



ベトナム工場

EBA Machinery Corporation
Haiphong, Vietnam

2003年創業





ベトナム工場



EMCへようこそ



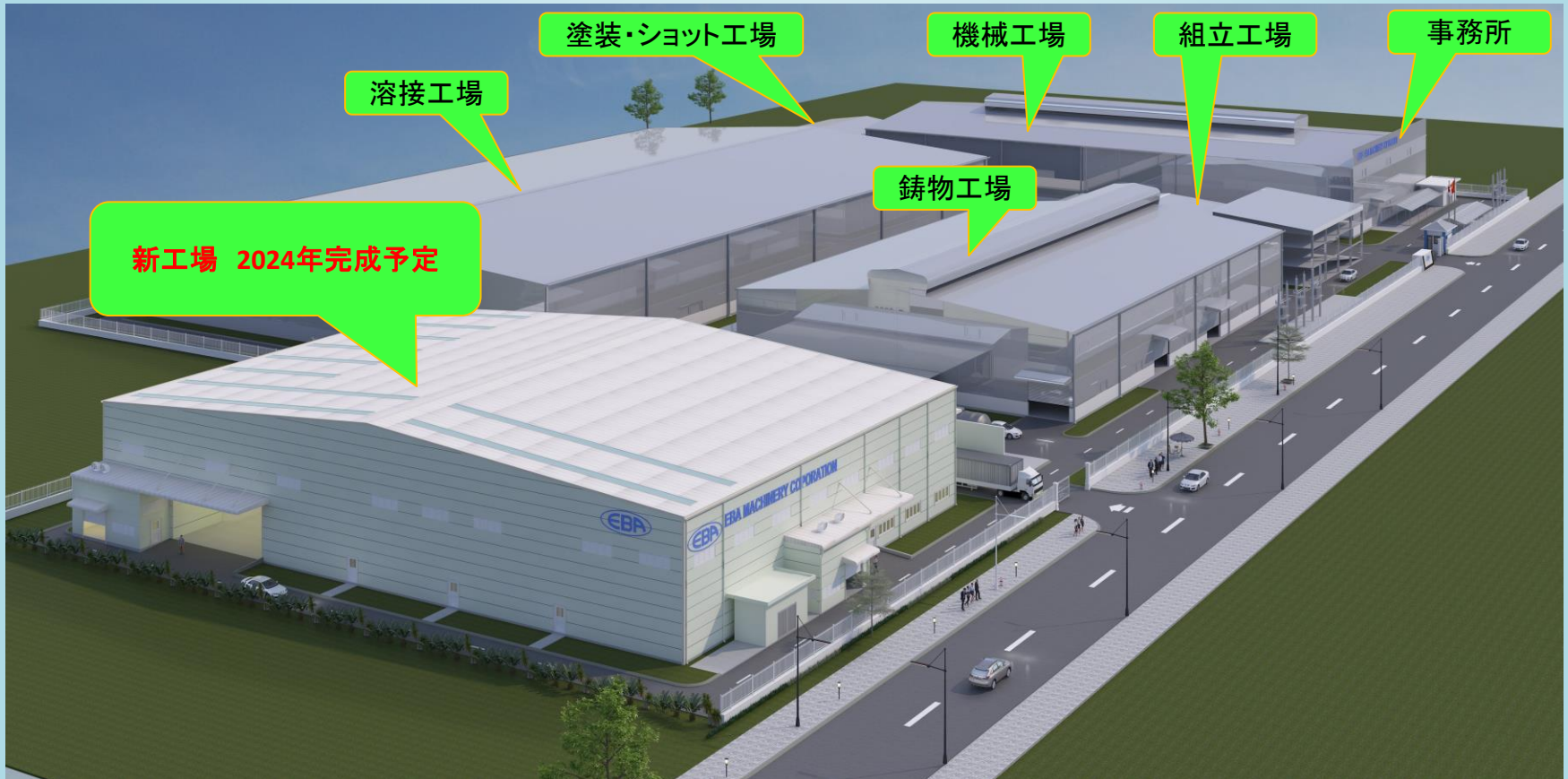
EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



EMC 工場全景



建物面積: 21,000 m²
総面積: 35,624 m²





住所



**Japan Haiphong Industrial Zone
Land Plot – N1, N2, N3 &F-1a
An Duong 区, Haiphong 市, Vietnam**



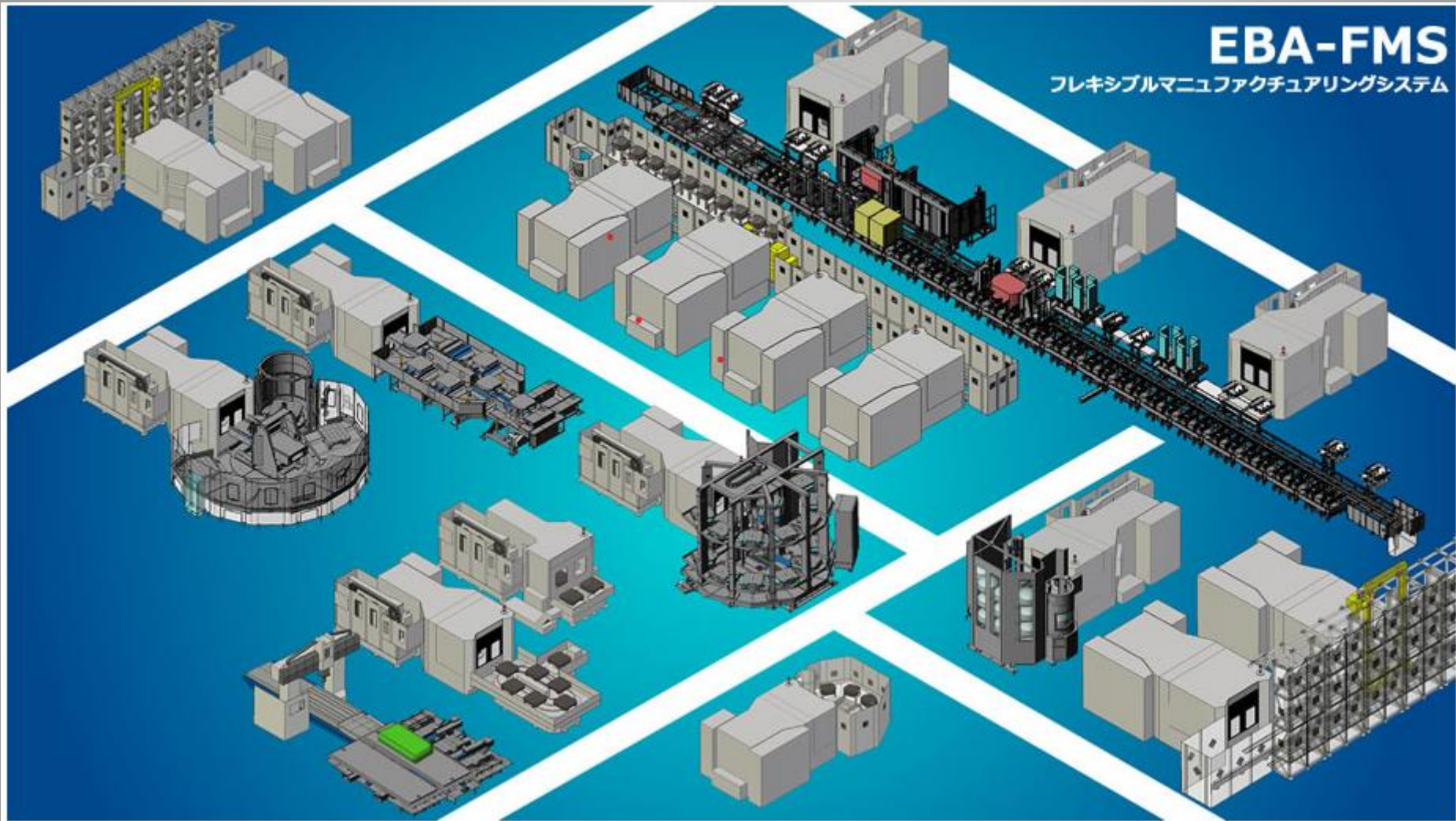


事業内容

- 総資本金 USD \$ 15,000,000 (2022年9月)
- 従業員数 **440** 人 (2023年11月)
- EBA Kogyo Co., Ltd. (日本 – 設立 1953年)の100 % 所有
- 営業種目名
 - 産業機械及び設備の設計
 - 産業機械部品製造及び組立
 - 機械用部品の鋳造 (鋳鉄, 等)
- 営業種類
 - 輸出加工企業
 - Export Processing Enterprise (EPE)



EBAの提供している主要製品



EBA Kogyo Co., Ltd.

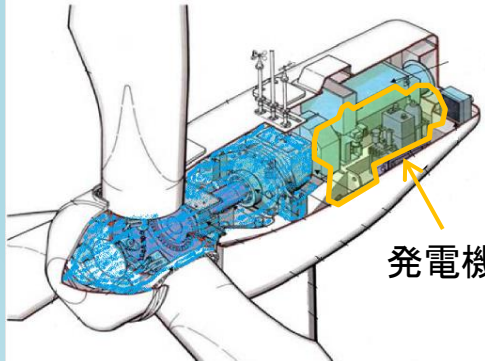


EBA Machinery Corp.

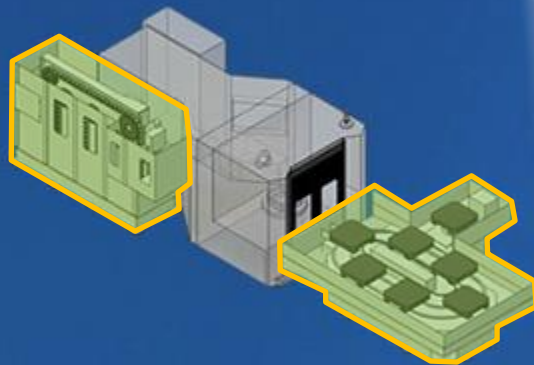
EMCの提供している主要部品一覧

EMCの
3メインフィールド

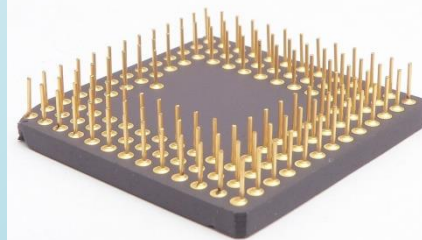
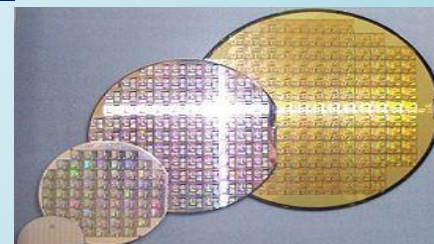
風力発電



FMS 設備



半導体製造装置(後工程)



EBA Kogyo Co., Ltd.

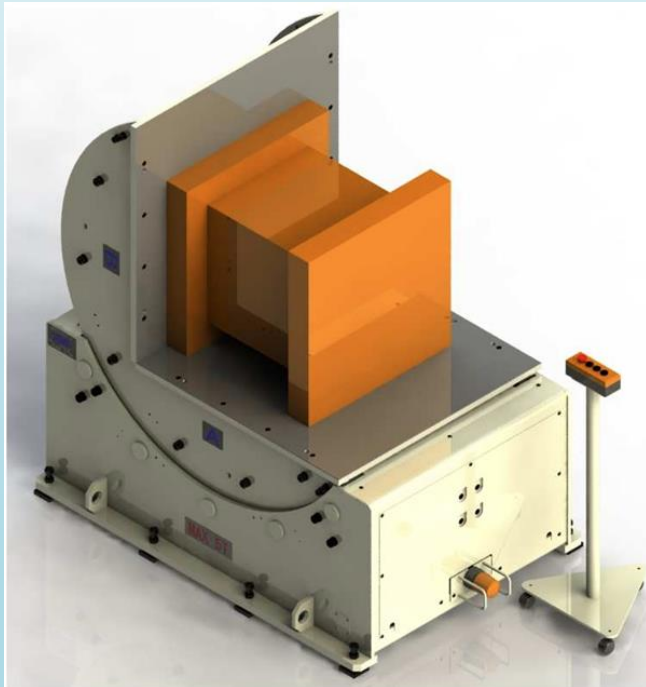


EBA Machinery Corp.



2023年度 EMC 新製品

金型反転機 5t



切粉圧縮機



ヘアライン仕上機





2023年度 新規顧客製品



旅客搭乗橋 (パッセンジャーボーディングブリッジ: PBB)



EBA Kogyo Co., Ltd.

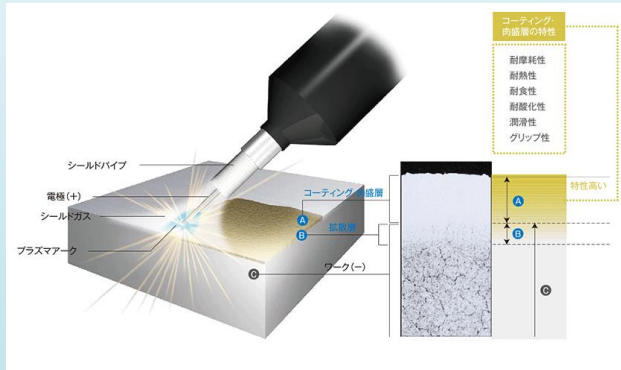


EBA Machinery Corp.

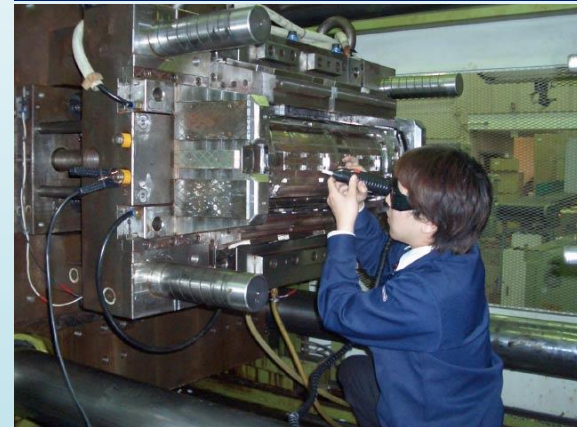


2023年度 新規事業

各種金属肉盛補修 (熱の発生が少ないので熱変形が少ない)



金型肉盛補修



鋳造品肉盛補修



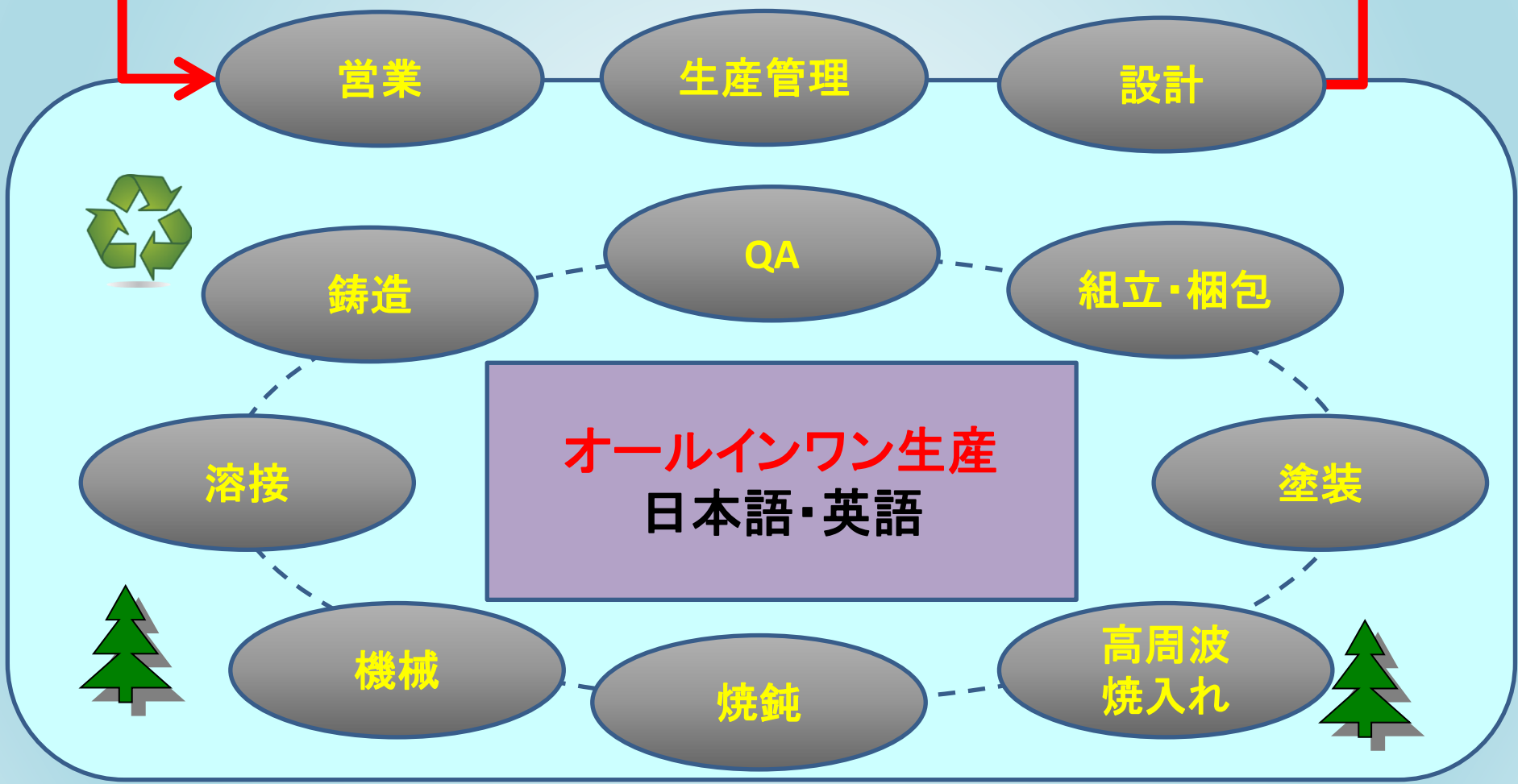
アルミニウム肉盛補修





プロセスチャート

 EBA 日本 & ベトナムのお客様 





ベトナム事務所



事務所 日本語・英語対応



EBA Kogyo Co., Ltd.



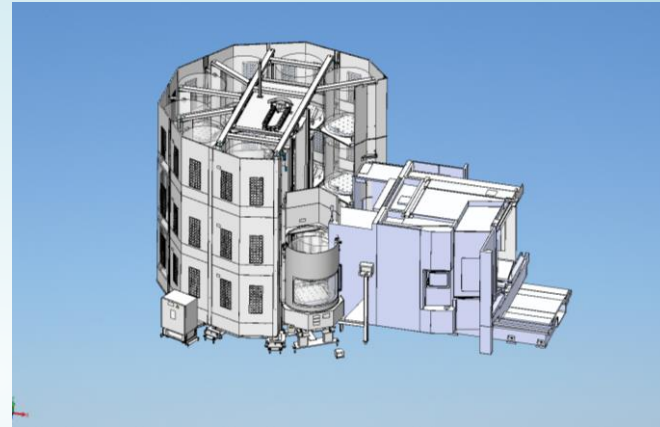
EBA Machinery Corp.



ベトナム設計



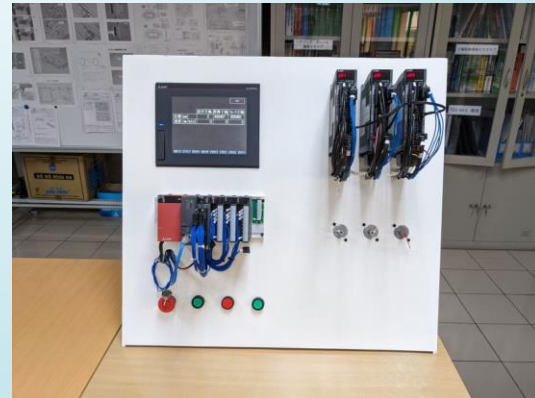
Solidworks 3D



GT-DESIGNER3



GX-WORKS2



EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



材料の切断、加工



材料 & 切断

材料

在庫 1,200t

厚さ: 1mm ~ 150mm

切断能力:

鋼鉄カーボン

厚さ: 1mm ~ 200mm

ステンレス鋼

厚さ: 0.5mm ~ 15mm

曲げ & ロール

曲げ能力:

鉄板

厚さ: 1mm ~ 16mm

ロール、曲げ能力:

鋼鉄カーボン

厚さ: 1mm ~ 40mm



材料の加工



材料切断工場 切断最大150mm



EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



切断工程



プラズマ切断機 4台



レーザー加工機 4台



バンドソー 1台(1M)

EBA Kogyo Co., Ltd.



バンドソー 3台(中)

EBA Machinery Corp.



材料の加工



曲げ & ロール加工



曲げ加工 4台



ロール加工 1台



ロール加工 1台





溶接工場



MAG & TIG 溶接

溶接認定 91名

(AWSアメリカ溶接認定)

溶接の能力

厚さ: 0.5mm ~ 200mm – 鉄板

厚さ: 0.5 ~ 50mm – ステンレス鋼

厚さ: 2mm ~ 50mm – アルミニウム

溶接サイズ

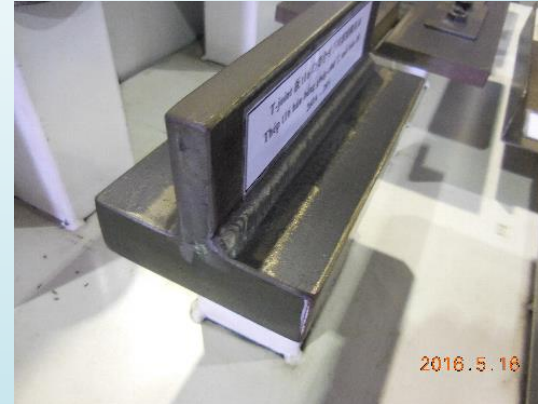
最大 H 5m x L 20m 20t





スキル向上



溶接認定



QUALIFICATION TEST RECORD		QUALIFICATION TEST RECORD	
WELDER, WELDING OPERATOR, OR TACK WELDER PERFORMANCE QUALIFICATION TEST RECORD SPECIFICATION ACCORDING TO AWS D1.1/D1.2			
Candidate's Name: TRINH VAN THUY Date of Birth: 08/01/1982 Gender: M Company: EBA MACHINERY CORPORATION	Test No.: 001 Date of Test: 05/18/2016 Test Station: PHU THUAN WELDING CENTER Supervisor: 001	Test Result: Pass Test Station: PHU THUAN WELDING CENTER Supervisor: 001	Photo:  Signature: 
TEST SPECIFICATION Position: Welder Material: Stainless Steel (SUS 304) Joint: T-joint Process: Shielded Metal Arc Welding (SMAW) Electrode: E308-16 Position: 1G Thickness: 12mm Test Type: Visual Inspection Test Method: Visual Inspection			
TEST PROCEDURE Test Method: Visual Inspection Test Station: PHU THUAN WELDING CENTER Supervisor: 001 Test Result: Pass Test Station: PHU THUAN WELDING CENTER Supervisor: 001			
TEST RESULT Test Result: Pass Test Station: PHU THUAN WELDING CENTER Supervisor: 001			
TEST STATION Test Station: PHU THUAN WELDING CENTER Supervisor: 001			
TEST RESULT Test Result: Pass Test Station: PHU THUAN WELDING CENTER Supervisor: 001			
TEST RESULT Test Result: Pass Test Station: PHU THUAN WELDING CENTER Supervisor: 001			

EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



溶接工場



溶接エリア：3,500m²



EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



溶接製品



パレットチェンジャーフレーム



パレットチェンジャーフレーム



昇降フレーム



機械フレーム

EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



ステンレス表面処理ヘアライン加工



ヘアライン加工機



ヘアライン加工品



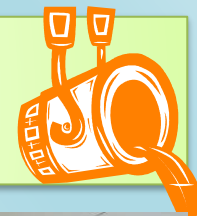
EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



鑄物工場-2012



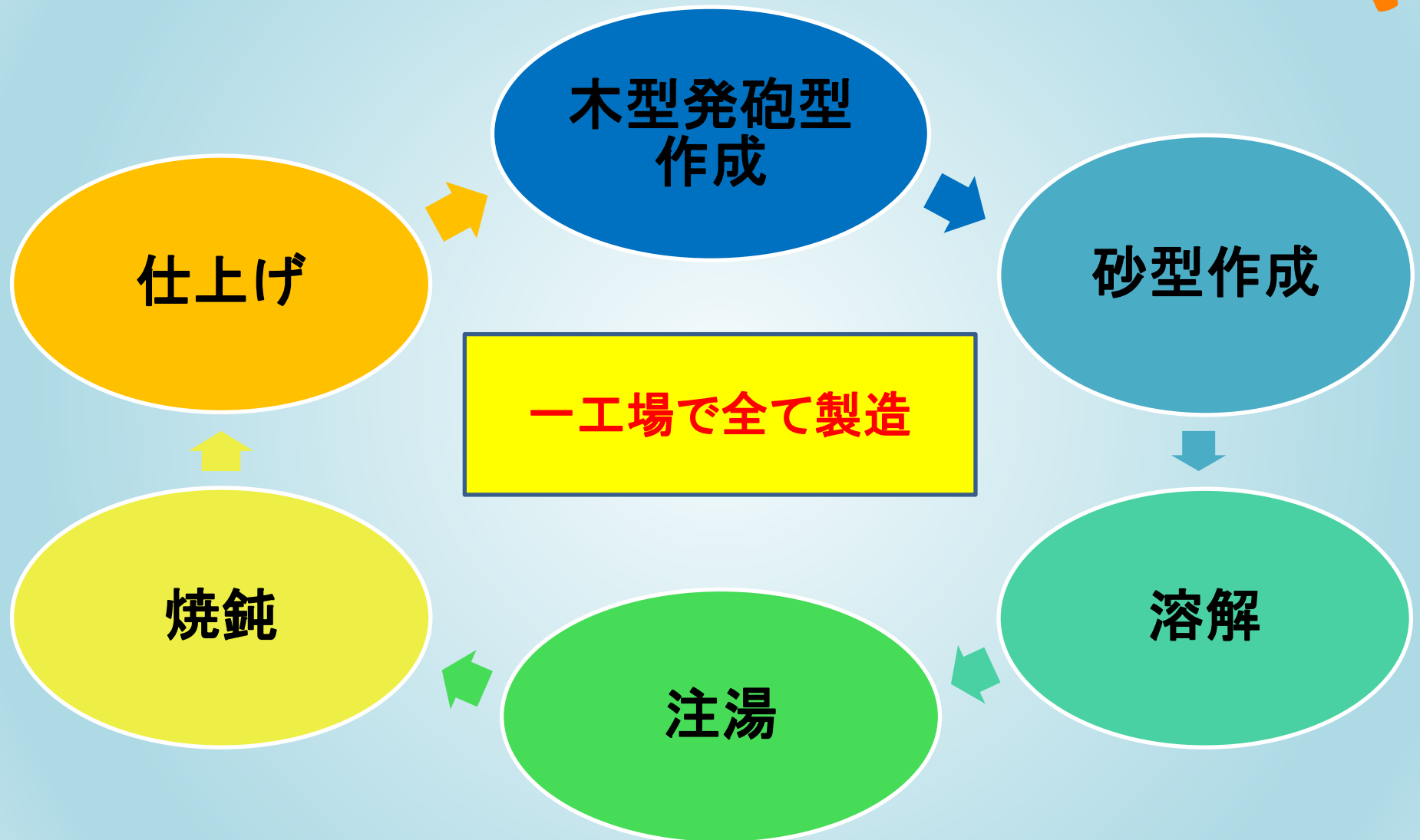
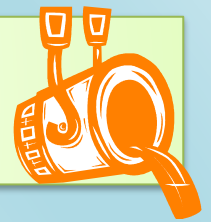
EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.

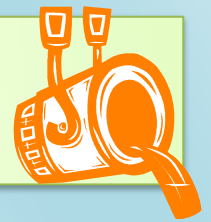


鑄物工場





鑄造



溶解能力

溶解設備
3t x 2基

生産能力
500t /月

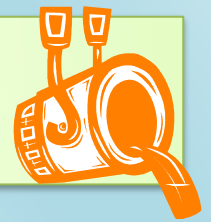
鑄鉄の種類

FC
JIS-FC150, 200, 250 300

FCD
JIS-FCD400, 450, 550, 600
EU-GJS400-18L



鑄物工場



砂型製作工程



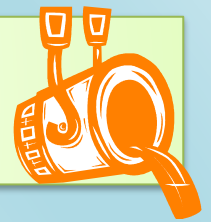
EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



鑄物工場



溶解工程

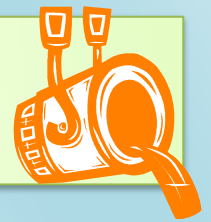


全てスクラップは、社内での切断工程から





鑄物工場



注湯工程



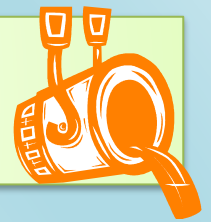
EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



鋳物工場



焼鈍 & ショットブラストの工程



ガス焼鈍
W3000*H3000*L6000
W1500*H1500*L3000



EBA Kogyo Co., Ltd.



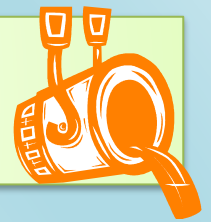
ショットブラスト



EBA Machinery Corp.



木型工場



木型製作工程



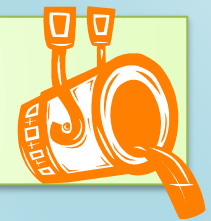
EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



鑄物工場



鑄物検査



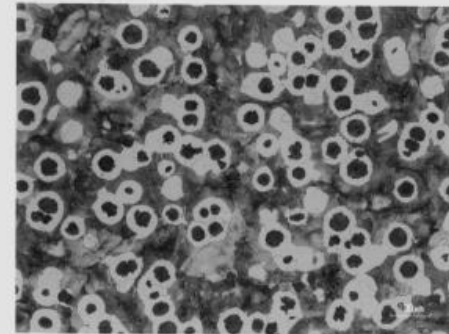
依頼者
EBA MACH
G.M. 山

平成

- 1 供試品の
- 2 試験等の
- 3 試験等を
- 4 試験等の

試料番

腐



備 考

依頼者申請事項

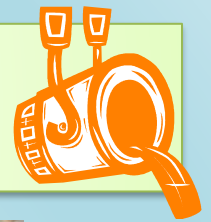
EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



鑄鐵製品



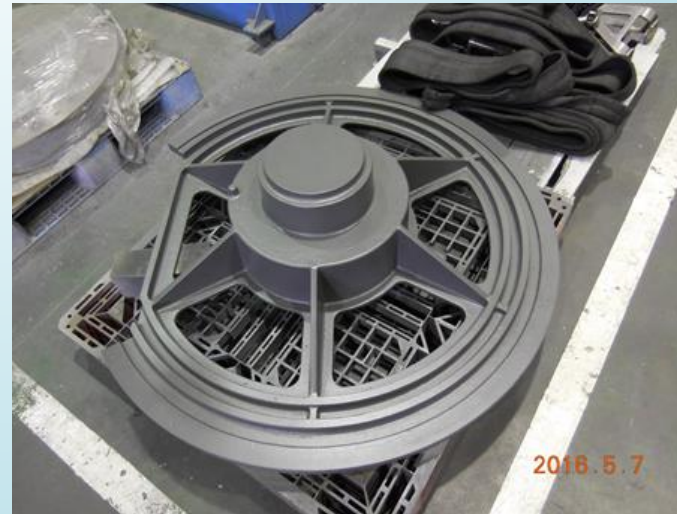
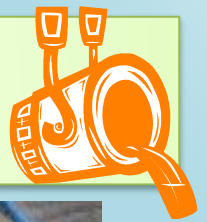
EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



鑄鐵製品



EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



機械工場



5面加工機械 (6台)



EBA Kogyo Co., Ltd.



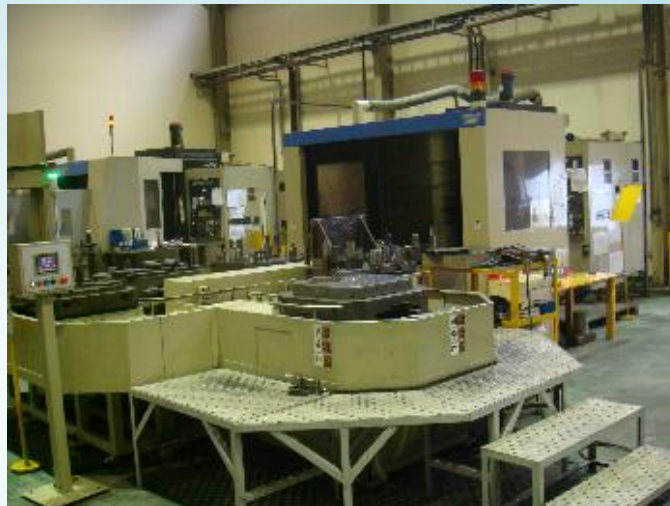
EBA Machinery Corp.



機械工場



横型 マシニングセンター (11台)



EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



機械工場



タテ型 マシニングセンター (10台)





機械工場



CNC 旋盤 (6台)



EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



機械工場



ターニングセンター (7台)



EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



機械工場



研 磨 機 (4台)



EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



機械工場



汎用機 (15台)





機械工場



製品



EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



機械工場



製品



EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



表面処理



ショットブラスト



シンナー拭き



マスキング





塗装工場



スプレー塗装



粉体塗装





塗装工場



乾燥炉、3台
最大気温：200°C





焼入れ

高周波焼入れ



CNC焼入れシステム
W1500*L2500*H1200

EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



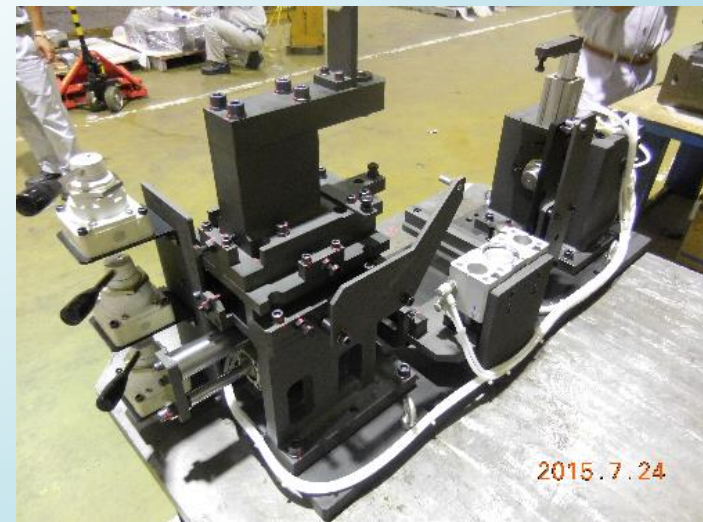
組立



2018.5.7



2018.5.16



2015.7.24

EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



組立(社内設備)



EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



組立(工作機メーカ様向)





品 証



ISO9001,14001 認定



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



www.tuv.com
ID 9105084038

Certificate

Standard **ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015**
Certificate Registr. No. **01 100 1535323 and 01 104 1535323**

Certificate Holder:



EBA Machinery Corp.

EBA MACHINERY CORPORATION
Land Plot N-1, N-2, N-3 and F-1a,
Nomura Hai Phong Industrial Zone,
Tan Tien Commune, An Duong District,
Hai Phong City, Vietnam

Scope:

Manufacturing and Casting the Mechanical Machines and
Automotive Parts.
Design Work for Machines

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the
requirements of ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015 are met.
The certificate is valid from 04.11.2021 until 03.11.2024.
First certification 2015

01.11.2021

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com



TÜVRheinland®
Precisely Right.

EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



品 証



すべての製造部品検査
日本品質・アメリカ品質の融合





検査



EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



検査



全てのタップの確認



EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



梱包



工場内にて梱包

EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



積込・出荷



EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



積込・出荷



EBA Kogyo Co., Ltd.



EBA Machinery Corp.



なぜEBAが選ばれるのか

材料から完成品まで
オールインワン生産

簡単

速い

スムーズ

納期厳守

全工程で安定品質





ご清聴ありがとうございました