

# 設備一覧

## プログラム・生産管理設備

名称	メーカー	機種	台数	仕様
3D CAD	Solid works	Solid works	1	機械設計用途の3次元CAD
3D CAD	アマダ	Sheetworks for Unfold	3	生産サイト向け3次元リット板金CADシステム
構造解析ソフト	Solid works	Simulation Premium	1	-
電気回路ソフト	ワコム	ECAD Dio	1	電気設計CAD
2D CAD/CAM	アマダ	AP100	4	2D-CAD
CAM	アマダ	VPSS3i_BEND	1	定格出力4000W_4×8
ネスティング	アマダ	WINNEST	1	定格出力2000W_5×10
受注出荷モジュール	アマダ	WILL	1	ベンディング用CAM
工場管理ソフト	アマダ	Vfactory&MYVFACTORY	3	材料板取ソフト
ネスティングソフト	アマダ	VPSS 4ie BLANK	1	-
工場管理ソフト	アマダ	vLot Manager	1	工場の稼働、生産管理ソフト
ipad	Apple	内訳(PRO:15、ノーマル50)	65	バーコード端末

## 曲げ設備

名称	メーカー	機種	台数	仕様
NW対応型NCベンダー	アマダ	HDS2204NT	1	加圧力220t、4m
NW対応型NCベンダー	アマダ	HG1003ATC	1	加圧力100t、3m、自動金型交換
NW対応型NCベンダー	アマダ	FaB8020NT	1	加圧力80t、2m
NW対応型NCベンダー	アマダ	FaBⅢ5020NT	2	加圧力50t、2m
NW対応型NCベンダー	アマダ	FMB5613NT	1	加圧力56t、1.3m
汎用ベンダー	アマダ	RG80	2	加圧力80t、2m

## 溶接設備

名称	メーカー	機種	台数	仕様
TIG溶接機	Panasonic他	各種	26	ハンディ溶接機
ファイバーレーザー溶接機	アマダ	FLW300MT	1	ハンディ溶接機
半自動溶接機	Panasonic他	各種	22	ハンディ溶接機
テーブルスポット	アマダ	TSUI	1	テーブルサイズ:1.5m×1m
テーブルスポット	向洋技研	Myspot	1	テーブルサイズ:1m×2m
フットスポット溶接機	大阪電気他	各種	12	-
スタッド溶接機	日本ドライビィ	JDI-80	1	-
スタッド溶接機	日本フラッシュ	CD80A	1	-
スタッド溶接機	ダイデン	SL・AJS35・400	1	-
スタッド溶接機	松下	YR	1	-

## ブランク加工設備

名称	メーカー	機種	台数	仕様
NCパンチレーザー複合機	アマダ	ACIES2512T	1	定格出力4000W_4×8
NCパンチレーザー複合機	アマダ	EML3610NT	1	定格出力2000W_5×10
金型研磨機	アマダ	ID・TOG	1	ベンディング用CAM
パンチレーザー複合機	アマダ	ACIES12TAJ	3	材料板取ソフト
マーズ	アマダ	MARS2512N	1	0
ネスティングソフト	アマダ	VPSS 4ie BLANK	1	工場の稼働、生産管理ソフト
窒素ガス発生装置	アマダ	PSA10002HT	1	1000L
窒素ガス発生装置	アマダ	PSA505HT	1	500L

## 前工程・切断設備

名称	メーカー	機種	台数	仕様
メタルソー	日立	7,5Kw4POLE	1	7.5kw、4POLE
バリ取り機	Fladder	AUT-1000-VAC	1	コンベア、自動送り
ボール盤	各種	-	10	-
シャーリング	アマダ	M1232	1	加工範囲:3.2mm×1200mm

## 塗装設備

名称	メーカー	機種	台数	仕様
前処理設備	富士化学塗料	-	1	第1水洗～表面調整～リン酸亜鉛皮膜から第2水洗～第3水洗
水切り乾燥炉	富士化学塗料	-	1	有効寸法:W3000×H3100×L2900
溶剤兼用塗装ブース	富士化学塗料	-	1	有効寸法:W4200×H4000×L4000
粉体専用塗装ブース	富士化学塗料	-	1	有効寸法:W4200×H4000×L4000
作業用リフター	富士化学塗料	-	2	寸法:W1200×L2400×H1600
インターバル室及び乾燥前セッティング室	富士化学塗料	-	1	-
焼付用熱循環式乾燥炉	富士化学塗料	-	1	有効寸法:W3200×H4000×L6000
手動滑車式トロリーレール	富士化学塗料	-	1	480kg用滑車及びハンガー
粉体塗装機	GEMA	-	2	OptiFlex Pro-B ハンドガンユニット
乾燥炉内レール(2系統)	富士化学塗料	-	1	250kg用滑車及びハンガー
ガス蒸気ボイラー	サムソン	-	1	1000kg用
排水処理設備及びワゴンナー本体	日本ワコン	-	1	ワゴンナー循環及び中和放流
少量危険物保管庫	富士化学塗料	-	1	1坪タイプ