機械製作所	V.PLUS-1000	1	ストローク範囲: X1,020,Y610,Z610	20,000min ⁻¹
3D CAM	松浦機械製作所	3D Gibbs CAM	3		

◎その他設備

機種	メーカー	型式	台数	備考
炭化水素系真空三槽式洗浄機	ACT FINE (アクトファイブ)	II CS-L331-E型	1	
電気炉	田中科学機械	400°C × 200V × 15KW	1	
ツールリセッター	日研	NTP-300-XZ50	1	
工具研磨機	日本精密機械工作	EG-100	1	
両頭グラインダ	淀川電機	KG205T	1	

◎測定機器

機種	メーカー	型式	台数	備考
三次元測定機	ミツト	BRT910	1	測定範囲: 905 × 1,005 × 605 (mm)
表面粗さ/形状測定機	東京精密	E-DT-S014	1	
顕微鏡	ToPcoh	TUM-170ES	1	
小型表面粗さ測定器	ミツト	SJ-201 (移動式)	1	

長津ベトナム 主要設備

◎機械加工設備

機種	メーカー	型式	台数	能力	主軸最高回転速度
横形マシニングセンタ	森精機	NH5000 DCG50	2	ストローク範囲：X730,Y730,Z850	8,000min ⁻¹
	東台精機	HB500	1	ストローク範囲：X800,Y710,Z710	10,000min ⁻¹
	森精機	NHX5500	4	ストローク範囲：X800,Y800,Z880	12,000min ⁻¹
立形マシニングセンタ	森精機	NV5000 α 1A/50	2	ストローク範囲：X1020,Y510,Z510	8,000min ⁻¹
	森精機	DuraVertical 5040	2	ストローク範囲：X600,Y530,Z510	10,000min ⁻¹
	OKUMA	MILLAC-468V	2	ストローク範囲：X820,Y460,Z450	6,000min ⁻¹
CNC旋盤	MAZAK	Quick Turn Nexus 150E	2	MAX加工径φ280,最大加工長L330, 8インチチャック	5,000min ⁻¹
	OKUMA	LB2500EX II	3	MAX加工径φ410,最大加工長L150, 8インチチャック	5,000min ⁻¹
	OKUMA	LB3000EX II (M)	1	MAX加工径φ340,最大加工長L500, 8インチチャック	5,000min ⁻¹
	OKUMA	LT10-M	1	MAX加工径φ210,最大加工長L130, 6インチ/6インチチャック	6,000min ⁻¹
	OKUMA	LB15 II-M	3	MAX加工径φ350,最大加工長L500, 8インチチャック	4,500min ⁻¹
	OKUMA	GENOS L250-e	2	MAX加工径φ280,最大加工長L290, 6インチチャック	4,500min ⁻¹
CNC立旋盤	東台精機	TVL-3DA	1	MAX加工径φ560,最大加工長L440, 12インチチャック	2,500min ⁻¹
自動旋盤	シチズンマシナリー	A20	2	MAX加工径φ20,最大加工長L165	8,000min ⁻¹
	シチズンマシナリー	A32	2	MAX加工径φ32,最大加工長L320	8,000min ⁻¹
立型フライス盤	静岡鉄工所	SV-CH	4	ストローク範囲：X820,Y300,Z420, Z軸スケール有	1,400min ⁻¹
ラジアルボール盤	Tailift	TC-1250H	1	ストローク範囲：X635,Y520,Z420	1,450min ⁻¹
溶接ロボット	安川電機	MOTOMAN-MH	1	6軸垂直多関節	
ガス切断機	日酸TANAKA	KT-530GX 1518R	1	切断MAX:t150	
サンドブラスト	不二製作所	FD-4S-501	1		
帯鋸盤	AMADA	HA250W	1		
		HA400W	1		
卓上ボール盤	北川鉄工所	KDR-340	1		
塗装ブース	VINAMECA	-	1	エア-回転テーブル：φ300	
高周波誘導加熱装置	OET	PIH-10KD	1		
集塵装置付両頭グラインダー	淀川電機製作所	FG-205T	1		

長津ベトナム 主要設備

◎その他設備

機種	メーカー	型式	台数	備考
CNC高圧洗浄機	管製作所	KR-1 jr.	1	ストローク範囲: X350, Y250, Z350
スプレー式洗浄機	田辺空機機械製作所	CB-0F	1	
ジェット洗浄機	森合精機	MCJ-350S	1	被洗浄物最大寸法: φ350x300H, 最大重量: 35kg
ツールプリセッター	PWB	TOOL MASTER 250	1	
恒温器	ISUZU	EPR-211	1	

◎測定機器

機種	メーカー	型式	台数	備考
三次元測定機	ZEISS	SPECTRUM II	1	測定範囲: X1000, Y1200, Z600
表面性状測定機	ミツトヨ	SV-C3100	1	
小型表面粗さ測定器	ミツトヨ	SJ-210(移動式)	1	
膜厚計	SANKO	SME-2	1	
反発式ポータブル硬度計	ミツトヨ	HH-411	1	
分析天びん	SIMADZU	AUY120	1	
スチール自然対流乾燥器	アスワン	ON-300	1	
顕微鏡	カトン	SCW-PF	1	

バンコク長津 主要設備

◎機械加工設備

機種	メーカー	型式	台数	能力	主軸最高回転速度
横形マシニングセンタ	オークマ	MB4000H	2	ストローク範囲: X560*Y560*Z625	15,000min ⁻¹
		MA500H II	1	ストローク範囲: X700*Y900*Z780	6,000min ⁻¹
		MA500HB	3	ストローク範囲: X700*Y900*Z780	6,000min ⁻¹
		MA600H II	1	ストローク範囲: X1000*Y900*Z1000	6,000min ⁻¹
		MA500HB	2	ストローク範囲: X700*Y900*Z780	6,000min ⁻¹
		MA600HB	2	ストローク範囲: 1000 × 900 × 1000	6,000min ⁻¹
立形マシニングセンタ	オークマ	GENOS M560-V	1	ストローク範囲: X1050*Y560*Z460	8,000min ⁻¹
NC横旋盤	オークマ	LB45 II	1	最大加工径: φ660、最大加工長1000、18インチチャック	2,800min ⁻¹
NC立旋盤	オークマ	2SP-V760EX	1	最大加工径: φ760、最大加工長770	2,000min ⁻¹
NC立旋盤	オークマ	2SP-V760EX	1	最大加工径: φ760、最大加工長770	2,000min ⁻¹

◎組立設備

機種	メーカー	型式	台数	備考
履帯用部品ライン洗浄機	田邊空気機械製作所	—	1	
グリス封入専用機	タクト技研	—	1	
履帯組立用圧入専用機	理研機器	—	2	
履帯組立用ナットランナー(サーボ)	第一電通	—	2	
履帯出荷梱包用巻取り装置	自社製	—	2	(マルマテクニカ株式会社、西岡機械)
履帯塗装室	—	—	—	
トラックフレーム反転専用機	コマツエンジニアリング	—	1	

◎その他設備

機種	メーカー	型式	台数	備考
ツールプリセッター	日研	E236N	1	

◎測定機器

機種	メーカー	型式	台数	備考
三次元測定機	KANON	EXLON Z III	1	測定範囲: X400*Y500*Z300
	ミットヨ	CRYSTA Apex S122010	1	測定範囲: X1200*Y2000*Z1000