



SUMITOMO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

□本 社 Head Office 〒141-6025 東京都品川区大崎2-1-1 (ThinkPark Tower) TEL.03-6737-2600 FAX.03-6866-5112 2-1-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-6025 JAPAN TEL.+81-3-6737-2600 FAX.+81-3-6866-5112

□工 場 Factory 〒263-0001 千葉県千葉市稲毛区長沼原町731-1 TEL.03-6737-2600 FAX.03-6866-5112 731-1, Naganumahara-cho, Inage-ku, Chiba, 263-0001 JAPAN TEL.+81-43-420-1500 FAX.+81-43-420-1583

◆ 住友建機販売株式会社

SUMITOMO CONSTRUCTION MACHINERY SALES CO., LTD.

〒141-6025 東京都品川区大崎2-1-1 (ThinkPark Tower) TEL.03-6737-2610 FAX.03-6866-5112 2-1-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-6025 JAPAN TEL.+81-3-6737-2610 FAX.+81-3-6866-5112

www.sumitomokenki.com





SUMITOMO

世界標準の戦略がある。独創の技術がある。

Global standard strategy with original technology.



高度情報化時代を迎え、世界がますます身近になっている時代。グローバルな視点から、社会や企業のあり方にも大きな転換が迫ら れています。これまで多くの建設機械を通じて、街づくりや環境づくりに携わってきた私たち住友建機グループも、大きな変化の 波を迎えています。建設機械へのニーズも一段と多様化し、環境への配慮も、さらに推し進めていかなければなりません。いま、つねに お客様や社会の期待に応え、最高の製品、サービス、システムを提案していくためには、新しい発想が必要です。未来を見据えて現状を 見つめ直し、変わることを恐れずに挑戦し続けること。つねに社員一人ひとりがその姿勢を持ち、独創の技術をさらに高めて、高品質 な建設機械をお届けしていきたいと思っています。私たち住友建機グループは、よりよい明日のために、つねに挑戦し続けます。 As the advanced information age approaches, the world becomes ever closer. From a global viewpoint, great changes are forced on the ways society and companies should work. Waves of large changes also approach SUMITOMO Construction Machinery Group, which has participated in building cities and environments through our many construction machines. Needs for construction machinery are further diversifying, and consideration for the environment must also progress. Now, new concepts are necessary to always meet the expectations of customers and society, and to propose the best products, services, and systems. Gaze into the future and review the current situation, continuing to face challenges without fear of change. I want each and every employee to always have that attitude, further advance our original technology, and provide high quality construction machinery. Our SUMITOMO Construction Machinery Group is constantly facing challenges for a better tomorrow.

最新鋭のテクノロジーで、高性能、高信頼性を誇るマシンを開発。

Using the latest technologies, machines which boast high performance and reliability is developed.



住友建機(株)では経験豊かな設計開発陣とメカトロ ニクスの設計開発を支援する最新のワークステー ションにより、高性能・高信頼性を実現する開発体制 を確立。千葉工場では、高精度な三次元立体映像で 定評ある3D-CADやCAEソフトウエアを駆使し、図 面作成やCAEシミュレーションモデルによる設計検 証、安全性の検証などの開発プロセスの大幅な効率 化を図るとともに製品の信頼性を高めています。 Utilizing our design and development team that is rich in experience and the latest work station that assists our mechatronic's design development, we at SUMITOMO Construction Machinery Co., Ltd. have established a development system that is able to realize high levels of functionability and reliability. At our Chiba factory we are endeavoring to further increase our product reliability with the implementation of the reputable technologies of 3D-CAD and CAE software for work with high precision 3D image processing, and by making wide ranging improvements in development processing such as design inspections and safety checks using design and CAE simulation models.

図「ISO9001」「ISO14001」認証を取得 ISO9001 and ISO14001 Certifications

最先端の生産システムを備えた住友建機(株)千葉工場では1996年に品質 保証の国際規格「ISO9001」の認証を取得、1999年には地球環境保全を 図る国際規格「ISO14001」の認証を取得。グローバルスタンダードに対応し た品質システムの体系を管理・維持しています。



elopment Work by 3D-CAD

Equipped with the very latest technologically advanced production systems, our SUMITOMO Construction Machinery Chiba factory was awarded ISO 9001 certification for quality assurance and ISO14001 certification for global environmental soundness and maintenance, both international standards, in 1996 and 1999 respectively. We continue to manage and maintain our quality control systems to meet global standards.

☑ Manufacturing | 製造

最新のシステムと入念なチェックから、最高レベルのクオリティが生まれる。

The latest systems and elaborate inspections create the highest level quality.



千葉工場では全世界のお客様に向けた製品を、高効率 の溶接ロボットやコンピュータ制御のマシニングセン ターなどの自動化設備と、多品種混流生産の組立ライ ンで効率良く生産しています。また、超音波探傷による 溶接部の検査やラインオフ後の性能確認など、徹底し た品質管理のもとで商品を出荷しています。

At our Chiba factory we have made it possible to provide our global network of customers with the highest quality products using the most effective production methods available including automated facilities that incorporate highly efficient welding robots and computerized machining centers, and an assembly line that realizes multiple type/complex production abilities. Further, we are able to ensure proper product shipping based on totally thorough product quality control factors such as welding inspections using ultrasonic flaw detector and performance verifications after the machine is off the production line.

図 厳しいテスト&シミュレーションが、より高い品質につながる。 Strict tests and simulations lead to higher quality.

高い信頼性、耐久性が求められる建設機械に応えるため、日々さまざまな視点 から基礎研究を行っている香取試験場では、油圧ショベルのフィールドテストを 始め、稼働環境や使用頻度などのあらゆる条件を想定した実機性能テスト及 び部品ベンチ耐久試験により独自のデータを蓄積し、コンピュータ解析を駆使 した研究活動を行っています。

To respond to demands for highly reliable and durable construction machinery, the Katori Laboratory continually performs basic research from various aspects. It collects its own data by field tests of hydraulic excavators, and by actual equipment performance tests and parts bench endurance tests which assume all conditions including operating environments and usage frequencies, making full use of computer analysis.

最高水準のテクノロジーを駆使し、高品質な製品の安定供給を実現。

Utilizing the highest technology, we achieve a stable supply of high-quality products.



💠 住友建机(唐山)有限公司

SUMITOMO CONSTRUCTION MACHINERY (TANGSHAN) CO., LTD.

唐山市の住友建機工場では高性能の溶接ロボットが使 用され、コンピュータ化されたマシニング・センターなど高 度な機器を惜しみなく導入。住友建機ならではの品質を 確保しつつ、徹底したコスト削減が図られています。また、 超音波による溶接検査など厳格なチェック体制により、 製品の安定化に努めています。

SUMITOMO Construction Machinery (Tangshan) Co., Ltd. utilizes high-performance welding robots as well as a variety of other sophisticated equipment at its computerized machining center. Our goal is to consistently uphold SUMITOMO Construction Machinery's excellent product quality standards while maintaining the lowest possible cost base. In addition, we implement a strict system of welding inspection using ultrasound to ensure product stability.

• PT. SUMITOMO CONSTRUCTION MACHINERY INDONESIA

成長著しい東南アジア市場への供給拠点として設立さ れた、住友建機カラワン工場。約10万㎡にわたる敷地面 積に溶接・機械加工・塗装・組立の一貫ラインなどが効 率よく配置され、年間の生産能力は2千台にのぼります。 『Quality No.1』をスローガンに掲げた製品は、お客様よ り高く評価されています。

customers.

PT. SUMITOMO Construction Machinery Indonesia's factory is designed as a supply location to the fast-growing Southeast Asian markets. An integrated system of welding, machine processing, painting, and assembly is accomplished in the factory's site area of approximately 100,000 square meters. Yearly production capacity exceeds 2000 units. Our slogan is "Quality No. 1," a fact that is much appreciated by our

都市をつくる、地球環境に貢献する。 —— 人間のテーマが、私たちの仕事です。 —

Building cities and contributing to the global environment. — Our work focuses on people —

Excavator



私たちは「都市化」と「地球環境」という現代社会に とって重要なテーマを最良の機械を作ることで取り 組んでいます。高性能で高品質を実現した製品には 常に環境に配慮した技術を積極的に活用してきま した。そしてそうしたさまざまな機械は、オフィス・プラ ント・住宅建設、暮らしに不可欠なライフラインの整備、 さらに交通網や通信網などのインフラ整備など、幅広 い分野で活躍しています。 We are striving to make the best machines for "urbanization" and the "global environment", important themes for modern society. We are always actively utilizing environmentally frindly technologies for products which achieve high performance with high quality. These various machines are active in a wide variety of fields: construction of offices, factories, and housing, and development of essential infrastructure for living such as transportation and communications networks.



Road Machinery 道路機械



図 2つの賞を獲得 Winning Two Major Awards

油圧ショベルLEGEST「SH200-5」は、その 高い省エネ性能が評価され、経済産業省が 主催する「平成19年度省エネ大賞」を受賞し ました。同ショベルは「平成19年度グッドデザ イン賞」も受賞しました。 The high-performance energy conservation capabilities of the "LEGEST" (SH200-5) hydraulic excavator have been widely appraised. It received the 2007 "Grand Award for Energy Conservation", awarded by the Japanese Ministry of Economy, Trade and Industry, and was also awarded the 2007 "Good Design Award".







全国ネットワークに営業マンのフットワークと情報力をプラスした、万全の営業体制。

Complete sales network constructed by salesmen's agility and intelligence.



北海道から沖縄まで日本全国に支店・営業所・直営販 社を設置するとともに、126社(2018年4月現在)の 販売代理店を擁し地域密着型のネットワークを構築。 各地の営業マンは、お客様にとって有意義な情報を 提供し、お客様の声を開発部門にフィードバックする など、つねに柔軟な営業活動を行っています。 We built a network closely covering every region of Japan, with branches, sales offices, and direct sales corporations from Hokkaido to Okinawa, in addition to 126 sales agencies (as of April 2018). Each region's salesmen constantly carry out flexible sales activities, providing useful information to customers, and passing customer feedback to the development department.



トレーニングセンター開設 SUMITOMO Japan Training Center

社員や代理店、お客様の建設機械サービス員 のサービススキルを向上させることを目的とした トレーニングセンターを開設。整備業務全般(安 全作業、エンジン整備、油圧機器整備、電気機 器整備、溶接技能、機械構造、施工技術など) について、講習や実技訓練を行います。

図 全国の57の自社拠点と140のサービス工場で、 きめ細やかなアフターサービスを実現。

Realizing precise after service with 57 SUMITOMO branches and 140 service workshops.

全国57ヵ所の自社サービス拠点(支店・営業所)と、140社の指定サービス工 場・特約店による万全なサービス体制で、機械の定期点検やサービス巡回を積 極的なサービス活動を行っています。また、お客様やサービス工場・特約店への 技術指導をはじめ、通信衛星を使った稼動状況チェック、安全技術教育などの プログラムを提供。全国の支店、営業所とオンラインで結ばれた全国3ヵ所の部 品センターではタイムリー、スピーディーなパーツの供給を行っています。

Periodic inspection and on-site service activities for machines are actively carried out by a complete service organization of 57 of our company's service office (branches and sales offices) and 140 designated service workshops and agencies. We also provide programs such as technology instruction for customers and service workshops and agencies, checking the operating situation using communications satellite, and safety skills training. All branches and sales offices in Japan are connected online to the 3 national parts centers for timely and fast supply of parts.

予実の研修設備と技術教習で、 建設機械のエキスパートを養成。

Complete training facilities and technology training, to nurture construction machinery experts.

オペレータの養成や専門技術に関する人材育成のため愛知県と千葉県、大阪府 に教習センターを設置。販売代理店や指定工場に対して専門技術や商品知識に 関する教育を推進するなど、安全衛生の知識と確かな技能習得のバックアップを しています。また教習センターは都道府県労働局長登録教習機関として、一般の お客様へ建設機械等の運転資格取得講習や安全衛生教育を広く実施し現在で は海外からの研修生にも広く門戸を開放し、数多くのエキスパートを育成しています。

Technical training centers are established in Aichi and Chiba and Osaka prefectures for training operators and human resource development in specialized technologies. They support acquisition of safety knowledge and accurate technical skills, promoting training in specialized technology and product knowledge for sales agencies and designated workshops, etc. Also, as training institutes registered by the local government labor bureau chiefs, the technical training centers are broadly providing training to general customers for acquiring operator qualifications and safety training for construction machinery, etc. They are currently also opening their doors widely to trainees from overseas, and developing large numbers of experts.

SUMITOMO Japan training center started operation in October 2015, to help mechanics grow on their skill and knowledge. At the training center, Sumitomo provide variety of courses including in class and practical training. We offer training of safe service, engine, hydraulic, electric, welding and paver operation as well.

Sales International Network | 海外ネットワーク

世界各国に広がる、SUMITOMOの販売ネットワーク。

SUMITOMO's sales network, expanding globally.



住友建機は、中国、東南アジア、オセアニア、中近東、 アフリカなど、世界市場を視野に置いたダイナミックな 営業活動を展開しています。中国においては、「住重中 駿(厦門)建機有限公司」を設立。中国各地に油圧ショ ベルと道路機械を供給しています。米国では「LBX社」 を設立。Link-Beltブランドの油圧ショベルを出荷。 アメリカ、ヨーロッパ、中国他には、CASEブランドの 油圧ショベルをOEM供給しています。 SUMITOMO Construction Machinery has expanded its dynamic sales activities covering global market, supplying SUMITOMO brand excavators to each region of China, Southeast Asia, Oceania, Middle East, and Africa. SUMIJU SCE (Xiamen) Construction Machinery Co., Ltd. was established in China, which is undergoing particularly remarkable development. Further, LBX Company was established in the U.S. to ship Link-Belt brand hydraulic excavators to each region of America. On the other hand, CASE brand hydraulic excavators are supplied as OEM to America, China and other area.

☑ 関連会社の会社概要

Outline of Related Corporations

所 在 地 設 立	LBX Company LLC 米国ケンタッキー州レキシントン 98年9月 41百万ドル ※LLCはLimited Liability Companyの略で、パートナーシップの一形態
Location Established	LBX Company LLC Lexington, Kentucky state, USA September, 1998 41 million dollars **LLC is the abbreviation for Limited Liability Company, a form of partnership
所 在 地 設 立	住重中駿(厦門)建機有限公司 中国福建省厦門市 04年3月 30百万元
Location Established	SUMIJU SCE (XIAMEN) CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. Xiamen city, Fujian province, China March, 2004 30 million renminbi
所 在 地 設 立	住友建机(唐山)有限公司 中国河北省唐山市 07年12月 約40億円
Location	SUMITOMO CONSTRUCTION MACHINERY (TANGSHAN) CO., LTD. Tangshan city, Hebei province, China December, 2007 4 billion yen
所 在 地 設 立	SUMITOMO CONSTRUCTION MACHINERY INDIA PVT LTD インド共和国タミル・ナードゥ州チェンナイ 08年8月 Rs35,000,000
Location Established	SUMITOMO CONSTRUCTION MACHINERY INDIA PVT LTD New No. 27/1, Old No. 10B, Hindi Prachar Sabha Street, T.Nagar, Chennai 600 017, India. August, 2008 35 million rupees
所 在 地 設 立	PT. SUMITOMO CONSTRUCTION MACHINERY INDONESIA インドネシア共和国カラワン県 10年6月 35百万ドル
	PT. SUMITOMO CONSTRUCTION MACHINERY INDONESIA JIn. Maligi VIII Lot T-1 Kawasan Industri KIIC Desa Margakaya Kecamatan Telukjambe Barat Kabupaten Karawang, 41361, Jawa Barat June, 2010
Capital invested	35 million dollars
所 在 地 設 立	PT SUMITOMO CONSTRUCTION MACHINERY SOUTHEAST ASIA インドネシア共和国ジャカルタ首都特別州 10年12月 100万ドル
Location	PT SUMITOMO CONSTRUCTION MACHINERY SOUTHEAST ASIA Jakarta, Indonesia December, 2010 1 million dollars

社会の一員としての取り組み

Activity as a member of society

■ 住友建機レゴ®ブロック教室

A School with LEGO[®] Bricks

「青少年の育成」を目的にレゴ®ブロック教室を開催しています。レゴ®認定プロ ビルダー(LEGO® Certified Professional)三井淳平さんを講師に招き、 子どもたちに"モノづくり"の楽しさを学んでもらう機会を提供しています。

Sumitomo Construction Machinery organizes "A School with LEGO® Bricks" to foster youth development.

The event features, Mr.Jumpei Mitsui, a LEGO® Certified Professional, and is designed to introduce children to the joy of manufacturing and engineering.

■ 働く機械の見学会

Machine observation tour

技術研修所(千葉・名古屋)では地元の小学校の課外授業「働く機械の見 学会 | に協力しています。ショベルやクレーンの見学やスケッチを楽しんだり参加 した子供たちは大きな建設機械の前で熱心に取組んでいます。

At the technical training institute in Chiba/Nagoya, we are contributing to the after-school program of "machine observation tour" for the local elementary school students.

In front of the huge construction machines, childeren are enthusiastically observing the excavators and cranes, and having fun sketching them.





図 被災地への支援 Support to the disaster area

災害に見舞われた被災地への義援金の贈呈などの支援活動に対して日本 国天皇より紺綬褒章を受章しています。 2010年ハイチ地震では当社油圧ショベルが支援活動で派遣されました。

For the support activity such as donation to the disaster area, we have been awarded a medal of honor by the Emperor. After the earthquake in Haiti, 2010, SUMITOMO hydraulic excavator has been dispatched for reconstruction activity.





日本国天皇より授与された紺綬褒章

☑ History │ 歴史

住友建機の歩み

Progress of SUMITOMO Construction Machinery Co., Ltd.

回住友400年の歴史 The four-hundred year history of SUMITOMO









住友グループは世界最古の財閥といわれており、その歴史は400年以上もの昔にさかのぼります。製造業 を主業とし、その関連部門への多業種化と垂直的統合によって発展した企業グループです。 住友の創業者政友は宗教家でした。2代友以から銅精錬業を開始し、4代友芳のときに別子銅山を発見した といいます。

初代政友の商いの心得「住友の事業精神」は、江戸時代の家法を経て明治の近代家法として集大成されま した。その経営理念が別子銅山の事業によって形としてあらわれ、その関連事業から現在の住友グループ各 社が誕生したのです。

住友グループは、単なる資本の論理だけでつながっている企業群ではありません。「信用を重んじ確実を旨 とする」「浮利(目先の利益)に趨らない」「公利公益の事業」「国家・社会への報恩」「企画の遠大性」「事業は 人なり」「技術の尊重」などの住友の事業精神を遺伝子として共有し、これを守り伝えていきたいと考えてい ます。

The SUMITOMO Group is said to be the world's oldest business conglomerate, with a history extending for more than 400 years. With manufacturing at its core, the Group has diversified into a variety of related businesses and made efforts to vertically integrate these units over the years. The company's founder, Masatomo Sumitomo, was a Buddhist monk, and Tomomochi Sumitomo, the second-generation leader of the family, started the copper smelting business. Tomoyoshi Sumitomo, the fourth-generation leader of the Sumitomo family, discovered the Besshi Copper Mine. Throughout this time, the "SUMITOMO Business Spirit" of Masatomo was passed down from generation to generation, first through the Edo era and then through the Meiji era until it was integrated into SUMITOMO's modern precepts. This management philosophy was first introduced at the Besshi Copper Mine, and a variety of related businesses were born thereafter to form the current SUMITOMO Group. The SUMITOMO Group is thus not a collection of enterprises linked merely by capital logic. They are a group of companies that, in their DNA, share, maintain, and pass on the precepts of the SUMITOMO Business Spirit: to always act with integrity and reliability, to shun temptations of easy financial gains, to work for the public benefit and in the public's interest, to repay their inherent debt to the nation and society, to plan with a farsighted perspective, to recognize human resources as their most important asset, and to give weight to technology.

油圧ショベル、アスファルトフィニッシャの歴史

History of the hydraulic excavator & asphalt paver

図 油圧ショベル Hydraulic excavator



1967 LS-2000J



1969 LS-2500J



1969 LS-3000J



1971 LS-2500AJ



1974 LS-2500BJ





1981 LS-2800DJ



1984 LS-2800EJ



1986 LS-2800FJ



1988 LS-2650FJ-2



1995 SH200-2







2012 SH200-6















アスファルトフィニッシャ Asphalt paver





1977 HA36A

1982 HA45C-3























