

主要設備一覧

マダグループ

グループ	設置拠点	設備分類	設備名	能力	型式	台数	付属装置/補足	メーカー名	
千葉	プレス加工	トランシニアーブレス	800t - SMX-600(S)			1台	MAX) DIE[4780*1000, DH1000J	アイダ	
		トランシニアーブレス	500t - TMX-L2-500M(2)-360-140			1台	MAX) DIE[3580*1000, DH1000J	アイダ	
		プロクレシフブレス	600t - PMX-L2-6000(1)-305-160			1台	MAX) DIE[3000*1600, DH690J	アイダ	
		400t - PMX-L2-400(2)-245-115				1台	MAX) DIE[2300*1150, DH700J	アイダ	
		プロクレシフブレス	300t - E2G300H			2台	MAX) DIE[1700*1000, DH650J	コマツ	
		プロクレシフブレス	200t - C1-20H(1)			1台	MAX) DIE[750*640, DH485J	アイダ	
		プロクレシフブレス	150t - C1-15			1台	MAX) DIE[700*600, DH390J	アイダ	
		プロクレシフブレス	110t - NC1-11			1台	MAX) DIE[630*520, DH340J	アイダ	
		プロクレシフブレス	80t - C1-8			1台	MAX) DIE[500*400, DH320J	アイダ	
		タデムプレス	800t - SMX(2)-S2-300M-215-125			2台	MAX) DIE[1700*1000, DH645J	アイダ	
		タデムプレス	200t - PD-200			1台	MAX) DIE[1700*1000, DH620J	アイダ	
		タデムプレス	150t - NC1-15			4台	MAX) DIE[510*410, DH400J	アイダ	
		タデムプレス	110t - NC1-11			2台	MAX) DIE[500*450, DH350J	アイダ	
		タデムプレス	80t - C1-8, NC1-8			8台	MAX) DIE[500*460, DH320J	アイダ	
		タデムプレス	60t - NC1-6(2)			2台	MAX) DIE[450*400, DH300J	アイダ	
	パイプ加工	パイプベーライン	Φ60.5, t.2.3			3ライン	ピアス自動機/拡管機/曲げ	*	
		パイプベーライン	Φ30.0, t.2.3			15イン	パイプ自動供給機	ココ	
		パイプベーライン	Φ89.0, t.4.2			15イン	50t/100t油圧プレス	京葉ベンド	
		パイプベーライン	Φ70.0			15イン	ピアス自動機/拡管機/100t油圧プレス	コムコ	
		溶接加工	抵抗溶接機	110KVA		1台	*	中央	
増田製作所		抵抗溶接機	75KVA			1台	*	中央	
		抵抗溶接機	70KVA			3台	M8, ボルト/ナットフィーダ	パナソニック	
		抵抗溶接機	50KVA			8台	M6/M8, ボルト/ナットフィーダ	パナソニック	
		抵抗溶接機	45KVA			1台	M6, ナットフィーダ	ダイヘン	
		抵抗溶接機	45KVA			2台	直交ロボット	パナソニック	
		抵抗溶接機	35KVA			29台	M5~M10, ボルト/ナットフィーダ	パナソニック	
		抵抗溶接機	35KVA			1台	*	パナソニック	
		抵抗溶接機	25KVA			1台	*	パナソニック	
		抵抗溶接機	800mm			1台	直交ロボット	IAI	
		抵抗溶接機	50kg			1台	6輪ロボット	ダイヘン	
		抵抗溶接機	20kg			5台	6輪ロボット	安川/ダイヘン	
		抵抗溶接機	6kg			2台	6輪ロボット	ダイヘン	
		アーク溶接機(MAG)	YD-350 KR2			1台	*	パナソニック	
		アーク溶接機(MAG)	K200			2台	*	パナソニック	
		アーク溶接機(MAG)	DM 350			1台	*	ダイヘン	
		アーク溶接機(TIG)	300P			1台	*	ダイヘン	
		アーク溶接機(プラズマ)	F300P			1台	ロボット	ダイヘン	
		溶接ロボット	VR-006CL			4台	*	パナソニック	
		溶接ロボット	HF-350			3台	*	パナソニック	
		溶接ロボット	TA-1400			4台	*	パナソニック	
		溶接ロボット	TA-1400WG(6輪)			4台	ボジショナー X 1	パナソニック	
		溶接ロボット	RW-100A			4台	ボジショナー X 2	パナソニック	
		溶接ロボット	Almeqe AX-V4 AP			10台	*	ダイヘン	
		溶接ロボット	Almeqe AX-V6			3台	*	ダイヘン	
		溶接ロボット	Almeqe AX-V6L			2台	*	ダイヘン	
		溶接ロボット	AX-C(6輪)			2台	ボジショナー X 1	ダイヘン	
		溶接ロボット	OSACOM2000(6輪)			8台	ボジショナー X 8, スライド X 8	ダイヘン	
		溶接ロボット	OSACOM2000/AX-C/AII(6輪)			8台	ボジショナー X 8	ダイヘン	
		溶接ロボット	AX-C(6輪)			8台	ボジショナー X 8	ダイヘン	
表面処理加工	通過式自動洗浄装置	0.5~1.52m/min, SW-402			1台	スプレー洗浄+熱風乾燥※温水(専用洗剤混入)	前田		
	機械加工	BN2-85A6			1台	*	牧野フライス製作所		
試験及び検査	試験及び検査	画像検査装置	CV5000			1台	ロボットAW-005CL(パナソニック)	キーエンス	
		画像検査装置	CV3000			1台	6輪ロボット(松下)	キーエンス	
		画像検査装置	PPCTL			2台	6・由ロボット(ダイヘン)	パーナー	
		三次元測定機	12E(レイアウトマシン)			1台	定盤	東京貿易	
		三次元測定機	C806-06			1台	*	ミトヨ	
		三次元測定機	XYZAX GS800B			1台	*	東京精密	
		三次元測定機	10ft. ブラチナーム			1台	*	フローラーム	
		試験機	振動試験機	5~2300Hz	F-600BM/A-E	1台	*	EMIC	
		オートグラフ	~25t	AG-X/R	1台	*	島津製作所		
		油圧サーボ振動疲労試験機	~2t	EFH-20	1台	*	島津製作所		
柳木	試験及び検査	低温恒温槽	-40℃~150℃	FX408P (H)	1台	*	ETAC		
		ハンドブレーキ作動耐久試験機	*		1台	*	(内製)		
		ワットバーキング作動耐久試験機	*		1台	*	(内製)		
		ワードロブ作動耐久試験機	*		1台	*	(内製)		
		摩耗試験機	*		1台	*	(内製)		
		超小型ひずみレコーダ		DC-104R	1台	*	東京測器研究所		
		ロードセル	~100N	LUR-A-100NSA1	1台	*	共和電業		
		ロードセル	~100kgf	LU-100KSB34D	1台	*	共和電業		
		ロードセル	~100kgf	LP-100KB	1台	*	共和電業		
		ロードセル	~500kgf	LU-500KE	1台	*	共和電業		
		ロードセル	~1t	LU-1TE	1台	*	共和電業		
		変位計	0.01~20mm	DT-2D0	1台	*	共和電業		
		変位計	~100mm	DT-100D	1台	*	共和電業		
		変位計	~1m	DTP-1MDS	1台	*	共和電業		
		加速度計	~5G	AS-5GB	1台	*	共和電業		
		加速度計	~10G	AS-10GB	1台	*	共和電業		
		加速度計	~20G	AS-20GB	1台	*	共和電業		
		騒音計		S-1	1台	*	リオン		
		騒音計		SD-2200	1台	*	扶桑理化製品		
		PUSH-PULL	0.5-50kgf	S-50	1台	*	KOMURA		
		PUSH-PULL	0.25-30kgf	S-30	1台	*	KOMURA		
		PUSH-PULL	0.1-10kgf	S-10	1台	*	KOMURA		
		PUSH-PULL	0.05-5kgf	S-5	1台	*	KOMURA		
		トルクメーター	0.2-12N·m	N12TOK	1台	*	KANON		
		トルクメーター	~1400kgf·cm	1400-TMK	1台	*	KANON		
		作動耐久用恒温槽	-40℃~100℃	THU-800FBT	1台	*	三田産業		
		高速度カメラ	~10,000fps	FASTCAM MC2.1	1台	*	フォトロン		

主要設備一覧

マスタグループ

グループ	設置拠点	設備分類	設備名	能力	型式	台数	付属装置/補足	メーカー名
マスコエングニアリング	山形	プレス加工	TRFプレス	500t 250t	TMX-L2-500M(2)-360-140 NC2-250(2)	1台 1台	MAX) DIE1600*550, DH535J MAX) DIE1600*450, DH310J	アイダ
			順送プレス	500t 300t 300t 250t 200t 200t 200t 110t 80t 75t	QDA-50 PDH-30H D-30 E2G300H PS-25(1) C1-20(1) NC2-20(1)-B NC2-20(1)-B NC1-100(2)-B OBS 80-3 PC-7(2)	1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台	MAX) DIE1700*900, DH700J MAX) DIE1800*1000, DH650J MAX) DIE1800*1100, DH700J MAX) DIE1700*750, DH450J MAX) DIE1850*400, DH400J MAX) DIE1800*500, DH390J MAX) DIE1850*650, DH435 MAX) DIE1700*520, DH350J MAX) DIE1540*450, DH310J MAX) DIE1470*400, DH320J	アイダ アイダ アイダ コマツ アイダ アイダ アイダ コマツ アイダ コマツ
			タンデムプレス	300t 250t 200t 110t 100t 80t 80t 70t 60t 60t 60t 45t 35t 35t 35t 30t	E2G300H PDM250/PD250 PD-200 NC1-11(2) PC-10 C1-80 E-8082 * * C1-6 S-3929 NC1-4 * * TORC-PAC *	1台 2台 1台 1台 1台 2台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台	MAX) DIE1800*1000, DH650J MAX) DIE1600*1000, DH490J MAX) DIE1600*1000, DH620J MAX) DIE1520*500, DH325J MAX) DIE1700*500, DH300J MAX) DIE1450*400, DH320J MAX) DIE1450*400, DH330J MAX) DIE1300*200, DH270J MAX) DIE1260*130, DH170J MAX) DIE1380*380, DH285J MAX) DIE1400*350, DH280J MAX) DIE1410*340, DH223J MAX) DIE1350*260, DH230J MAX) DIE1350*300, DH230J MAX) DIE1410*340, DH223J MAX) DIE1380*230, DH180J	コマツ アイダ アイダ アイダ アイダ アイダ アマダ シノハラ シノハラ アマダ アマダ アマダ アマダ アマダ シノハラ シノハラ アマダ アマダ アマダ シノハラ
			油圧プレス	120t 10t 5t	FP120B FR-10 FR-5	1台 1台 1台	MAX) DIE1470*490, DH400J MAX) DIE1350*200, DH345J MAX) DIE1350*200, DH345J	アミ サンケイ サンケイ
		ロボットラインプレス	45t(2) 30t(3) 50t(2),35t(1) 50t(1),60t(1),35t(1) 80t(3) 80t(5) 110t(2),150t(3)	C1-4(2) * * * * NC1-80(2) NC1-80(2) C1-11(2),C1-150(2)	15イン 15イン 15イン 15イン 15イン 15イン 15イン 15イン 15イン	MAX) DIE1400*340, DH190J MAX) DIE1312*150, DH170J MAX) DIE1312*150, DH170J MAX) DIE1370*150, DH170J MAX) DIE1450*400, DH320J MAX) DIE1450*400, DH320J MAX) DIE1450*400, DH350J	アイダ シノハラ シノハラ シノハラ シノハラ アイダ アイダ アイダ	
			樹脂成形加工	射出成形機	NC1-80(2) NC1-80(2) IS150E98 TSD150-36ASPE FNX180 FNX180-25A	1台 1台 1台 1台 1台 1台	FKS80 IS150E 型型 型型 型型	コマツエンジニアリング 芝浦機械(旧東芝機械) 芝浦機械(旧東芝機械) 日精樹脂工業 日精樹脂工業 日精樹脂工業
			パイプ/線材加工	*	KBC-DS38	1台	パイプ※ヒーターパイプ	京葉ベンド
			ワイヤーベンダー	φ7 φ8 φ7	KWC-EW KWC-EW KWC-EW	2台 1台 1台	*	京葉ベンド
			溶接加工	炉中口一付け 定位スポット溶接機 CO2溶接機	*	メッシュベルト式連続口一付け装置	15イン	鋼口一付け 松下
			多面鏡口ボット	YD-355KE	*	6台	*	松下
			表面処理加工	IRBC-581	*	4台	*	松下
			カナオン電着塗装ライン	*	ウイングダクト式	5台	*	タハヘン
			ショットブラスト	*		15イン	ワーク法W1000XL600XH600	日大工業
			マシニングセンタ	*	MCV-AII	4台	*	森精機／オーケマ
			ワイヤー放電加工機	*	A750W/EPOC-800	2台	*	Sodick
			NC放電加工機	*	FPOC-2	1台	*	Sodick
		試験及び検査	三次元測定機	*	C806-06	1台	*	ミツヨ

主要設備一覧

マスタグループ

グループ	設置拠点	設備分類	設備名	能力	型式	台数	付属装置/補足	メーカー名
八 ネ タ ユ ニ テ ッ ク	福島	プレス加工	顧送プレス	400t	PMX-L2-400(2)-245-115	1台	MAX) DIE[2300*1100, DH690J	アイダ
				300t	PMX-L2-300(1)-215-100	1台	MAX) DIE[1700*800, DH540J	アイダ
				160t	NCS-160(2)	1台	MAX) DIE[700*580, DH330J	アイダ
				150t	TPL-150L	1台	MAX) DIE[700*550, DH380J	アイダ
				110t	NC2-110(1L)	1台	MAX) DIE[1000*500, DH325J	アイダ
			タンデムプレス	500t	E2G500	1台	MAX) DIE[1650*1000, DH510J	コマツ
				300t	PDM-30, CA-30	4台	MAX) DIE[1700*1000, DH510J	アイダ
				250t	PDM-25	1台	MAX) DIE[1400*900, DH510J	アイダ
				150t	PDM-15	1台	MAX) DIE[650*550, DH390J	アイダ
		ロボットラインプレス	TP-110B-X	150t	S-5158	4台	MAX) DIE[600*550, DH350J	アマダ
				110t	TP-110B-X	1台	MAX) DIE[500*450, DH290J	アマダ
				80t	E-8940	2台	MAX) DIE[500*400, DH265J	アマダ
				60t	*	1台	MAX) DIE[480*400, DH295J	アマダ
				60t	*	2台	MAX) DIE[480*400, DH290J	アマダ
				60t	*	4台	MAX) DIE[480*400, DH270J	アマダ
			TP-800 X 2	150t(4)	*	1台	MAX) DIE[470*514, DH300J	アマダ
				110t(5)	*	1台	MAX) DIE[500*450, DH210J	アマダ
				110t(3), 80t(2)	*	1台	MAX) DIE[600*500, DH185J	アイダ/コマツ
				80t(3), 110t(1)	*	1台	MAX) DIE[550*450, DH140J	アマダ
		タップ加工	多軸タッパー	80t(4)	*	1台	MAX) DIE[560*460, DH190J	アイダ/マダ/コマツ
				*	*	1台	42軸 250X400	東洋精機
				*	*	4台	36軸 250X550	東洋精機
				*	*	4台	18軸 250X400	東洋精機
		加締め加工	ハイスピン	*	*	3台	*	ブリザー
				*	*	2台	*	ブリザー
				*	*	5台	*	ブリザー
		溶接加工	定置スポット溶接機	*	*	1台	*	吉川鉄工
				50KVA	*	1台	ナットフィーダー	ナショナル
				35KVA	*	6台	ナットフィーダー	ナショナル
				35KVA	*	1台	ロングタイプ	ナショナル
			アーケ溶接機	22KVA	*	4台	*	ナショナル
				K-350K	*	1台	*	ナショナル
				電解イオン水洗浄装置	ワーク幅900mm	*	1ライン 電解イオン水(アルカリ性水)/ネットコンベア式	高橋金属
				機械加工	ワイヤーカット	*	DWC-90	三菱電機
				*	*	1台	A04B-0209-C414	ファナック
				放電加工機	*	1台	*	大矢
		旋盤	ラティアルホール盤	*	DM-250N	1台	*	池貝
				*	RE2-1300A	1台	*	遠州
				500×1500(φ50)	500×1500(φ50)	1台	*	新潟鉄工
			立型フライス盤	ESK 300×1200	ESK 300×1200	1台	*	日立
				36M 400×1200	36M 400×1200	1台	*	岡本
				平面研磨盤	GHL-B406 400×600	1台	*	岡本
			コンターマシン	*	PF6-500B 110×380	1台	*	アマダ
				*	PSG-84AN 400×800	1台	*	アマダ
				*	V-300	1台	*	アマダ
		両頭グラインダー	ボール盤	*	ABD-4	2台	*	日立
				*	KID-420	4台	*	吉良
				*	DB-610	1台	*	アマダ
			バリタック	*	4尺	1台	*	相澤
				*	*	1台	*	ミツヨ
				試験及び検査	三次元測定機	*	1台	*