

㈱マックス富士 主要設備一覧表

更新日 2020年11月26日

設備名	型式	台数	メーカー名	特徴
加工				
レーザー加工機	LC-30150 II	1	AMADA	4kw レーザー光線による薄板、中厚板の精密切断加工機
立型マシニングセンタ	VCN-530C	1	ヤマザキマザック	高性能立型マシニングセンタ ワークサイズ X:1050 Y:530 Z:510 https://www.mazak.jp/machines/vcn-530c/
型鋼バンドソー	HK-400RA	1	AMADA	形鋼類の任意同一角度の高精度、高速の自動寸切断機 https://www.amt.amada.co.jp/products/kouki/bandsaw/hk-400.html
ベンディングロール		2		円筒形の筒を三角形に配置し、その間に板金素材を通しR状に折り曲げる機械
ブレーキプレス		2	AMADA	薄い板金素材を曲げるのに使う板金機械
アイアンワーカー		1	AMADA	各種鋼材の切断・穴あけ・切欠き等が可能な形鋼加工機 https://www.ats.amada.co.jp/products/other/Ironworker.html
メタルソー		1		金属製の丸鋸刃を使用して各種鋼材を切断する切断機
コーナーシャー		1	AMADA	コーナーカット、切欠き、切抜きをおこなう機械
ラジアルボール盤		1		金属素材に穴をあけたり、穴を掘り広げるための機械
旋盤		1		チャックという回転台に加工物を取付け、工具を当て工作物を削って作り出す機械
パイプねじ切り機		1	レックス工業	配管に使用される管用ねじを切る機械
バリ取り機	AuDeBu 1000MPF	1	オーセンテック	きめ細かい研磨加工に加え、レーザードロスまで対応可能なバリ取り機 https://authentec.jp/products/audebu1000mpf.html
溶接				
クランプシーマ付溶接機		1	マツモト機械	溶接母材をクランプさせ、シールドガスを両面より自動供給することでプラズマ溶接を行う直線自動溶接機 https://www.mac-wels.co.jp/linear_seamer.html
YAGレーザー溶接機		1	AMADA	チタン・ステンレス・アルミニウム等の高反射材や異種材同士の溶接を歪なくスピーディーに仕上げます
TIG溶接機	YC300-BZ3	7	Panasonic	直流タイプ https://industrial.panasonic.com/content/data/WS/PDF/201904_300BZ3.pdf
TIG溶接機	YG500-BP4	1	Panasonic	交流/直流両用タイプ https://industrial.panasonic.com/content/data/WS/PDF/201807_BP4.pdf
TIG溶接機	YC300-WX3	3	Panasonic	交流/直流両用タイプ
TIG溶接機	YC-300BB1	1	Panasonic	インバーター式TIG溶接機
TIG溶接機	YC-300TR5	1	Panasonic	直流タイプ
TIG溶接機	YC-300TR5	1	Panasonic	直流タイプ
TIG溶接機	その他	5	Panasonic	
半自動溶接機	YD-350GE2	2	Panasonic	フルデジタルパルス MAG/MIG溶接機。軟鋼・ステンレス溶接仕様 https://www.hs-weld.com/uploadfiles/432/file/Panasonic/aaa3000cj11.pdf
半自動溶接機	YD-350KR2	1	Panasonic	CO2/MAG溶接機 https://industrial.panasonic.com/content/data/WS/PDF/201706_KR2_KF2.pdf
半自動溶接機	YD-350RF2	4	Panasonic	インバーター式 Co2溶接機
半自動溶接機	YD-350AA2	1	Panasonic	CO2 溶接機
半自動溶接機	YD-355K5	1	Panasonic	CO2 溶接機
半自動溶接機	YD-355KEC	1	Panasonic	CO2 溶接機
半自動溶接機	YD-350VR1	1	Panasonic	CO2/MAG溶接機
スポット溶接機	YR-150SRA	1	Panasonic	
仕上				
浸漬酸洗槽		1		ステンレス溶接後の酸洗仕上げをおこないます(1500w x 4000L x 1500H)
酸洗吹付設備		1		浸漬酸洗槽に収まらない製品に外側から吹付をおこないます
研磨ブース		1		研磨作業をおこないます。フレキ、レース機 あり
塗装ブース		1		塗装をおこないます
検査				
クランプメーター	KEW 2046R	共立電気計器 校正書付		電流・電圧測定(交流/直流)
クランプメーター	3280-20	日置電機 校正書付		電流・電圧測定
テーパゲージ	No.270A	新潟精機 校正書付		隙間寸法測定
溶接ゲージ	WGU-8M	新潟精機 校正書付		溶接部測定
ストップウォッチ	CITIZEN 8RDA04	リズム時計工業 校正書付		時間計測
ノギス	PITA30	中村製作所 校正書付		外径・内径寸法測定
デジタル温度計	NMC1000-000	チノー 校正書付		外径寸法測定
巻き尺(コンベックス)	H16-55	TJMデザイン 校正書付		外形寸法測定
デュアルタイプ膜厚計	LZ-900J	ケット化学研究所 校正書付		膜厚測定
設備				
チタン加工室		1		チタン溶接をおこなう加工室。設計・設置は自社でおこないました。