



COMPANY PROFILE

Copyright © 2025.
All rights reserved



 www.futu1.com.vn



会社情報

会社名	第一機械部品株式会社
英語名	MACHINERY SPARE PARTS NO.1 JOINT STOCK COMPANY
略名	FUTU1
成立日	1968年3月25日
会長	ゴ.ヴァン.タイ
社長	チャン・ドゥク・フン
社員数	1,100人



資本金: 720億ドン



総面積
130.000 m²

工場の面積 **80.000 m²**



本社

本社: 3/2道, 10組, パー シュエン区,
タイグエン県-ベトナム



電話番号

0208 3862 396 | 02083 862 205



メールアドレス

phutung1@futu1.com.vn



ウェブサイト

www.futu1.com.vn

地理的な場所



一時間/40 Km

 ノイバイ空港

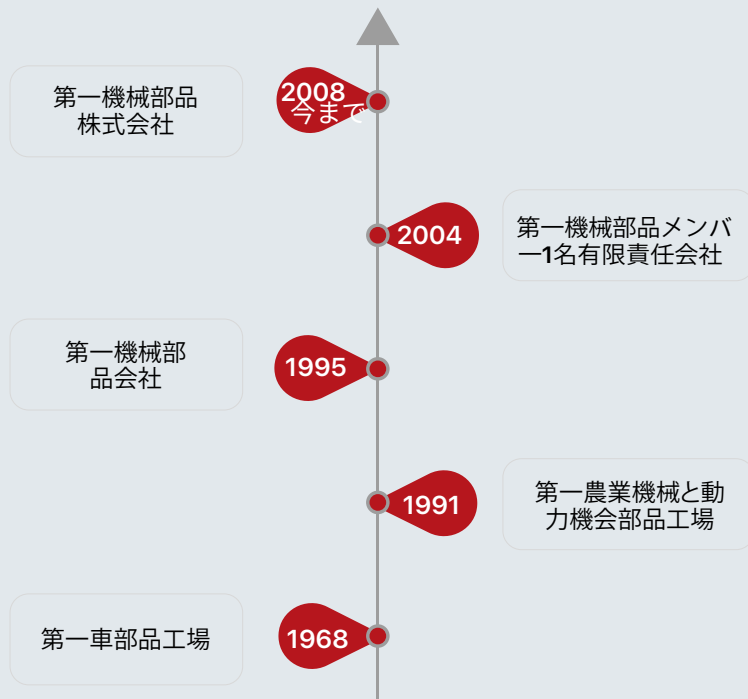
1 時間半/80Km

 ハノイ市

2 時間半/180 Km

 ハイフォン港

発展履歴



核となる価値観



眺望

精密機械加工分野のトップリーディング企業へ目指しています



使命

Futu1はいつも株主の利益、労働者と社会、お客様の依頼に応じて良いサービスと製品を作っている。



品質



人間



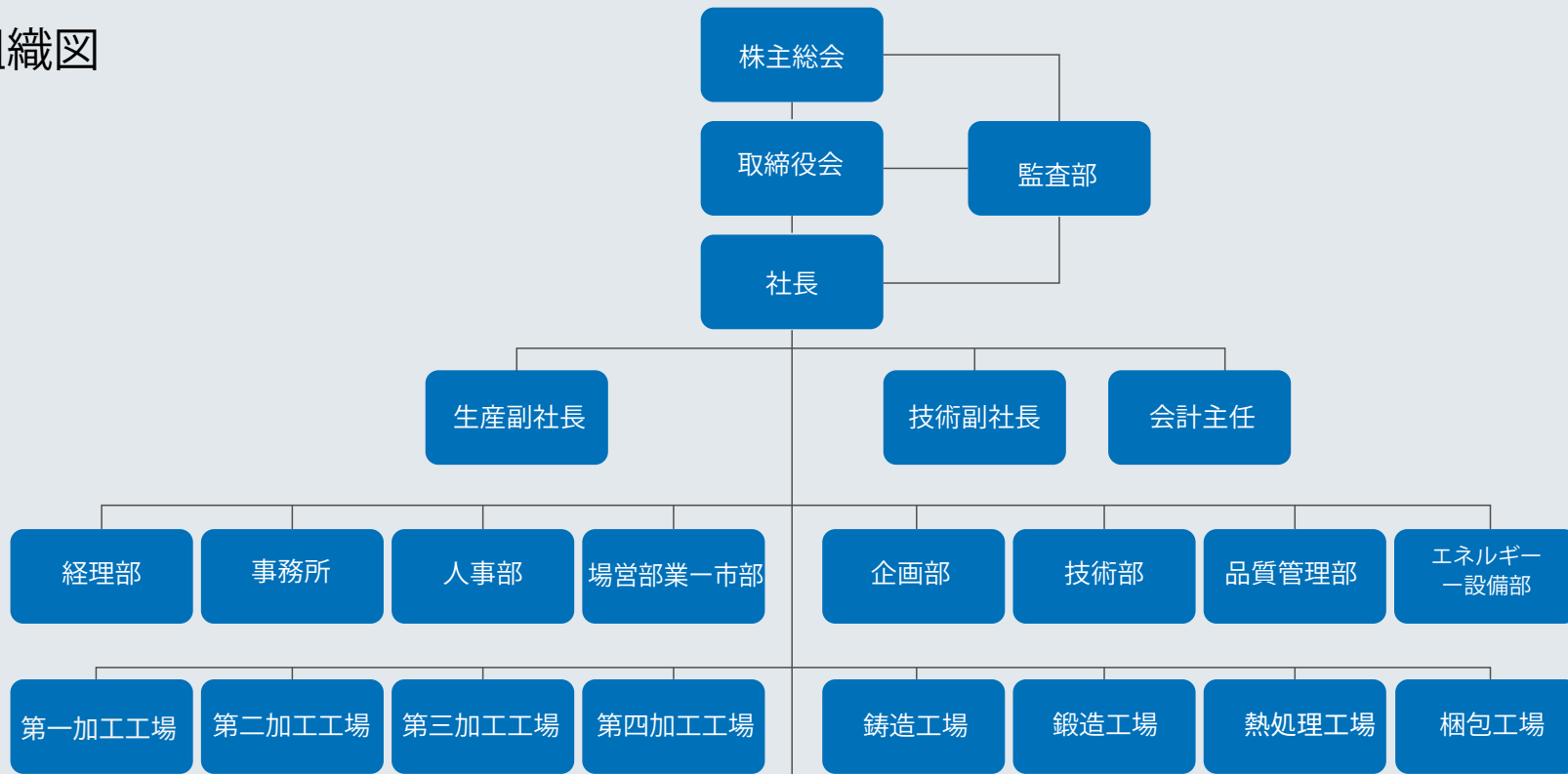
規律



責任



組織図



管理システム

ISO 9001:2015



IATF 16949:2016



ISO 14001:2015



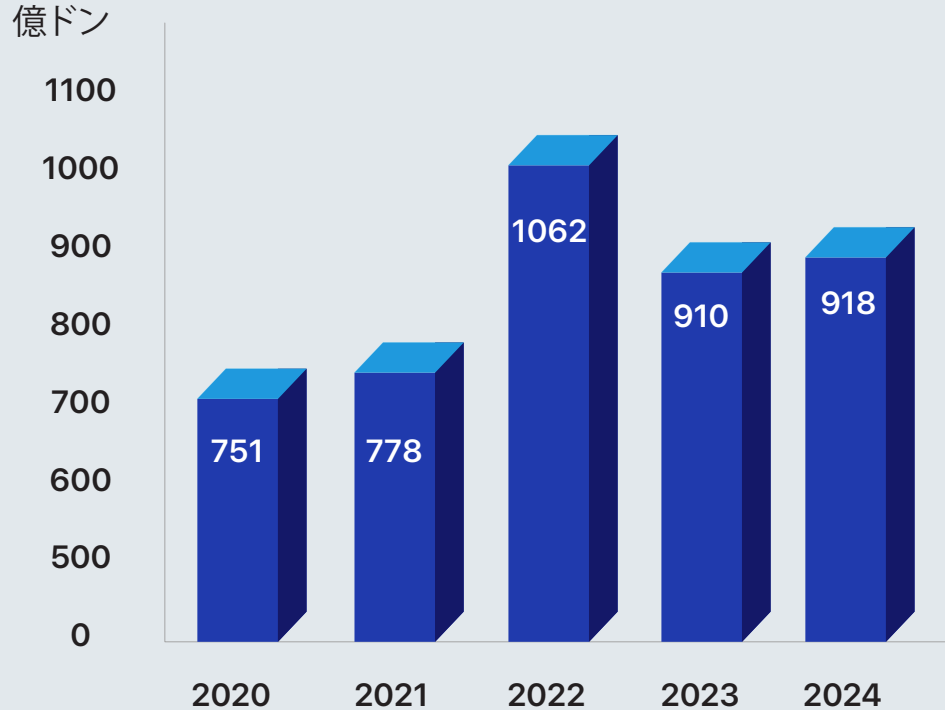
ISO 45001:2018



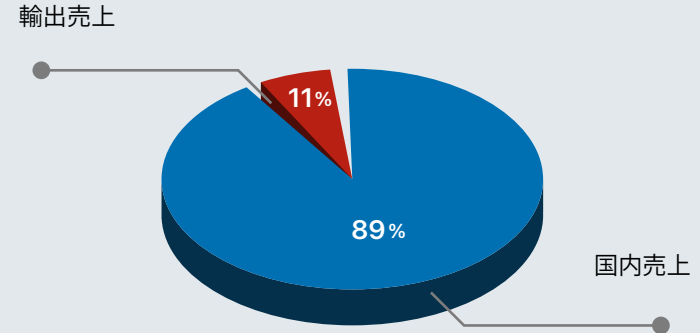
ISO 50001:2018



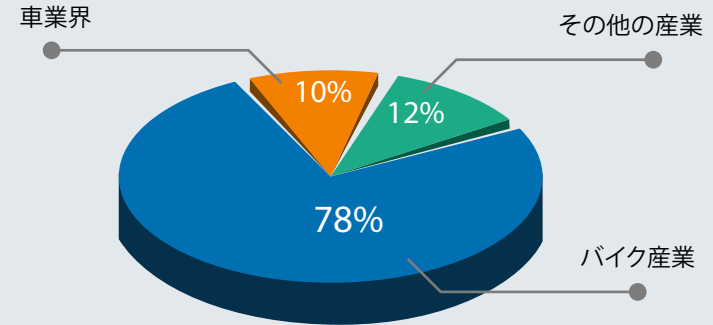
最近 5 年の売上



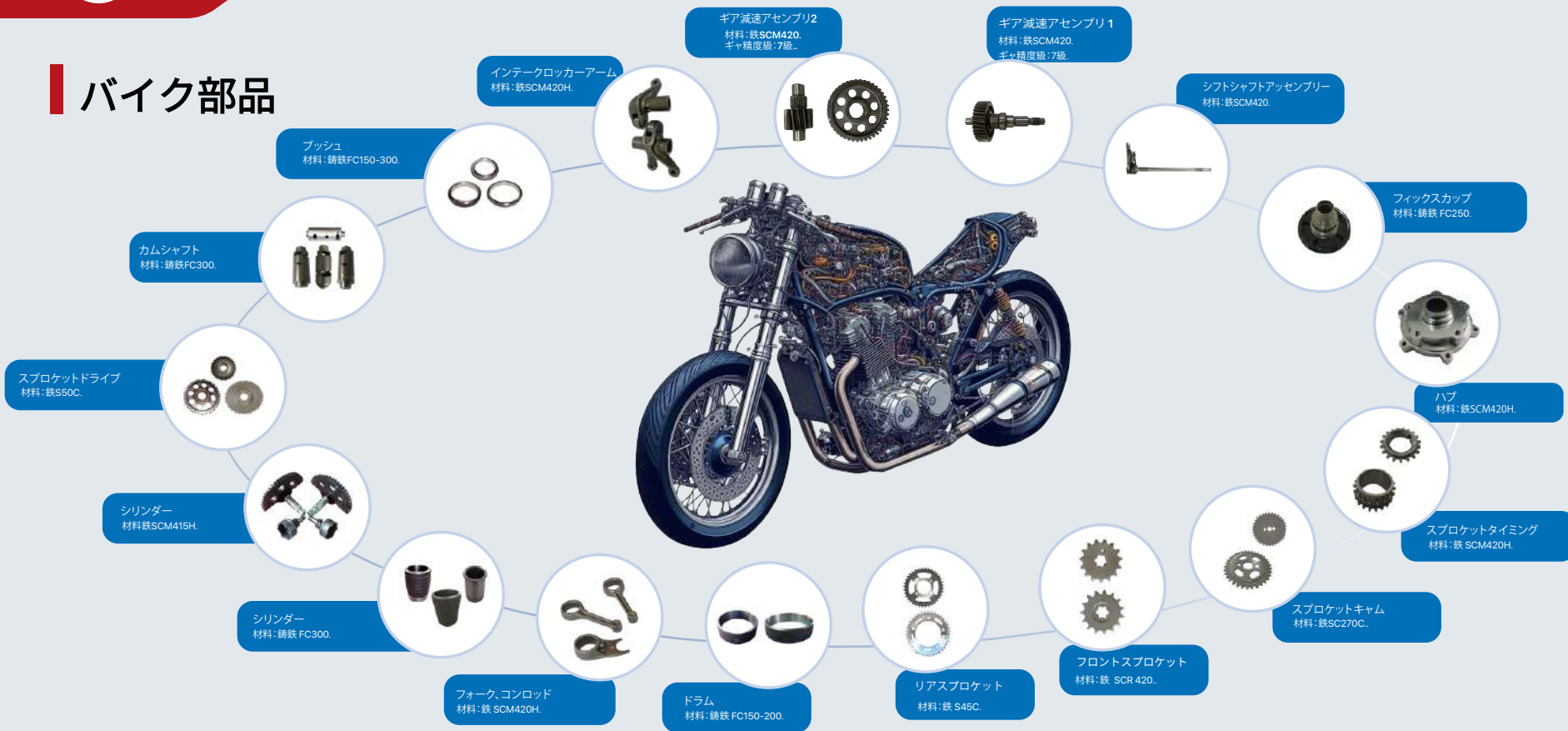
市場別の売上シェア



業界別の売上シェア



バイク部品



車部品

エンジン冷却

材料: 鉄S45C



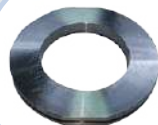
エアコン配管防振ブリック

材料: 鉄S45C



ベアリングカバー

材料: 鉄S45C



エンジン軸

材料: 鉄SCM420.



ピンセットサポート

材料: 鋳鉄 FCD500



エアコンシャフトベアリング

材料: 鋳鉄FC250



ガスケット

材料: FC250



カプリング

材料: 鋳鉄FCD450~700.



他の製品



スプロケット製品

材料: S45C, SCM, SC
精度級: 9級



ベアリング

材料: FC, FCD



歯車

材料: S45C, SCM, SC
精度級: DIN 5



エンジン軸

材料: S45C, SCM, SCr
精度級: 0.003



エアコンシャフト

材料: 鉄SCM420



コブネラクテ ットング・

材料: 鋳鉄FC150~250.

鑄鉄品



実行時間

38
日

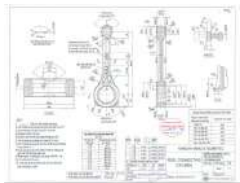
鉄部品

実行時間

70 日

1

図面



- ① 設計ソフト: GstarCad
- ② 見込み時間: 2日

2

金型設計



- ① 設計ソフト: CATIAV5
- ② 見込み時間: 5日

3

金型設計検査



- ① シミュレーションソフト: QFORM VX
- ② 見込み時間: 2日

4

金型加工



- ① 設備: CNC加工センター, NXソフト
- ② 見込時間: 37日

5

金型検査



- ① 設備 3D CMM機
- ② 見込時間: 2日

6

素材



- ① 設備:
 - ・TYH 1300 Tエアハンマ
 - ・315Tクランクプレス
- ② 見込み時間: 5日

12

倉庫、配送



梱包はお客様の依頼による

11

総検査、梱包



- ① 設備:
 - ・設測備定: 工具
 - ・検査治具
- ② 見込時間: 1日

10

サンプル検査



- ① 設備:
 - ・3D CMM機
 - ・ギア形測定機
 - ・粗さ測定機
 - ・ダイナミックバランシングマシン
- ② 見込時間: 3日

9

仕上げ加工



- ① 設備:
 - ・CNC旋盤機, CNCフライス機,
 - ・CNCドリル機...
- ② 見込時間: 5日

8

熱処理



- ① 設備:
 - ・Husen 炉
 - ・高周波焼入れ炉...
- ② 見込時間: 3日

7

仕上げ半加工



- ① 設備:
 - ・CNC旋盤機,
 - ・CNCフライス機, CNCドリル機...
- ② 見込時間: 5日

鑄物ライン



・数量

7.200
トン/年

・材料

グレ 鑄鉄
FC150-350

球状鑄鉄
FCD400-700

・重量

MAX 20 KG

設備能力

機械名	数量
・ 再生砂ライン	02
・ 手金型機	29
・ 自動金型機	03
・ 炉	06
・ 砂ミキサー	04



コネクティング・ブラケット
ベアリング



バイク、車部品



ベアリング

鍛造ライン



・数量

6.500

トン/年

・材料

SCM415-440

SCR420-440

S25C-S50C

・素材重さ

MAX 3.0 KG

設備能力

機械名	数量
油圧プレス機	02
・ブランキングプレス	08
・スチームハンマー機	04
・様々なプレス	32
・自動ワーク供給システム	03
・焼鈍炉	07



フォーク、コンロッド



ロッカーアーム



ギア減速アセンブリ1



スプロケットカム
-ブランキングプレス

加工ライン



- ・数量
- ・精度レベル
- ・最大長さ

40,000.000
個 / 年

DIN 5

650mm

設備能力

機械名	数量
・旋盤機NC, CNC	162
・フライス機ドリル機CNC	20
・ギアホブ機CNC	07
・ギアシェーピング機CNC	01
・ギヤ研磨機	01
・ブローチ機	05
・外研磨機CNC	08



様々なシャフト



歯車

検査設備



三次元測定機



ギア形測定機



粗さ測定器



真円度測定機



投影機



微細硬度測定機



ロックウェル硬度計



引張圧縮試験機



発光分光分析計



形状測定機



微細組織検査機



フェーズドアレイ超音波装置

熱間鍛造



STT NO.	主な仕様 MAIN TECHNICAL INDICATORS
1	エアハンマーNewmax 55E: TYH-1300 (プレス力: Max 1.300Kg)
2	材料 S15C~S50C, SCM415~SCM440, SCr420~SCr440, ...
3	素材重さ: Max 3.0kg



コンロッド



フォーク

ファインブランキングライン



STT NO.	主な仕様 MAIN TECHNICAL INDICATORS
1	ファインブランキング機: FB1-220
2	プレス力: Max 220トン
3	精度級: 8級
4	材料: SPCC, JSC270C, SPFH590, ...
5	素材サイズ: Max 300x300x6 mm



カムギア

加工シャフト



STT NO.	主な仕様 MAIN TECHNICAL INDICATORS
1	仕上げ研磨機CNC: Shigiya (日本)
2	オペレーティング・システム: Fanuc
3	最大長さシャフト: Max 750 mm
4	最大研磨直径: Max 300 mm
5	精度級: 0.003
6	材料: SCM415-440, SCr420-440, S25-S50C, ...



モーターシャフト

ギヤ研磨機



STT NO.	主な仕様 MAIN TECHNICAL INDICATORS	仕様 MAIN TECHNICAL
1	最大加工直径 Maximum Workpiece Diameter	320 mm
2	最大モジュール Maximum Workpiece Modulus	8 mm
3	ギヤ精度級 Gear Precision level	5 級 Grade 5
4	研削ホイールサイズ Maximum Installation diameter, Bore diameter, Length of grinding wheel	Φ300×φ115×160
5	最大研削ホイール速度(軸 B) Maximum Grinding Wheel Speed (B-axis)	7800回/分 7800 rpm
6	最大機械テーブル速度(軸 C) Maximum Table Speed (C-axis)	1000回/分 1000 rpm



歯車



YAMAHA



YAMAZAKI



HITACHI
Inspire the Next
Astemo



THACO
INDUSTRIES



YAHATA VIETNAM

KDH



YAMAGUCHI
Vietnam

環境と社会責任



• もう1本の木を植えることは、環境保護のもう1つの行為です



• 新しい設備投資と技術改善



• ハロゲン電球の代わりにLED電球を使用する



• 地域社会のための活動に参加する



会社の活動



・労働者の労働環境を改善するために排気ファンと掃除機を設置します



・FUTU1は労働者のために休憩所を設けています



・リーダーたちに定期的な訓練コースを行っている



・従業員に見学活動を行っている



・従業員にスポーツ大会を行っている



・従業員に定期健康診断を行っている

FUTU1

ご清聴ありがとうございました



www.futu1.com.vn