# EBA ものつくりプロセス概要ー機械部品安定供給めざしてー 20220114

情報
リサイクル
物流

発注
お客様

営業、
管理グループ

技術部
3D Solid-Works

発注

溶接工場
CO2レーザー切断機4kw 6x12尺
PressBrake 125ton3m
TIG,MAG 溶接機
YAGレーザー 溶接機

機械工場
5面加工機3100x6500x1750他 5台
横中繰り盤2000x1500x1450他 3台
立・横マシニングセンター、複合旋盤
5軸加工機・治具ボーラー・門型研削盤

5トン

塗装工場
フレキシブル搬送台車4000x9000x4000
スプレー室2、乾燥室2、段取りステーション2

発送
組立工場クレーン30ton、20ton、10ton
組立南工場クレーン10ton,5ton,2.8ton
QA:3次元測定器
1200x2000x1000

受入倉庫

設計グループ:3D Solid-Works
管理グループ 2004

日本向け(中小物部品、リピート品)
ベトナム・ASEANのお客様

材料ストックヤード
2006 、2018 増設4300㎡
薄板 1.6-20mm 2x4m
レーザー切断機:4台
厚板 12-200mm 2.6x6m
CNC ガス切断機:4台

スクラップ

溶接グループ
2004
Press brake:
220 ton4m,125 ton3m
Roll bender
溶接
(TIG,MAG
:100台)
QA

銑鉄、C、Si、Mn、Cu、etc.

鋳造管理G
2012

電気炉 3トン炉 2基

QA:分光分析装置
顕微鏡、引張試験機

5トン

木型 砂型造型 注湯 冷却 解枠 焼鈍 ショットブラスト 仕上げ QA

木型製作 ミキサー フラン砂再生装置

金枠戻し

鋳物工場 2012
1,工場換気:自然風力換気システム
2,原料:スチールスクラップ リサイクル
3,木型:梱包材 リサイクル
4,CO2/PM2.5削減:NO!! ロストフォーム
5,鋳物重量:5トン、
6,材質:FC150-300、FCD400-700

塗装・表面処理グループ
2004、2022増設
錆止め塗装
乾燥室
仕上げエポキシ塗装
静電粉体塗装
乾燥室
塗装前処理: ショットブラスト、 サンドブラスト、シンナー清掃、
機械加工部保護、焼鈍

5トン

発送
梱包、出荷
組立グループ
2004、2021増設
製品
重量:5トン以下
コンテナサイズ以下
QA

機械グループ
2004、2012、2020増設
マシニングセンター、NC旋盤 2004
5面加工機2000x6000x1500他:6台
マシニングセンタ2000x1500x1450他:20台
立・横NC旋盤Φ2500他:11台、
精密加工機 2012
治具ボーラー(7CM,H6C)、
門型研削盤1500x4000x800,平研、外研、
内研、ワイヤーカット:2台、他
門型高周波焼入装置 2012
120kw,200kw:
1500x2500x800
2004,QA:3次元測定器:1200x2000x1000


**EBA Vietnam (EBA Machinery Corp.,)**
Nomura Haiphong Industrial Zone Land Plot – N1, N2, N3,
An Duong Dist., Haiphong City, Vietnam
Tel 225-3618684, Fax 225-3618683, Email eba@eba.vn
社員数 : 480 , 設立:2003年7月、資本金 : US$15,000,000.(100% owned by EBA kogyo, Japan) , 土地 : 35,538m2, 建物面積 :24,000+4,300m2