Fujita Works

Equipment Technology

保有設備一覧

2023年6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 2016	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	3台	2000	CAD/CAM	
10	CAD/CAM TOPS-100	トルンプ(TRUMPF)	2台	2000	2Dレーザー CAD/CAM	
11	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	
12	CAD/CAM TruTops Tube	トルンプ(TRUMPF)	2台	2016	パイプ加工 CAD/CAM	
13	イントラネットシステム		150台	適宜	グループウエア構築	

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	NC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	0.8㎜～10㎜	±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ｵﾘｼﾞﾅﾙ	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	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
5	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
6	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
7	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
8	NCベンディングフルオートシステム	ナチロボット	1台	2007	可搬重量40kg	-	全自動曲げシステム
9	NCベンディング	アマダ(AMADA)	2台	1987～	3000L　2000L	(100t)　(80t)	RG-100　RG-80S
10	プレス	アマダ(AMADA)	1台	1986	ストローク180	80t	TP-80C
11	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	
12	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)
13	カシメ機	コーマ	1台	2010	-	60Kn(6t)	700HS
14	カシメ機	ファブエース	1台	2018	-	0.5～50Kn(5t)	FCP-50i
15	曲げ搬送搬出ﾛﾎﾞｯﾄｼｽﾃﾑ(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

2023年6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ポジショナー仕様 (original system)
2	TruLaser　Handy	トルンプ(TRUMPF)	1台	2012	（ハンドペン型溶接システム）	
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 (5A)	オリジン電気(Origin)	1台	2000	フトコロ深さ 600mm 直交式	0.5t～1.6t
5	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
6	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
7	縦軸溶接機	アマダ(AMADA)	2台	2000		
8	スタッド溶接機	日本ドライブイット	2台	1999	φ10 MACX	
9	スポット溶接機 (直流式)	ダイヘン	1台	2020	3.2t MAX	
10	Tig溶接機 (インバーター)	パナソニック・ダイヘン	23台	-	200A 300A 500A随時更新	
11	MAG溶接機 (インバーター)	ダイヘン	4台	-	Mag	
12	溶接ロボット	パナソニック(Panasonic)	1台	2018	Tig MAG 兼用 300kg対応ポジショナー	TAWAERS TIG
13	溶接ロボット	パナソニック(Panasonic)	1台	2020	MIG MAG 500kg対応ポジショナー	Super Active TAWAERS
14	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
15	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	【SPCt3.2】【SUSt3】【ｱﾙﾐt2.0】

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ＶＢ	アネスト岩田	1台	2012	囲い式塗装ブース	高さ2300×幅4000×奥行き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×奥行き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：ケミカル山本/マイト工業/エスティジェイ
2	変速バッファー	下村電友舎製作所	2台	2000		
3	精密自動タッピングマシーン	ブラザー工業	5台	2007		
4	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
5	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
6	タッピングボール盤	日立	3台	-		
7	平面研磨機	アマダワシノ	1台	1991		±0.002mm～0.03mm
8	ブラシバリ取り機	エステーリンク	1台	2014	幅1300まで	
9	ディスクバリ取り機	LOEWER(ルーヴェル)	1台	2017	2TD-500 幅500まで	
10	ディスクバリ取り機	LOEWER(ルーヴェル)	1台	2017	4TD-1000 幅1000まで	
11	歪み取りロール機	ヒノテック	1台	1999	t0.5～t3.2 幅1830まで可能	
12	平板洗浄装置 (FW-800)	ファブエース	1台	2016	t6まで対応 幅800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