

情熱と技術で、
世界をもっと最適に
Create the Best, Make it Better.
With Passion and Technology.

「空気・水・熱」の技術で「快適環境・最適空間」を創造する、 メーカー機能を持つ環境 エンジニアリングカンパニー

会社基本情報

社名	株式会社朝日工業社 (英文名ASAHI KOGYOSHA CO., LTD.)
創業	1925年(大正14年)4月3日
本社所在地	東京都港区浜松町一丁目25番7号
株式	東京証券取引所プライム市場 (証券コード:1975)
資本金	38億5,710万円
代表者	代表取締役社長 高須 康有
売上高	919億47百万円(2025年3月期連結実績)
従業員数	1,092名<連結> 1,037名<単体> (2025年3月31日現在)

事業内容

【設備工事業】

諸設備の企画設計・施工・監理

・空調和設備

一般空調：オフィス、文化施設、流通施設 等
産業空調：各種生産産業施設、除塵、換気 等
特殊空調：クリーンルーム、バイオクリーンルーム、
医療施設、バイオハザード設備、
FLAT(動物飼育システム)、恒温恒湿空調装置、
エコノパイロット、植物栽培環境空調 等
冷凍冷蔵装置、地域冷暖房設備

・給排水衛生設備

給水・給湯設備、排水設備、消火設備、ガス設備、
中水道設備

・プラント配管設備

冷却水配管、蒸気配管、真空配管、高温水配管、
薬液配管、空気配管 等

・リニューアル工事

調査、診断、提案、計画、設計、施工

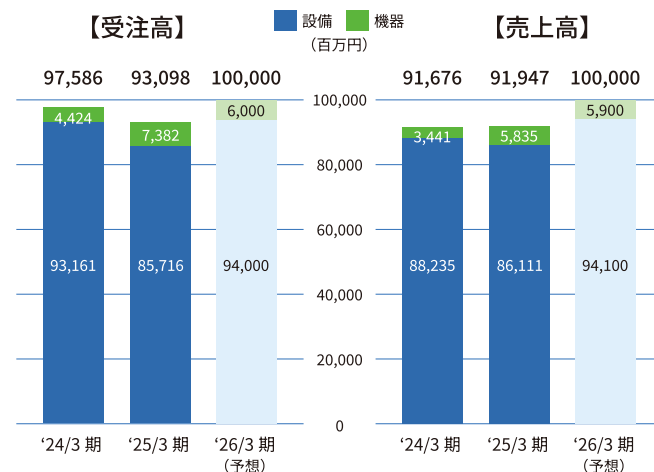
【機器製造販売事業】

・空調関連機器製造

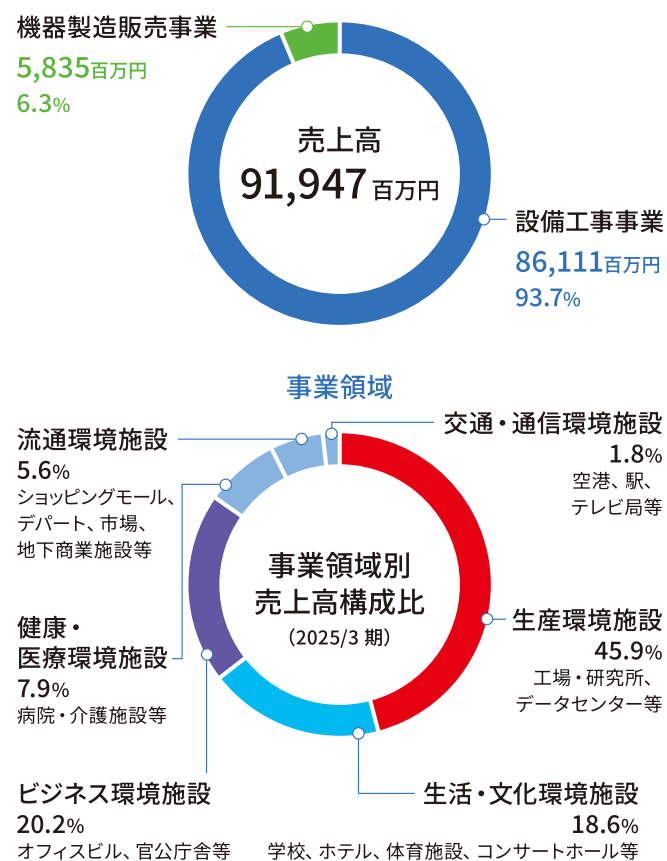
エンバイロメンタルチャンバ、サーマルキット、
クリーンブース、脱臭装置、
乾燥装置(ドライヤー)、特殊空調機 等

セグメント別実績と見通し

受注高及び売上高の推移



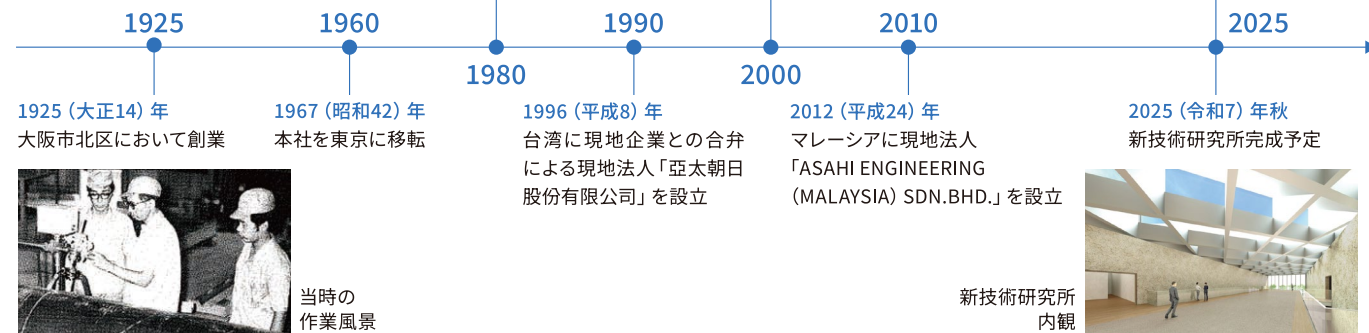
セグメント別売上高構成比



注釈：2025年3月期連結実績



創業者
高須茂



国内・海外拠点

- 本社・本店
- 北関東支店
- 東関東支店
- 横浜支店
- 北海道支店
- 東北支店
- 名古屋支店
- 大阪支社
- 中国支店
- 九州支店
- 営業所・営業室 全国各地に26か所



最新の情報は上記の二次元コード
または下記のリンク先より
ご参照ください。

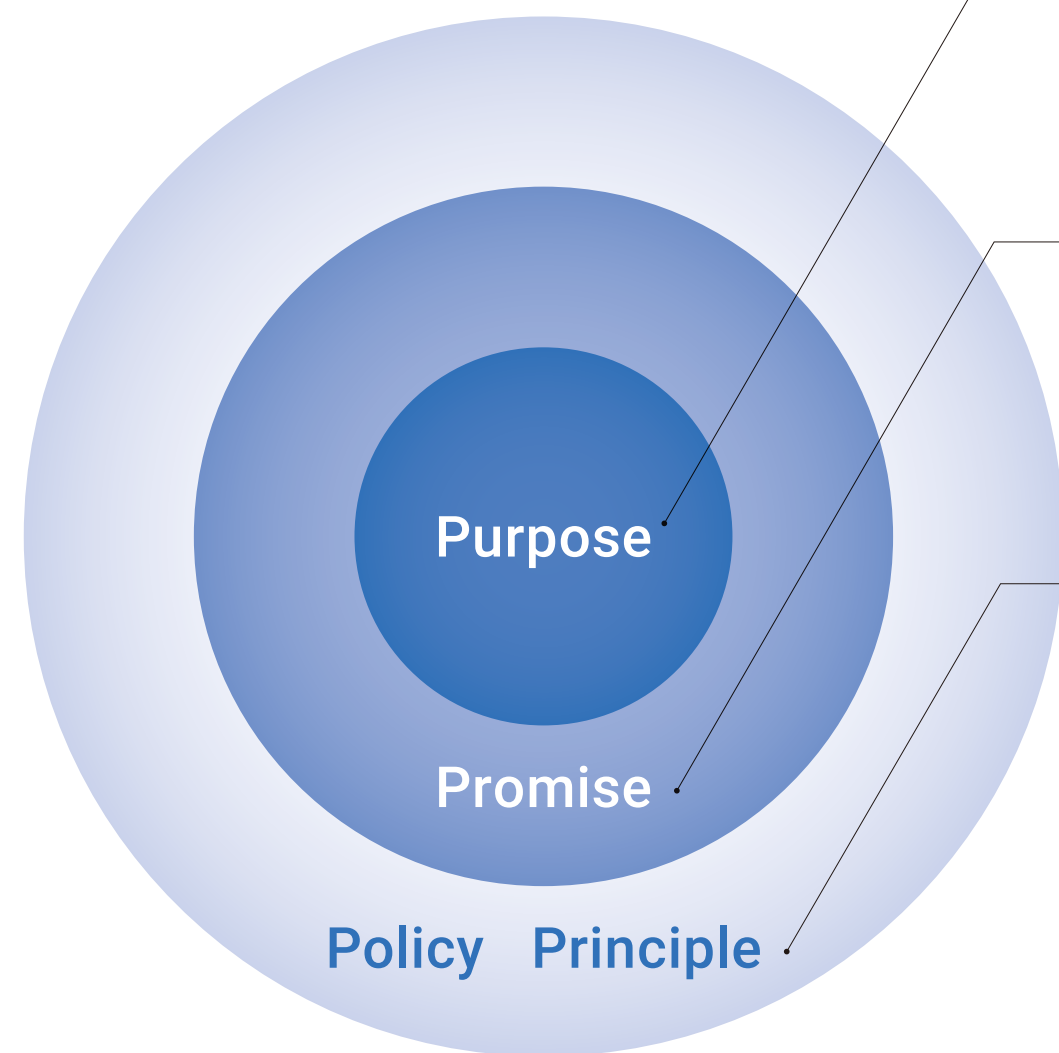
<https://www.asahikogyosha.co.jp/company/network/>

全国のネットワークよりご支援いたします

- ◆ 機器事業部
- ◆ 技術研究所 (2025年秋 新研究所開所予定)
- 国内グループ会社
北海道アサヒ冷熱工事株式会社
- 海外グループ会社
亞太朝日股份有限公司(台湾)
ASAHI ENGINEERING (MALAYSIA) SDN.BHD.(マレーシア)



ASAHI-PHILOSOPHY



ASAHI-PHILOSOPHY を構成する「4つのP」

パーパス **Purpose** 企業の存在意義

情熱と技術で、世界をもっと最適に
Create the Best, Make it Better. With Passion and Technology.

プロミス **Promise** お客様・社会への約束

お客様への約束

誠実に向き合い、
飽くなき探究心と確かな技術で
ベストソリューションを提供します

社会への約束

時代を見つめ、
先進的な技術で新たな価値を創造し、
人と地球の豊かな未来を実現します

ポリシー **Policy** 会社の活動指針

- 事業を通して、持続可能な社会の創造に貢献する
- 誠実さをもって、すべてのステークホルダーと共栄する
- すべての人の人権を守り、多様性を尊重する
- 社員の成長と、充実したビジネスライフの実現を支援する

プリンシプル **Principle** 社員の行動指針

- 私たちは、情熱と誇りをもって自らの業務を遂行します
- 私たちは、常に高みを目指し、失敗を恐れず挑戦します
- 私たちは、お客様や社会の課題解決のために自己研鑽に努めます
- 私たちは、互いに尊重し合い、縦・横・斜めにコミュニケーションを図ります
- 私たちは、「オール朝日」で一丸となり、笑顔で未来へ前進します

人々の暮らしと社会に寄り添う朝日工業社グループの事業領域

設備工事業

設備に関わる工事をワンストップで提供。売上の9割以上を占める主要事業。空調和・換気設備、給排水・衛生・消火設備、工場配管・乾燥・除塵設備、クリーンルーム設備など、環境設備に関する諸設備の設計・施工・管理

&

機器製造販売事業

空調和設備工事で培ってきたクリーン化技術や熱流体制御技術を活用して、半導体やフラットパネルディスプレイの製造装置などの先端産業向けに精密環境制御機器を自社で開発・設計・製造

朝日工業社グループは、1925年の創業以来培ってきた「空気・水・熱」をコントロールする技術で、人々が集い活動する空間、健康を守り心身を休める空間、食品や半導体などの製品が生み出される空間など、人と社会が求めるあらゆるシーンの「快適環境」、「最適空間」の創造に取り組んでいます。

生産・研究環境

高い清浄度や精密な温湿度管理が求められる半導体・医薬品などの生産環境や、特殊な環境制御が必要な研究施設などの高度な環境ニーズに応えます。また精密環境制御機器の供給により、製造装置の安定稼働の実現に貢献します。

対象施設

データセンター、研究所、製造工場（半導体、FPD、電池、高機能フィルム、精密機械、電子部品、化学、医薬品、紡績、植物、食品等）

ビジネス環境

業種や用途に適したビルの高付加価値化に対応。省エネ対策や個別空調等のさまざまな環境技術によりオフィスアメニティの向上を図ります。

対象施設

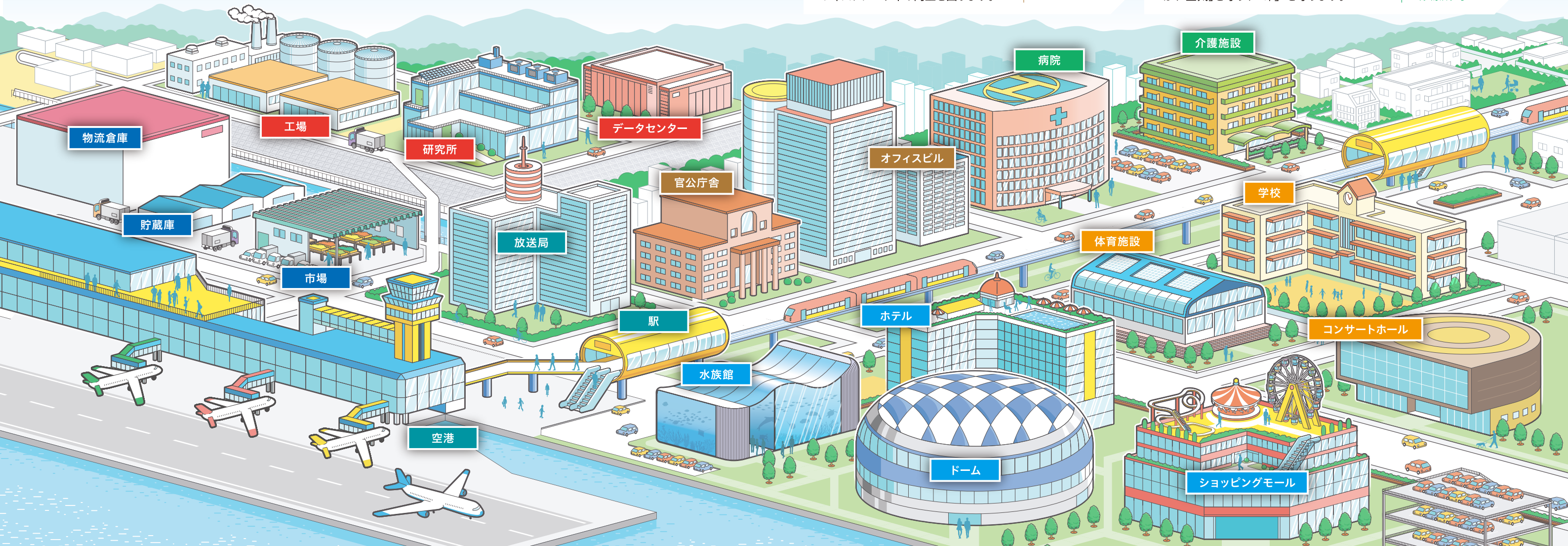
オフィスビル、官公庁舎等

健康・医療環境

空気中の細菌を除去・制御するバイオリジカルクリーンルームや、殺菌・滅菌により水や空気中の汚染源を絶つバイオハザード技術が、「空気」を守り、「命」を守ります。

対象施設

病院、医療介護施設、介護施設、診療所等



流通環境

高度にコントロールされた空調環境の実現により、高価な商品の品質管理に不可欠な保管システムを提供します。

対象施設

市場、貯蔵庫、物流倉庫、冷凍冷蔵倉庫等

交通・通信環境

交通網や、スマートフォンなどの普及により、さらに広がる通信網では、安全性や利便性の向上につながる空調設備や防災設備の高度なコントロール技術が求められています。

対象施設

空港、駅、放送局等

商業・レジャー環境

商業施設では、人々に快適さをもたらす環境を提供しています。また水を利用するレジャー施設では、水質管理や水温制御などの多様なウォーターテクノロジーが活かされています。

対象施設

ショッピングモール、ホテル、ドーム、水族館等

教育・文化環境

空気・水・熱のトータルな環境制御をはじめ、自動制御による快適性の確保まで、各種空調方式を活用して、大空間に最適な設備を提供します。

対象施設

コンサートホール、学校、体育施設等

設備工事業

INSTALLATION WORK DIVISION

「空気・水・熱」の技術を活かし、最適な環境を創出

企画・提案から施工、保守・リニューアルまでワンストップ対応

高度な技術を活かし、多様な生産環境施設に対応

データセンター、半導体工場、研究施設、製薬工場、食品工場、電池工場などで豊富な実績

空気調和・換気設備

空間創造の基本は、最適な空気環境を整えることです。温度、湿度、空気の流れや汚れを制御し、健康的で快適な空間を構築します。また空調機器により製造・保管環境を高精度に制御します。



クリーンルーム設備

清浄空間が必要な病院や医薬品・半導体工場においては、微細なホコリだけでなく、汚染ガスやウイルスなどの化学的、生物学的な汚れが無いことも重要です。最適な温熱環境を制御しつつ、“キレイ”な空間を創造します。



ICR (インダストリアルクリーンルーム)

- ・清浄度・室圧管理 (粒子・分子汚染管理)
- ・温湿度・静電気制御
- ・超低露点ドライルーム (電池・フィルム・乾燥)
- ・ユーティリティ配管 (冷却水・冷温水・圧空等)



BCR (バイオロジカルクリーンルーム)

- ・微生物汚染制御 (清浄度管理・無菌施設)
- ・封じ込め対策 (微生物・エアロゾル)
- ・室間差圧制御 (陽圧・陰圧・圧力差)
- ・バリデーション対応 (環境モニタリング)



給排水・衛生・消火設備

水は健康的な生活や、物を生産する上で欠かせません。水を用途に適した温度や成分に整え供給し、汚れた水を適切に処理し排出します。火災から人や建物を守ることも重要な使命です。



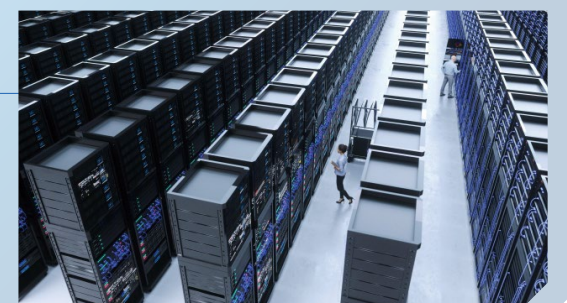
工場配管・乾燥・除塵設備・脱臭

製造現場においては、人に対する仕様とは大きく異なる建築設備が必要となります。例えば、データセンターではエネルギー効率の向上が求められ、冷却水配管や冷温水配管の大口径化などの技術も必要になります。



データセンター

- ・エネルギー効率 (PUE 値) の最適化
- ・大口径配管を用いた設計・施工
- ・温湿度管理 (機器の最適稼働)
- ・バックアップシステムの構築



ソリューション

- ・カーボンニュートラルへの貢献
- ・高効率機器更新、リノベーション
- ・省エネ技術 (再エネ・液冷・デシカント空調 等)
- ・環境改善 (脱臭・VOC・オイルミスト・可視化 等)



朝日工業社グループ 主な施工事例

生産・研究環境 データセンター、研究所、各種製造工場（半導体、FPD、電池、医療品、高性能フィルム、精密機械、電子部品、化学、紡績、植物、食品等）



JASM 第一工場

所在地：熊本県菊池郡菊陽町
竣工年月：2024 年 2 月

森永乳業株式会社 利根工場

所在地：茨城県常総市
竣工年月：2019 年 3 月



山村 JR 貨物 きらベジステーション 株式会社 植物工場

所在地：福井県大飯郡おおい町
竣工年月：2023 年 3 月

YKK AP R&D センター

所在地：富山県黒部市
竣工年月：2016 年 3 月



健康・医療環境 病院、介護施設等



千葉県総合救急災害医療センター

所在地：千葉県千葉市美浜区豊砂
竣工年月：2023 年 7 月



北海道がんセンター

所在地：北海道札幌市白石区
竣工年月：2021 年 9 月



弘前総合医療センター

所在地：青森県弘前市大字富野町
竣工年月：2022 年 12 月

交通・通信・流通環境 空港、駅、郵便局、放送局、市場、物流倉庫等



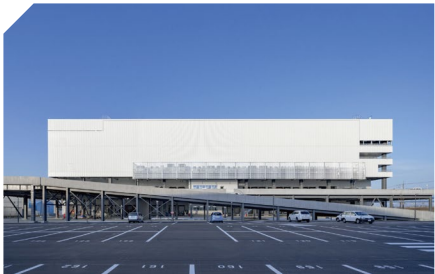
広島駅南口ビル(minamoa)

所在地：広島県広島市南区
竣工年月：2025 年 1 月



名古屋岩塚物流センター

所在地：愛知県名古屋市中村区岩塚町
竣工年月：2023 年 7 月



仙台宮城野扇町物流施設

所在地：宮城県仙台市宮城野区扇町
竣工年月：2022 年 12 月

ビジネス環境 オフィスビル、官公庁舎等



WTC annex

所在地：東京都港区浜松町
竣工年月：2024 年 11 月



日本生命浜松町クアタワー

所在地：東京都港区浜松町
竣工年月：2018 年 8 月



渋谷サクラステージ SAKURA サイド

所在地：東京都渋谷区桜ヶ丘町
竣工年月：2023 年 11 月

教育・文化・商業・レジャー環境 学校、図書館、体育施設、コンサートホール、ホテル、ショッピングモール、水族館、プール等



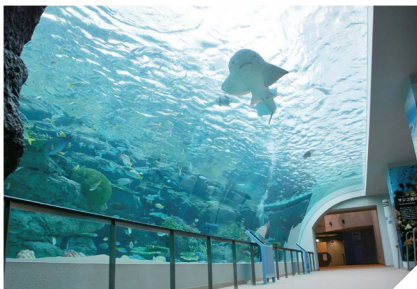
ヒルトン横浜

所在地：神奈川県横浜市
竣工月日：2023 年 8 月



東洋大学朝霞キャンパス

所在地：埼玉県朝霞市
竣工月日：2024 年 3 月



名古屋港水族館

所在地：愛知県名古屋市港区港町
竣工年月：1992 年 3 月

海外グループ



三井艾喜緹機能膜股份有限公司 第 2 期工場追加工事

所在地：台湾 竣工年月：2024 年 11 月



Nippon Electric Glass (Malaysia) Sdn. Bhd. 2024 年度 環境改善工事

所在地：マレーシア 竣工年月：2025 年 3 月

機器製造販売事業

EQUIPMENT DIVISION

半導体・FPD・電子分野向けの製造装置などの先端産業向けに
精密環境制御機器を開発・設計・製造・販売

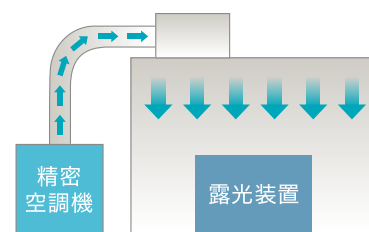
OEM 供給を主体とすることで、開発・設計・製造に注力し、
クリーン化技術や熱流体制御技術の高度な技術力を蓄積

設備工事事業と連携した空調関連装置の製造を通じ、グループ総合力の向上に貢献

FPD および半導体製造装置への最適空間の提供

(1) 超精密空調制御された エンバイロメンタルチャンバ

図のように、露光装置を密閉空間に設置し、精密に温湿度制御した極めて高い清浄度の空気を供給し、循環させ、露光工程に必要とされる製造環境を提供しています。



チャンバ全体イメージ

温度制限範囲: $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$

クリーン度: クラス1
(JIS規格最高クラス)
以下を実現
⇒1m³の空气中に粒径0.1μm
の粒子が10個以下

FPD 露光装置用
エンバイロメンタルチャンバ半導体露光装置用
エンバイロメンタルチャンバ

(2) 環境に応じた空調を実現 精密空調機 ASC シリーズ

精密な温度制御や温湿度制御を実現したコンパクトな製品で、産業施設や研究施設など多岐にわたる新設・既設の工場で導入し易い空調設備として設計されています。



精密空調機



高性能温湿度調機

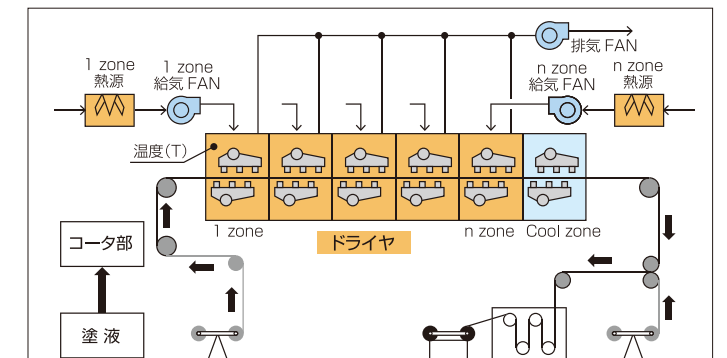
温湿度制御範囲
温度制御: $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$
湿度制御: $\pm 0.5\% \text{RH}$

高性能フィルム製造装置への最適空間の提供

乾燥(ドライヤ)技術では、温度・湿度・圧力の精密なコントロール技術や塗布する薬剤に対する知見、そして当社独自のシミュレーション技術を活用して、コンバーティング工程に適切な温度・湿度・圧力が備わった乾燥空間を構築するとともに、爆発の危険性や環境に影響を及ぼす薬剤を安心安全に乾燥させるなど、フィルム製造における最適空間を提供しています。



ドライヤ装置の外観

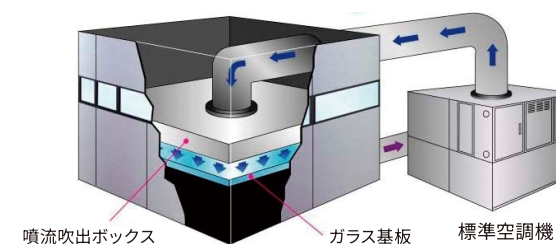


ドライヤのシステム図

さまざまな分野へ最適技術の提供

噴流式ガラス基板温調システム「クリスタルジェット」

- ・高効率顕熱空調機から極めてクリーンな空気を均一に供給
- ・ガラス基板の温度収束時間 25 秒
- ・第 11 世代ガラス基板対応
第 5 世代から第 11 世代ガラス基板まで対応可能。



噴流吹出ボックス

ガラス基板

標準空調機



クリスタルジェット(吹出しユニット部)



高効率顕熱空調機

研究開発&事業支援

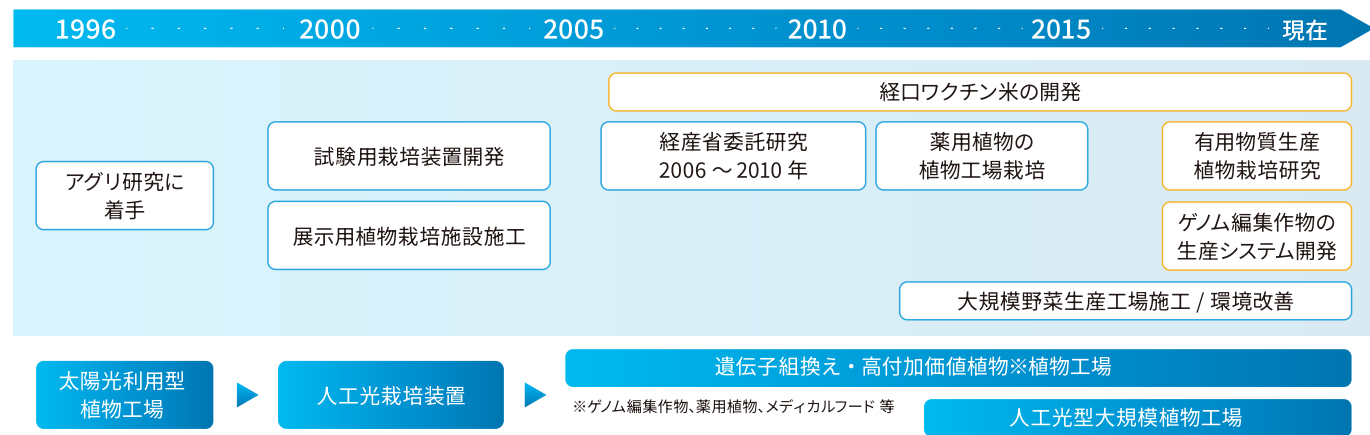
Research & development, Support

高度化・多様化するニーズに的確に応えるため、技術研究所、機器事業部、事業店の連携により、新技術・新システムの研究開発、既存技術の改良など、お客様へのご支援に日々取り組んでいます。

“イノベーションにより次世代の環境と新事業の創出に挑戦するプラットフォーム”として、茨城県つくば市に 2025 年 9 月 25 日、新技術研究所「つくば技術研究所」完成



植物生育環境における先端技術



- ・コメ型経口ワクチン「MucoRice (ムコライス)」の研究開発
- ・ゲノム編集植物の生産システム開発
- ・低コスト完全人工光型栽培装置

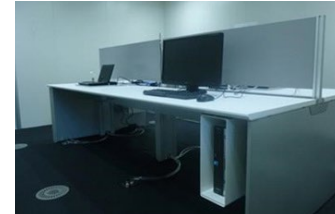
脱炭素・省エネのためのエネルギー最適化技術

高効率機器の導入

省エネルギー制御導入

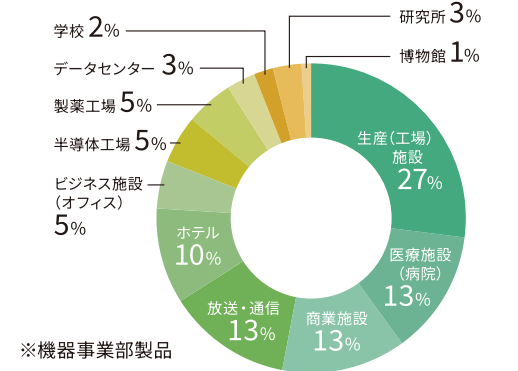
自然エネルギー利用

熱回収・再利用技術の導入



低温再生
デシカント空調機 &
液冷空調システム

◆空調二次ポンプの省エネツール 「エコノパイロット」



作業・製造・周辺環境の最適化技術

作業・製造・周辺環境への対応

臭気・VOC・暑熱対策



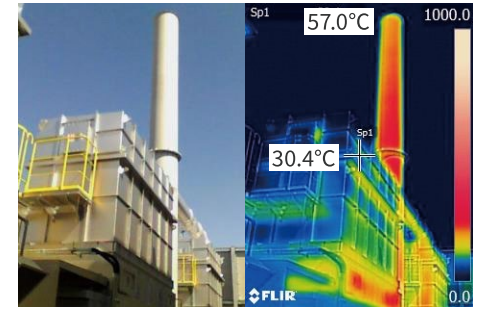
排気補助装置
「オックスジェット®」



カートリッジ式
吸着脱臭装置



薬液洗浄式脱臭装置

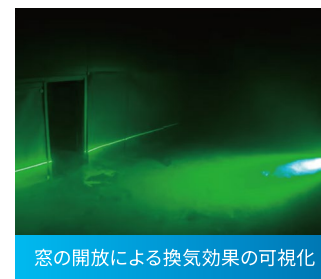


蓄熱燃焼式脱臭装置

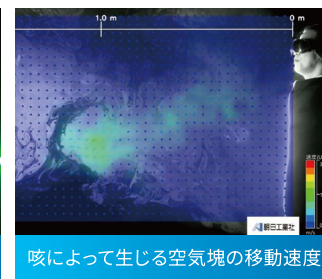
最適な空間環境を実現する先進技術

微粒子・気流可視化計測技術

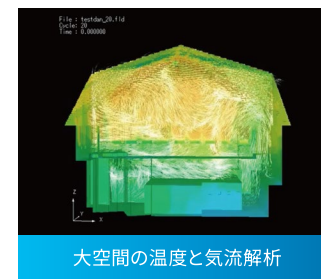
気流シミュレーションの活用



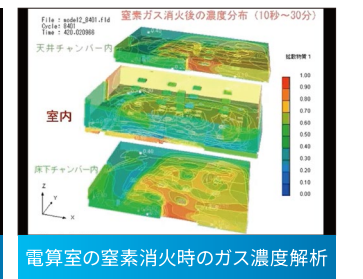
窓の開放による換気効果の可視化



咳によって生じる空気塊の移動速度



大空間の温度と気流解析



電算室の窒素消火時のガス濃度解析

「みえるからボ」

熱流体シミュレーション(CFD解析)