



コマツレポート2021

Komatsu Report 2021





〒107-8414 東京都港区赤坂2-3-6 https://www.komatsu.jp/ja サステナビリティ推進本部 コーポレートコミュニケーション部 e-mail: JP00MB_info@global.komatsu









未来の現場をともにつくるコマツ100年のアイデンティティー 私たちのブランドプロミス

Contents

未来の現場をともにつくる コマツ100年のアイデンティティー

- 01 私たちのブランドプロミス
- 02 私たちのアイデンティティー
- **04** グローバルオフィサーが語る私たちの ブランドプロミス

Creating value together

- 06 コマツ100年の歩み 社会ニーズに対応してきた課題解決の歴史
- 08 事業全体像
- 10 コマツの強み
 - ーコンポーネントの自社開発・生産
 - -loTで現場をつなげる
 - ーグローバル生産体制
- 13 セグメントの事業概況

TOPが語る次の100年へ向けた 経営課題と経営戦略

- 14 社長メッセージ
- 20 CFOメッセージ

未来の現場をともにつくる ビジネスモデルの進化

- 26 特集 コマツが目指す未来の現場
 - -Komatsu future 203X
 - ー未来の現場の実現を加速するパートナーとの協働 -2050年カーボンニュートラルに向けて
- 34 中期経営計画(2019年度~2021年度) DANTOTSU Value FORWARD Together for Sustainable Growth

成長戦略によるESGの課題解決

- 38 CSR重点分野と中期経営計画のKPI
- 40 生活を豊かにする ー社会が求める商品を提供する
- 44 人を育てる
- 46 社会とともに発展する -社会貢献活動
- 50 社外取締役メッセージ
- 52 コーポレート・ガバナンス

Corporate Profile

- 64 役員一覧
- 68 11年サマリー
- 70 非財務ハイライト
- 71 外部評価インデックス
- 72 会社情報
- 73 コマツレポートについて

見通しに関する注記事項

当レポートに記載されている将来の業績に関する予想、計画、見通しなどは、現在入手可能な情報に基づき当社の経営者が合理的と判断したものです。実際の業績はさまざまな要因の変化により、記載の予想、計画、見通しとは大きく異なることがありえますことをご承知ください。そのような要因としては、主要市場の経済状況および製品需要の変動、為替相場の変動、国内外の各種規制ならびに会計基準・慣行の変更などが含まれます。

報告対象期間 2020年4月1日~2021年3月31日

- 最新の状況をご報告するため、報告対象期間以降の活動内容も記載しています。
- 当レポートに記載している「2020年度」および「2021年3月期」は、特に記載のない限り、2020年4月1日から2021年3月31日までの期間を示しています。

編集方針

当レポートは、コマツの中長期的な事業戦略と、事業を通じたESG課題解決の好循環を、ステークホルダーの皆さまにわかりやすくお伝えすることを目的に発行しています。編集にあたっては、国際統合報告評議会(IIRC)による「国際統合フレームワーク」と、経済産業省による「価値協創のための統合的開示・対話ガイダンス」を参照しています。



私たちのブランドプロミス

Creating value together

「Creating value together」これは私たちコマツがお客さまとすべてのステークホルダーとかわす約束の言葉です。お客さまとともに持続可能な社会のために新たな価値を創りだします。パートナーシップを大切にするコマツの想いをtogetherのデザインに込めています。

私たちのストーリー

コマツの原点は100年以上前、石川県小松市近郊の山深い銅山までさかのぼります。その 銅山は1920年に閉山を迎えるまで、その地に住む人々の仕事や暮らしを支え続けました。 銅山で働き、鉱山町で暮らしてきた人々は閉山とともに生活の基盤が失われるところでし たが、実際には新たな転機を迎えることになります。

銅山の所有者であった竹内明太郎は、それまで培った工業技術を集約した新会社を興し、 日本の工業の躍進に一役買いました。竹内は起業家であると同時に卓越した人道主義者 であり、地域の人々の生活の質、次世代を担う人材の育成、社会貢献にその身を捧げま した。



創業者 竹内 明太郎

創業者の先見の明とその信念は時の試練を耐え抜き、コマツはパートナーシップこそが問題を解決し、社会の期待に沿う最良の道であるという揺るぎない答えを見つけました。そしてこれまで何年にもわたり本業を見定め、戦略的買収への継続的な投資を行い、多様な人々と技術を結び付けるべく努めてきました。

世界が拡がり変容しても、社会発展の推進や世界のインフラ開発を担う人々にとって、ともに価値を創造する信頼できるパートナーの存在は欠かせません。

一世紀にわたり、コマツはダントツの品質、信頼性、知見、サポートを進化させながら、皆さまとともにあり続けました。コマツは これからもものづくりと技術の革新を通じ、あなたを支えるパートナーとして、人、社会、地球が共に栄える未来を切り拓きます。





"Creating value together"ぜひご覧ください。 https://www.youtube.com/watch?v=swOxZNlartI



私たちのアイデンティティ-

01 私たちのアイデンティティー

創立以来100年にわたり、先人たちが築き上げてきた当社の成長、社会との関わりを踏まえ、コマツグループの「コーポレートアイデンティティー」を定めました。コマツのミッション(事業の目的)とビジョン(目指す未来像)を存在意義として、コマツの堅持する姿勢を価値観として明文化しました。また、創業の精神、コマツウェイ、行動基準など当社の発展とともに作られてきた行動指針や中期経営計画などの戦略を体系化しました。事業のグローバル化が進みステークホルダーの皆さまの多様化も進むなかで、今後コマツブランドが何を大事にするのか、どこへ向かうのかを明らかにし、グローバルで一貫性のある企業活動を展開していきます。

私たちのアイデンティティー



存在意義

ものづくりと技術の革新で新たな価値を創り、 人、社会、地球が共に栄える未来を切り拓く

これまで歩んできた挑戦の歴史であった100年。"ものづくりと技術の革新"は、私たちが創業以来、大切に磨き上げてきたコマツの核となるものです。この核を常に磨きつづけることで、これから歩む100年も"新たな価値を創りつづける"、それがコマツグループの使命です。

そして、この使命のもと、"人、社会、地球が共に栄える未来を切り拓く"。私たちが実現したい未来は、世界中の人々の安全・ 安心で健やかな生活を生み出し、支えつづけること、一つひとつの社会を更に発展させ、地球の持続可能な未来を創ることです。

価値観

挑戦する

高い志を持ち、 失敗を恐れることなく、 革新のために 挑戦し続ける

やり抜く

困難にあっても 決して諦めず、 責任を持って 最後までやり遂げる

共に創る

多様な価値観や 個性を認め合い、 互いに敬意をもち、 win-win精神で 協働することで 新たな価値を創出する

誠実に取り組む

常に誠実に 正しく行動し、 信頼される存在で あり続ける

私たちの戦略と行動指針





経営の基本

「品質と信頼性」を追求し、社会を含むすべての ステークホルダーからの信頼度の総和を最大化する

経営の基本はコマツが経営を遂行する際の基本的な姿勢を示します。



経営戦略

コマツは中期経営計画(2019-2021年度)「DANTOTSU Value – FORWARD Together for Sustainable Growth」を推進しています。 顧客価値創造を通じたESG課題の解決と収益向上の好循環の実現に取り組んでいます。



社会的責任

コマツの社会的責任は、「本業を通じて社会の要請に応えていく活動」を行いつづけることです。



削業の精神

コマツの創業者である竹内明太郎(1860年~1928年)は、創業の精神として「海外への雄飛」、「品質第一」、「技術革新」、「人材の育成」を掲げました。この精神は現在もコマツのDNAとして、私たちに受け継がれています。



コマツウェイ

私たちの価値観を行動様式で表現したのが「コマツウェイ」です。創業者の精神をベースに、先人たちが築き上げてきたコマツの強さ、強さを支える信念、基本的な心構えと持つべき視点を定めたものです。



コマツの行動基準

「品質と信頼性」を追求しつづけるコマツグループの社員として、世界のどこにおいても守るべきビジネス社 会のルールを示したものです。

2 Komatsu Report **2021** 3

グローバルオフィサーが語る私たちのブランドプロミス



皆さまとともに持続可能な社会を実現

当社は、1920年に遊泉寺銅山が閉山となることを見据え、「地方に工業 を興し、産業を発展させたい | という創業者・竹内明太郎の強い信念を背 景に、1921年に創立されました。当時から人材と技術こそが世界に通用す る品質を生み出す鍵であるとの強い思いをもち、世界を視野に入れたもの づくりを行ってきました。100年の歴史のなかで、私たちの事業は大きく発 展してきましたが、創業の精神は今も受け継がれています。また、お客さま、 代理店、サプライヤーをはじめとするステークホルダーの皆さまとの関係性 を強化するなかで、協働することがいかに重要であるか認識を深めてまい りました。当社の知見は協働を通じた信頼関係から生まれるものだと考え ております。

私たちは100周年を迎えた今年、新たにミッションとビジョン、そして価 値観を明文化し、経営の基本やコマツウェイなど既存の理念体系を包含す るアイデンティティーを策定しました。このアイデンティティーをグローバ ルに堅持し、ブランドプロミスであるCreating value togetherの実現に 取り組みます。

人、社会、そして地球が共に栄える未来の実現のためのパートナーとして、 協働することで、より強く、より賢明に、そしてより良く活動できると信じて、 皆さまとともにこれからも新たな価値の創造を続けてまいります。

次の100年の成功に向けて、力強く前進

ブランドとは、ステークホルダーの皆さまへのお約束であり、私たちコマ ツグループとの取引を通じて体験していただくことだと考えています。お客 さまがコマツのウェブサイトにアクセスしたり、私たちにお電話いただく時。 商談などの面談の場面。商品を長くご利用いただいた時、部品カウンター をご訪問いただいた時、建設機械を操作頂く時。そして、データの活用やソ リューションによってお客さまの現場の課題が解決した時に感じていただ くものです。

このように、ステークホルダーの皆さまとの交流や、コマツが生み出す商 品・サービス・ソリューションによってブランドが作られていくことを考える と、ブランドとはまさに従業員によって創造されるものだと言えます。

コマツブランドの真髄は、ステークホルダーの皆さまとのパートナーシッ プにあり、高付加価値を生み出し、強い連帯感や信頼関係を生み出すもの だと思っています。この創立100周年の年に、ブランドプロミス、戦略、行動 指針を明確にしたことにより、次の100年の成功に向けて、より力強く進ん でいけると信じています。

グローバルオフィサー



グローバルオフィサーが語る私たちのブランドプロミス

02 Creating value together

グローバルに結束したコマツグループ

このたびの新しいブランド戦略の発表は、持続可能な未来の創造に向けて、 コマツグループの全従業員が一丸となった、大変意義のある取り組みです。ブ ランドプロミス「Creating value together」は、コマツがどのような企業で あるかを示し、事業活動と地球環境のために私たちが何を成し遂げようとして いるかを表した、全コマツグループからのメッセージです。100年以上にわた り築いてきたステークホルダーの皆さまとの信頼関係を基盤として、私たちは 今、真に持続可能な未来の創造を目指しています。

私たちの価値観であるAmbition(挑戦する)、Perseverance(やり抜く)、 Collaboration(共に創る)、Authenticity(誠実に取り組む)は、次の100年 に向けてグローバルなチームであるコマツが堅持すべき姿勢です。そして、す べてのステークホルダーの皆さまとともに持続可能な社会を目指し、価値を 創出するために不可欠なものです。

私たちは、チャレンジ精神を持ち、困難な状況にあっても忍耐強く、ステー クホルダーの皆さまと協力し、常に自分自身に誠実であり続けるという価値観 を私たちの行動すべてにおいて実践することをお約束します。私たちは、コマ ツグループの一員であることを誇りに思い、情熱を持ってステークホルダーの 皆さまとともに価値を創造していきます。

グローバルオフィサー



地球規模で一貫したブランド戦略を推進

当社の事業活動のグローバル化、多様化が益々進んでいくなかで、私たちは、地球規模で一貫した ブランド戦略を定義する必要がありました。そこで創立100周年を機に、まずはコマツのアイデンティ ティーを簡潔かつ明確にしました。こうした新しいブランド戦略により、お客さまをはじめとするステー クホルダーの皆さまに、当社の価値創造の取り組みを明確にお伝えすることが可能となりました。

創業の精神として掲げられた「海外への雄飛」、「品質第一」、「技術革新」、「人材の育成」に思いをは せ、新しいブランド戦略のもと、一貫したコミュニケーションを行っていきます。また、私たちがどのよ うにお客さまを理解し、信頼を寄せていただけるパートナーとして歩んでいくかを示す道標としてコマ ツウェイを伝承していきます。経営戦略においては、中期経営計画で掲げる、「安全で生産性の高いス マートでクリーンな未来の現場」を作ることを継続的に追求していきます。

私たちは、チャレンジ精神を持ち、グループー丸となり、誠実に取り組んでいきます。人、社会、地球 が共に栄える未来を切り開いていくため、ステークホルダーの皆さまとともに新たな価値を創造してい くことをお約束します。

グローバルオフィサー

Göksel Güner 欧州コマツ(株)COO



コマツ100年の歩み

社会ニーズに対応してきた課題解決の歴史

1921

国家を益する有意義な仕事を 創業の志

コマツは創業者・竹内明太郎が開発した遊 泉寺銅山用の鉱山機械を製作する「小松 鉄工所」(1917年設立)が母体となって設 立されました。地方に工業を興し、産業を 発展させたいという信念と、「良品に国境な し」という高い志のもと、創業時から世界の 市場を視野に入れてものづくりを始めまし た。翌年、「小松電気製鋼所」を吸収して、 鋳鋼から加工、組立までを行う一貫生産体 制の基盤を築き、現在の強みにつながって います。

【創業の精神】

- 海外への雄飛 • 品質第一
- 技術革新
- 人材の育成



農業用トラクター国産化

1931

国産トラクター第1号完成

農林省からの要請を受 け、農耕用トラクターの 国産化に挑みました。 他社は試作段階で中止 するなか、コマツは「他 社が手掛けない独自の



製品をつくりたい」と希望に燃え、日本初となる トラクターを完成させました。更に、自社開発の エンジン搭載などの改良を加え、「G25トラク ター」(1932年)を世に送り出しました。



• 技術水準が向上、 機械国産化の礎に



グローバル品質への挑戦

1961

(マルA)対策で強敵に対抗

1960年代に入り、日 本経済の国際化が進 展するなかで、米国の 世界最大の建機メー カーの日本進出が決ま りました。強敵に対抗



すべく、全社挙げて「ねじ1本から見直す」徹底 した品質向上プロジェクトを断行し、2年余の短 期間で米国製のブルドーザーと互角の品質を有 する (マルA)量産車を完成させました。この 過程でいち早く「QC」の手法を導入。「品質は 工程でつくり込む」との思想が浸透し、現在に受 け継がれています。



• グローバル品質を実現し お客さまの現場の生産性 向上に貢献



未来の現場をともにつくる

コマツ100年のアイデンティティー

海外での販売・サービス向上・ グローバル生産体制の構築

経営課題と経営戦略

1967 初の海外現地法人 「コマツヨーロッパ」 1975 ブラジルで初の海外生産

コマツは製品の更なる品質、信頼性の向上を進め、大型ブル ドーザーを中心に、輸出を着実に伸ばしていきます。海外での アフターサービスの向上のため、1967年には、ベルギーに初め ての海外現地法人「コマツヨーロッパ」を設立。以降、「コマツア メリカ」、「コマツシンガポール」、「コマツブラジル」、などを相次 いで設立し、輸出体制の基盤強化を進めました。1975年には ブラジルにて初めての海外製となるブルドーザーの生産を開 始。1982年にインドネシア、1985年にアメリカ、英国、90年代 にはタイ、中国、インドに生産拠点を設立し、油圧ショベル、ダン プトラック、ホイールローダーなど主要製品のグローバル生産 体制を構築していきました。



• 海外販売代理店網を構築し、 グローバル品質の提供を実現 ・世界各地での人材育成、雇用の創出により

現地への貢献をグローバルに拡大

鉱山現場における安全性・ 生産性の向上

世界初「無人ダンプトラック 運行システム(AHS)」市場導入

世界で初めて無人ダン プトラック運行システム **FAHS** (Autonomous Haulage System)」を チリの銅鉱山に市場導 入しました。高精度



GPSや障害物検知センサー、各種コントロー ラーなどを搭載したダンプトラックを中央管制 室で運行管理し、完全無人での24時間稼働を 実現しました。現在に至るまで鉱山の生産性、 安全性の大幅な向上やオペレーター不足の解 消にも貢献しています。



• お客さまの現場の安全性 向上、コスト削減、オペレー ターの負荷軽減を実現



成長戦略によるESGの課題解決

労働力不足や安全性など 現場が抱える課題の解決

2015 未来の現場を創造

「スマートコンストラクション」 「スマートコンストラ

クション」は、建設 現場のあらゆる データをICTでつな ぐことで、安全で生

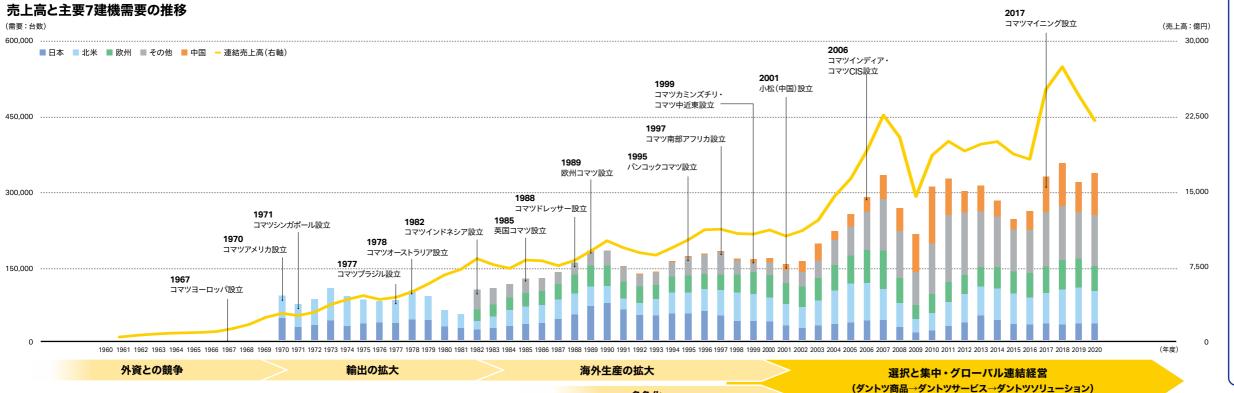


産性の高いスマートでクリーンな未来の現 場を創造するソリューションサービスです。 ドローン測量による3D地形データとICT建 機の融合で、測量から検査まで一連のプロ セスの効率化、見える化を実現し、建設現 場の課題解決に貢献しています。



• 「安全で生産性の高い スマートでクリーンな 未来の現場」を目指し 施工の最適化を実現

グローバル連結経営の歩み



「コマツ100年の歩み」を更に詳しく お知りになりたい方はこちら

https://www.komatsu.jp/jp/ company/history/ebook/ HTML5/pc.html#/page/1



地域とともに子供たちを育む場 「こまつの杜」がリニューアルオープン

https://www.youtube.com/ watch?v=xqN8C-ekJLq





多角化 Komatsu Report 2021 Komatsu Report 2021