



Fujita Works
Equipment
Technology

保有設備一覧

2024年9月現在

ITシステム関係 (Informational system)

No.	設備名称	メーカー名	台数	導入年	特徴	備考
1	MetaCAM (CAD/CAM)	トルンプ(TRUMPF)	15台	2010~	板金用3次元CAD CAM	
2	MetaCAM (BendCAM)	トルンプ(TRUMPF)	1台	2016	ベンディングシュミレーション	
3	IRONCAD	IRONCAD	4台	2017~	3次元ミッドレンジ設計CAD	
4	Inventor	オートデスク	3台	2008~	3次元ミッドレンジ設計CAD	
5	SOLID WORKS	Dassault Systèmes	1台	2018	3次元 設計CAD	
6	TubeDesign・ProgrammingTube	トルンプ(TRUMPF)	2台	2023	パイプ専用3D CAD/CAM	
7	FWダッシュボードシステム	オリジナル	-	2015	経営戦略支援システム	
8	Auto CAD 2000i	オートデスク	1台	2001	汎用3D CAD	
9	3D CAD/CAM CADMAC2000	デジタルシステム	1台	2000	CAD/CAM	
10	CAD/CAM TruTops Punch	トルンプ(TRUMPF)	2台	2016	レーザー、パンチ複合機システム用CAD/CAM	
11	CAD/CAM TruTops Tube	トルンプ(TRUMPF)	2台	2016	パイプ加工 CAD/CAM	
12	イントラネットシステム		150台	適宜	グループウェア構築	

検査装置 (Inspection equipment)

No.	設備名称	メーカー名	台数	導入年	特徴	備考
1	デジタルマイクロスコープ・元素分析ヘッド	キーエンス (KEYENCE)	1台	2024	VHX-X1 EA-300	digital microscope
2	画像寸法測定器	キーエンス (KEYENCE)	1台	2024	IM-8010	image dimension measuring device

切断 (Cutting・Laser/Punch press)

No.	設備名称	メーカー名	台数	導入年	加工可能寸法 (mm)	加工可能板厚	加工能力	備考
1	YAGファイバーレーザー8kw	トルンプ(TRUMPF)	1台	2023	1,525L × 3,050L	0.05mm~25mm	±0.05mm	TruLaser5030fiber 8kw
2	NCLレーザーパンチプレスFMC 4kw	トルンプ(TRUMPF)	2台	2009・2018	1,660L × 3,120L	0.05mm~3.2mm	±0.03mm	TruMatic7000自動化システム 4KW (CO2)
3	YAGファイバーレーザー6kw	トルンプ(TRUMPF)	1台	2022	2,000L × 4,000L	0.05mm~25mm	±0.05mm	TruLaser3040(ロートラス付) 6kw
4	YAGファイバーパイプレーザー加工機 4Kw	トルンプ(TRUMPF)	1台	2023	6500L □180 φ254	0.8mm~10mm	±0.05mm	TruLaser Tube 7000 fiber 4kw
5	NCタレットパンチプレスFMC (ATC付)	アンリツ(Anritsu)	1台	1997	1,000L × 2,000L	0.3mm~2.3mm	±0.05mm	KF-717BS(金型総数108本)
6	NCタレットパンチプレス	アンリツ(Anritsu)	1台	1988	1,220L × 2,000L	0.5mm~6.0mm	±0.05mm	K-818D
7	メタルソー	日立(Hitachi)	2台	1999	φ100MAX	-	-	-
8	シャーリング	アマダ(AMADA)	1台	1986	2,500L × 4.5t	0.5mm~4.5mm	-	-
9	2Dファイバーレーザーパイプ加工機	FujitaWorks,LPS Worksカジカ	1台	2017	4,050L		±0.05mm	3KW 重量35kgまで

曲げ (Bending)

No.	設備名称	メーカー名	台数	導入年	加工可能寸法 (MAXmm)	加工能力	備考
1	NCベンディング	トルンプ(TRUMPF)	2台	2010・2023	3,230L	1700kn(170t)	TruBend5170
2	NCベンディング (サーボ)	トルンプ(TRUMPF)	5台	2009~	1,020L	360kn(36t)	TruBend7036
3	NCベンディング (サーボ)	トルンプ(TRUMPF)	1台	2023	1,530L	500kn(50t)	TruBend7050
4	パネルベンディングマシン	トルンプ(TRUMPF)	1台	2024	3,120L	SS3.2t SUS2t	TruBendCenter7030 L/UL仕様
5	NCベンディング (ハイブリッド)	東洋工機(TOYOKOKI)	2台	2001・2011	3,000L	600kn(60t)1750kn(175t)	HYB-6020 / HYB-175
6	NCベンディング (スリーポイント)	丸機械工業(maru)	1台	1999	3,000L	1500kn(150t)	3P-150-30
7	NCベンディング (スリーポイント)	村田機械(Muratec)	1台	2017	2,500L	1100kn(110t)	3P-110-25
8	NCベンディング (ATC付)	丸機械工業(maru)	1台	1995	4,000L	2500kn(250t)	3金型自動交換
9	NCベンディングフルオートシステム	ナチロロボット	1台	2007	可搬重量40kg	-	全自動曲げシステム
10	NCベンディング	アマダ(AMADA)	2台	1987~	3000L 2000L	(100t) (80t)	RG-100 RG-80S
11	プレス	アマダ(AMADA)	1台	1986	ストローク180	80t	TP-80C
12	ベンディングロール	住谷製作所	2台	2005	ロール幅500まで	SUS2mm	
13	CNCベンディングロール	ノステック(Nosstec)	1台	2020	ロール幅1040まで	SUS2mm	自動送り機構付きロール機(BENDING ROLL MACHINE 8344)
14	カシメ機	コーマ	1台	2010	-	60Kn(6t)	700HS
15	カシメ機	ファブエース	1台	2018	-	0.5~50Kn(5t)	FCP-50i
16	曲げ搬送搬出機* ユニバーサル(UNIVERSAL ROBOTS)	ファブエース	1台	2021	-	-	ロボット2基仕様 (original system)

株式会社 藤田ワークス
本社：鹿児島県霧島市国分上野原
テクノパーク12番18号
総務部門 TEL 0995-46-6100
FAX 0995-46-7364
製造部門 TEL 0995-46-6103
FAX 0995-46-7363



Fujita Works Equipment Technology

保有設備一覧

2024年9月現在

溶接 (Welding)

No.	設備名称	メーカー名	台数	導入年	加工能力	溶接可能板厚・備考
1	YAGレーザーロボットシステム	トルンプ(TRUMPF)	1台	2011	発振器3kw	YASUKAWA 2ポジションナー仕様 (original system)
2	TruLaser Handy	トルンプ(TRUMPF)	1台	2012	(ハンドベン型溶接システム)	
3	コンデンサ式抵抗溶接機 (6A)	オリジン電気(Origin)	2台	2003	フトコロ深さ 800mm 直交式	5層同時接合システム
4	コンデンサ式抵抗溶接機 (V5A)	オリジン電気(Origin)	1台	1999	フトコロ 650mm	0.8t~1.6t
5	コンデンサ式抵抗溶接機 (6A)	オリジン電気(Origin)	1台	1999	フトコロ深さ 800mm 直交式	2.6t×2
6	縦軸溶接機	アマダ(AMADA)	2台	2000		
7	スタッド溶接機	日本ドライビット	2台	1999	φ10 MACX	
8	スポット溶接機 (直流式)	ダイヘン	1台	2020	3.2t MAX	
9	Tig溶接機	パナソニック・ダイヘン	23台	-	200A 300A 500A随時更新	
10	MAG溶接機	パナソニック・ダイヘン	3台	-	Mag	
11	溶接ロボット	パナソニック(Panasonic)	1台	2018	Tig MAG 兼用 300kg対応ポジションナー	TAWAERS TIG
12	溶接ロボット	パナソニック(Panasonic)	1台	2020	MIG MAG 500kg対応ポジションナー	Super Active TAWAERS
13	TIG溶接支援ロボット (UNIVERSAL ROBOTS)	ファブエース	1台	2020	可搬重量5kg Tig溶接機 300A	Co Tig Welders
14	テーブルスポット溶接機 (MY SPOT)	向洋技研(koyo-giken)	2台	2015・2018	テーブルサイズ1000×800mm	[SPC]3.2] [SUSt3] [アルt2.0]
15	ファイバーレーザー溶接機	PENTA LASER	1台	2024	ファイバー1500W	HW1500 Wワイヤー仕様

塗装設備 (Paint)

No.	設備名称	メーカー名	台数	導入年	特徴	内部寸法
1	エアバランスブースV B	アネスト岩田	1台	2012	囲い式塗装ブース	高さ2300×幅4000×奥行2000
2	乾燥炉	有田鉄工所	1台	2012	塗装焼付用乾燥炉	高さ2500×幅2500×奥行4000
3	排気マン A20S	アンデックス	2台	2012	局所排気装置	
4	粉体塗装機	日本ワグナー	1台	2018	粉体塗装ハンドガン	

仕上げ設備他 (Finishing)

No.	設備名称	メーカー名	台数	導入年	加工用途	加工精度
1	溶接焼け取り機	-	5台	-		メーカー：ケミカル山本/マイト工業/エステイジェイ
2	レーザーリナー(焼け取り)	ナガサカ京都	2台	2024	錆取り・溶接焼け取り	
3	変速バッファ	下村電友舎製作所	2台	2000		
4	精密自動タッピングマシン	ブラザー工業	5台	2007		
5	ベルト研磨機 (立体用)	響コーポレーション	1台	2016	HL・#400研磨仕上げ	Meister2
6	ベルト研磨機 (長尺用)	響コーポレーション	1台	2016	HL・#400研磨仕上げ	Meister11
7	タッピングボール盤	日立	3台	-		
8	平面研磨機	アマダワシノ	1台	1991		±0.002mm~0.03mm
9	ブラシバリ取り機	エステーリンク	1台	2014	幅1300まで	
10	ディスクバリ取り機	LOEWER(ルーヴェル)	1台	2017	2TD-500 幅500まで	
11	ディスクバリ取り機	LOEWER(ルーヴェル)	1台	2017	4TD-1000 幅1000まで	
12	平板洗浄装置 (FW-1000)	ファブエース	1台	2024	t6まで対応 幅1000まで可能	平板用強アルカリ水脱脂洗浄

運搬 (Transport)

No.	設備名称	メーカー名	台数	導入年	能力	加工精度
1	電動フォークリフト	トヨタ	3台	-	2ton-2.5ton	
2	3tonトラック (ウイングボディ)		2台	-	3.0ton	

その他 (Others)

No.	設備名称	メーカー名	台数	導入年	能力	加工精度
1	Mark Two 3Dプリンター	Markforged	1台	2019	3Dプリンター プラスチック材料 繊維材料	ビルド容積320 mm x 132 mm x 154 mm
2	Just Fit BOX	PANOTEC	1台	2022	ダンボール裁断機	幅1350 mm

株式会社 藤田ワークス
 本社：鹿児島県霧島市国分上野原
 テクノパーク12番18号
 総務部門 TEL 0995-46-6100
 FAX 0995-46-7364
 製造部門 TEL 0995-46-6103
 FAX 0995-46-7363