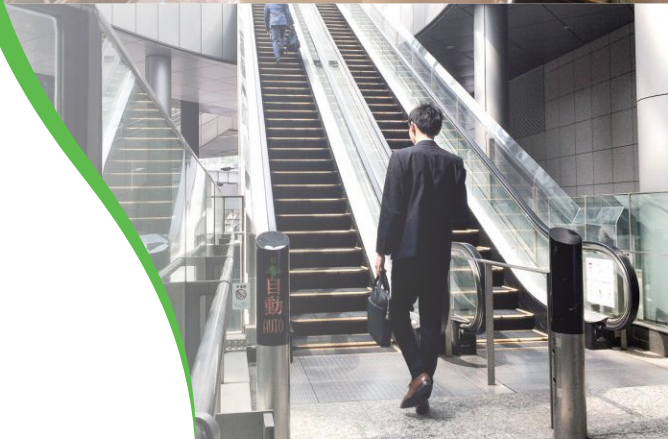


会社・製品案内



ご挨拶

確かな技術に まごころこめて

平素は格別のご高配を賜り誠に有難うございます。

弊社は1919年(大正8年)に創業し、板金加工から組立・検査まで一貫生産できるカスタムメイド型の制御盤・配電盤メーカーとして、100年を越える歴史を有しております。これもひとえに、お取引先様をはじめ関係者の皆様のご支援、ご協力の賜物と心から感謝申し上げます。

弊社の製品はこれまで官公庁の諸施設をはじめ、オフィスビル、工場、空港、データセンター、物流倉庫、病院等、全国のあらゆる分野、幅広いお客様の施設でご活用いただいております。とりわけ独自に開発したユニット型動力制御盤(MUシリーズ)は、機器の改修・追加の対応が容易にできることを特徴としており、多くのお客様から信頼できる制御盤として高い評価をいただいております。

2020年(令和2年)1月には、東京証券取引所上場のサノヤスホールディングス株式会社率いるサノヤスグループに仲間入りし、グループの企業理念である「確かな技術にまごころこめて」のもと、日々研究・開発の努力を続けております。今後ますます高度化・複雑化が進む建物施設のニーズにお応えするためにも、弊社は制御系に強みを持つカスタム盤メーカーとして、さらに付加価値のある製品を皆様にお届けし、社会に貢献していく所存でございます。今後とも進化するハピネスデンキにご期待いただくと共に、皆様の一層のご支援、ご愛顧を賜りますよう宜しくお願い申し上げます。



ハピネスデンキ株式会社
代表取締役社長 中西 康之

沿革

令和2年1月	サノヤスホールディングス株式会社の子会社となる
平成30年1月	ハピネスデンキ株式会社に社名変更
平成28年3月	茨城工場ストックヤード・倉庫棟竣工
平成20年1月	本社・東京支社を東京都大田区に移転
平成13年10月	ISO9001取得
平成8年7月	関西支社を大阪工場に移転
平成元年10月	九州支店・九州工場を福岡市博多区に移転
昭和60年9月	大阪工場を大阪府大東市に移転
昭和60年4月	東京品川工場を茨城県古河市に移転
昭和56年3月	茨城工場に名称変更
昭和49年3月	水戸営業所をひたちなか市に移転
昭和44年5月	建設大臣許可(般・48)第3583号を受ける
昭和41年11月	水戸営業所を開設
昭和38年5月	東京品川工場を開設
昭和35年2月	九州工場を開設
昭和29年2月	中国支店を開設
昭和24年4月	九州支店を開設
昭和10年11月	株式会社組織変更 森井電業株式会社に社名変更
大正14年4月	両社合併の上、合資会社東京電業製作所を設立
大正12年4月	関西支社、大阪工場を開設
大正8年4月	森井製作所創業 両社共営 森井定勝が東京電業商會を創業

会社概要

商 号	ハピネスデンキ株式会社 (Happiness Electric Corporation) (旧社名：森井電業株式会社 2018年1月1日社名変更)		
代 表 者	代表取締役社長 中西 康之		
創 業	1919年4月		
設 立	1949年4月		
資 本 金	100百万円		
株 主	サノヤスホールディングス株式会社		
従 業 員 数	207名 (2024年10月)		
事 業 内 容	電気機械器具製造業・電気工事業		
建 設 業 許 可	国土交通大臣許可 (般-1) 第3583号 電気工事業 2020年3月22日更新許可		
事 業 所 一 覧	本 社・東 京 支 社 〒146-0092 東京都大田区下丸子2丁目27番1号 茨 城 工 場 〒306-0113 茨城県古河市谷貝1296 関西支社・大阪工場 〒574-0044 大阪府大東市諸福8丁目1番21号 中 国 支 店 〒732-0802 広島県広島市南区大州2丁目11番7号 九州支店・九州工場 〒812-0008 福岡県福岡市博多区東光2丁目22番35号 水 戸 営 業 所 〒312-0016 茨城県ひたちなか市松戸町1丁目10番1号		



JQA-QM7147

☐登録事業者

ハピネスデンキ株式会社
本社

☐登録範囲

配電盤・動力制御盤、分電盤の設計・開発、
製造およびサービス(サービスパーツ、技術資
料の提供及び公的検査への立会い)

☐関連事業所

本社、茨城工場、関西支社、
中国支店、九州支店



☐対象工場

茨城工場、大阪工場、九州工場

☐対象品目

高圧配電盤 / 低圧配電盤 /
制御盤類 / 分電盤類

サノヤスホールディングス株式会社 (Sanoyas Holdings Corporation)

代 表 者	代表取締役社長 北達 伊佐雄
設 立	2011年10月3日
上 場 取 引 所	東京証券取引所スタンダード市場上場
資 本 金	2,620百万円
連 結 従 業 員 数	932名
住 所	〒530-6109 大阪市北区中之島3丁目3番23号

動力制御盤

高品質・高性能をニーズに合わせてご提供

電気設備への多様なニーズにお応えできるキャビネット形動力制御盤を、高い知識と確かな技術によりご提供いたします。求められる仕様や条件を的確に把握し、品質・性能・コスト・納期などのご要望に沿えるよう、最適な動力制御盤をご提案します。

当社の主力製品であるユニット形動力制御盤は長年の実績があり、多くのお客様よりご好評を頂いております。



分電盤

耐震性に優れ、安全性の高いキャビネット構造

設置環境や使用目的に合わせ、函体サイズや分岐数など柔軟に製作対応。オーダーメイドの分電盤をご提供いたします。既製品とは異なり、盤の仕様に対する細かな調整が可能です。プラグイン対応の盤製作も承っております。

一般電灯用分電盤の他に、一般社団法人 日本電気協会から認定されている一種耐熱形分電盤・二種耐熱形分電盤もご提供いたします。



配電盤

高圧から低圧、大容量から小容量まで柔軟にご対応

長年の経験により培われたノウハウで、高圧盤から低圧盤まで、高品質な製品をご提供いたします。官公庁や高層ビル、病院、工場など幅広い分野に納入させていただいております。また、キュービクル式配電盤の他に、高圧スイッチギヤ(CW形)も製作いたします。



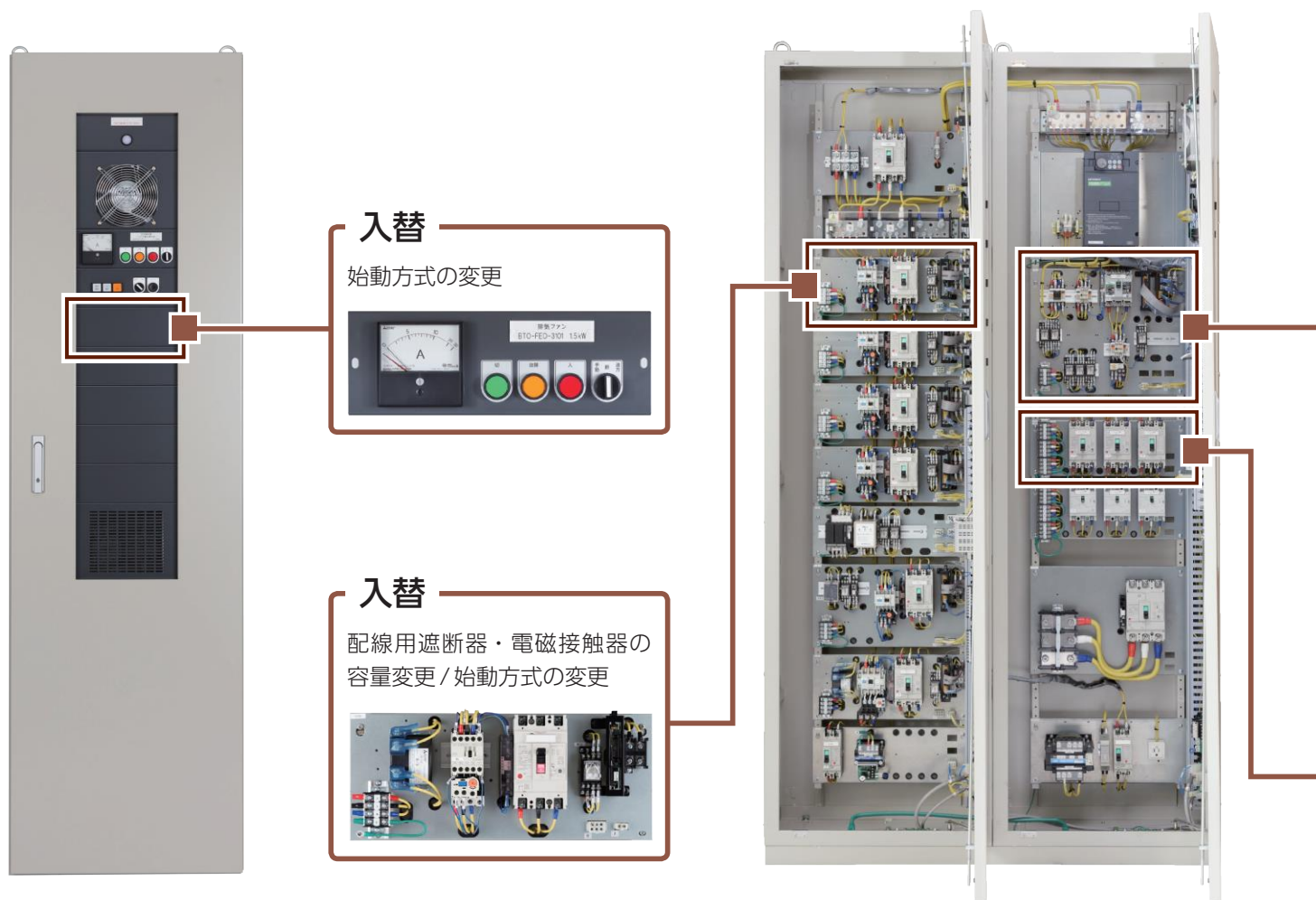
中央監視制御装置 BEACOM

ファクトリーコンピュータ採用の大・中規模ビル管理システム

BEACOMは、快適なビル環境コントロールを実現する、オープンネットワーク(バックネット・PLC)を導入した大・中規模ビル管理システムです。システムの拡張や物件の増改築への対応も容易です。1980年代からのソフトウェア開発により様々なシチュエーションに迅速に対応できます。処理装置を二重化することにより、安定したシステムの構築を可能にしました。



ユニット形動力制御盤 (MU シリーズ)



納期・工期の短縮

図体を標準化することにより製作時間を削減。標準化している図面・回路の導入は作図時間・打ち合わせ時間の短縮につながります。盤に組み込むユニットごとに並行して製造・組立てを進めることにより、短納期のニーズにお応えします。

納入後の改造や故障時には、工場で組立て・検査済みのユニットを現場に持ち込み、交換することで現場での検査工程を短縮。停電時間を最小限に抑えることができます。

高品質・信頼性

標準化している図面の採用は作図精度の向上につながります。

制御回路を標準基板化し、電線はハーネス化、またはフラットケーブルによるコネクタ接続とし、配線精度を高めています。制御回路の配線はダクトにまとめて通し、主回路の配線はユニット板の背後に配線を通して、制御回路と主回路の配線を分離。制御回路への熱・ノイズ対策に優れています。

優れた機能性・安全性・保守性

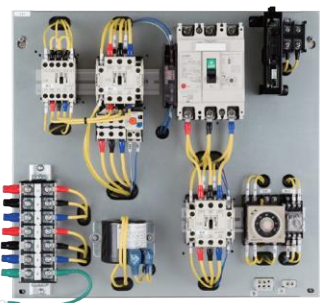
ユニット形動力制御盤 (MU シリーズ) は標準化されたサイズの函体を採用。

機器類は負荷ごとにユニット化しています。

豊富なユニットを組み合わせることで、様々なご要望に対応。

完全オーダーメイドの動力制御盤をご提供いたします。

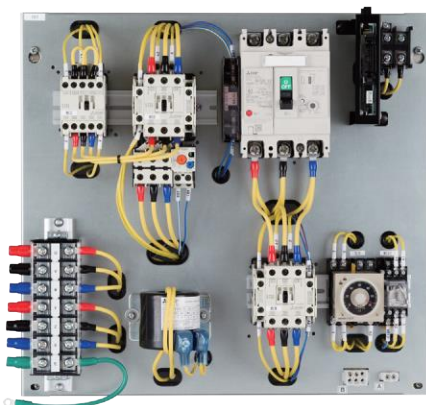
撤去



追加



ユニット例



S-D 始動ユニット

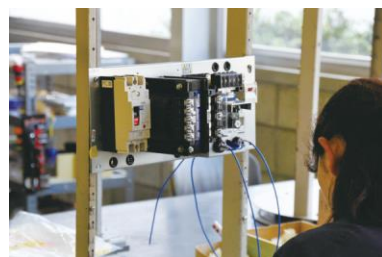


リレーユニット

製作・配線の 並行作業が可能



盤内取付配線



ユニット製作



小扉製作

安全性

機器類は負荷ごとにユニット化しているため、万一、盤内で焼損事故があった場合でも隣接回路への影響を最小限に抑えることができます。

制御回路はすべてDC24V仕様。また、制御回路の配線接続部はコネクタ化しているため、試験・保守点検時の感電リスクを低減できます。

納入後の現地改造作業ではユニット単位での交換が可能。電動工具を使用した穴あけ加工が不要であるため、より早く安全に作業が行え、停電時間短縮にもつながります。

保守性

機器類は負荷ごとにユニット化しているため、点検対象の機器を確実に把握でき、正確・効率的な点検が行えます。また、異常発生時も速やかに異常箇所を特定することが可能です。

設計から製造、アフターサービスまで

迅速・丁寧・誠意をもってお客様のご要望にお応えいたします

お客様のご要望に沿う製品を“より早く・より正確”に製作し、提供するため、全社員で品質管理を徹底し、知識を共有するよう努めています。



JQA-QM7147

当社は 2001 年に国際規格である ISO9001 を取得いたしました。

それに基づき品質マネジメントシステムを確立。品質管理の知識を全社員で共有し、品質管理を徹底することで各種盤製作の体制を整えております。また、製品の品質向上を図るだけでなく、品質の維持、更なる改善に取り組むことで、より顧客満足度の高い製品の供給を行えるよう努めています。

「顧客の信頼」の向上を目指し、品質マネジメントシステムの継続的な改善を推進するため、品質方針は毎年定めております。



優れた品質保証体制と製造技術を有する工場として、一般社団法人日本配電制御システム工業会による JSIA 優良工場の認定を受けております。

各種製品につきましても、一般社団法人公共建築協会より評価の認定をいただいております。

アフターサービス

年間保守点検

定期的な点検を行い、常に最良の状態で、安心して製品をご使用いただけます(故障時の緊急対応も含まれます)。

スポット点検サービス

お客様のご要望により随時実施いたします。

劣化診断サービス

長くご使用いただいた納入製品の劣化状態を正確に見極め、適切なリプレース方法をご提案いたします。



設計・製造プロセス

品質マネジメントシステムには製品の実現化に「受注、契約」「設計、開発」「購買」「製造」などのプロセスがあります。

設計

お打ち合わせ、仕様確定、
設計、検図、納入仕様書作成、確認、
製作手配、部品手配、
検査要領書作成



製図

作図、標準図作成、CAD登録、管理、納入仕様書作成、
製作手配、部品手配



工程管理

工程表作成、工程会議の開催、
部署間の工程調整、各手配書の配布、
作業指示書発行



資材

購入部品・支給品の受入れ、検査、部品の保管、
製造課への出庫、在庫部品の手配、管理、処理



加工

板金加工図作成・登録、板金製作（切断・折曲げ加工）
（鋼板加工品溶接組立て・仕上げ）、工程内検査、
塗装発注、外注塗装製品受入れ検査、ストック製品管理
（函体、ベース、ユニット板、小扉等）



製造

ユニット製作、盤内取付配線、主回路、制御回路盤内
配線、扉、小扉取付け、工程内検査、ストック製品管理
（ケーブル・電線・分岐端子・接地端子等）



検査

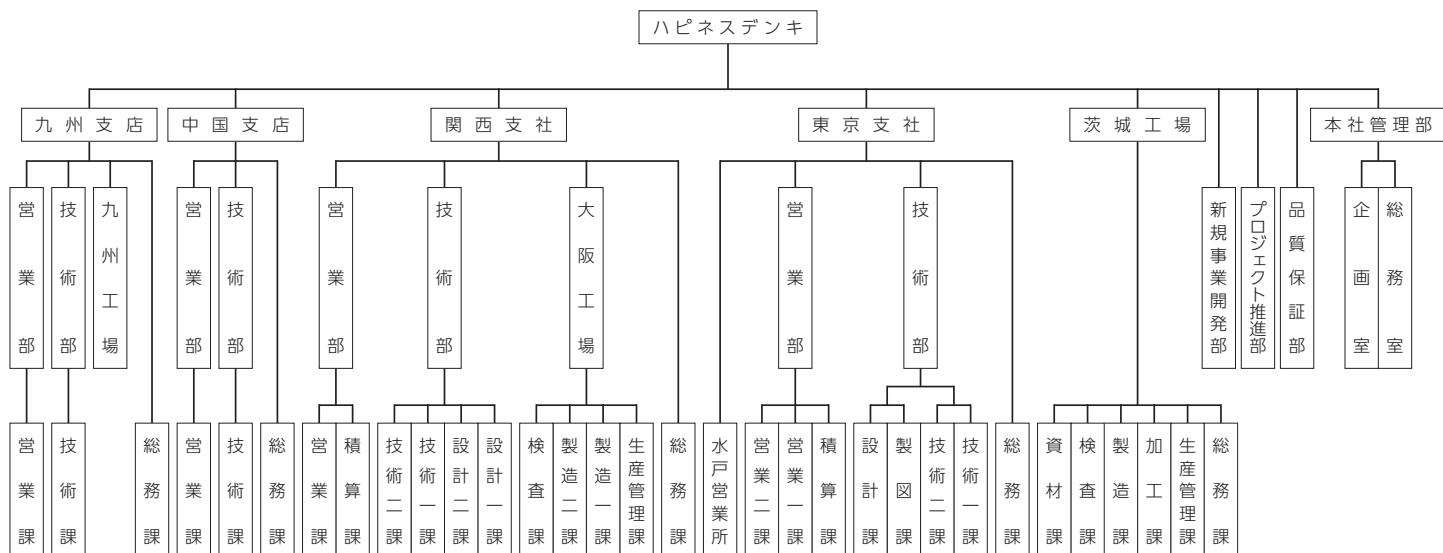
検査設備・機器の管理、検査製品の仕様確認、使用部品
等確認検査、寸法・外観・構造検査、塗装色・塗装状態
確認、制御回路動作・絶縁抵抗・耐電圧試験、立会検査
試験、試験成績書作成、管理、製品の工場出荷許可判定



出荷

梱包材料・車両手配、
製品の包装・梱包・車両積み込み、出荷、
運送中の事故防止検討、連絡方法管理





九州支店・九州工場

JSIA 優良工場認定



〒812-0008
福岡県福岡市博多区東光 2-22-35
TEL : 092-482-8800
FAX : 092-482-8777

アクセス

JR「博多駅」筑紫口より徒歩 20 分
地下鉄「東比恵駅」より徒歩 15 分
福岡空港より車で 15 分
福岡都市高速「博多駅東」より 5 分
福岡都市高速「榎田」より 10 分

中国支店



〒732-0802
広島県広島市南区大州 2-11-7
TEL : 082-283-6001
FAX : 082-283-6052

アクセス

JR 広島駅より
向洋行きバス乗車 10 分
大州車庫前下車徒歩 5 分

委託工場 (山形県)

水戸営業所



〒312-0016
茨城県ひたちなか市
松戸町 1-10-1
TEL : 029-274-1138
FAX : 029-272-8165

アクセス

JR 常磐線勝田駅より
茨交バス海浜公園行きバス乗車 4 分
松戸体育館下車徒歩 10 分

委託工場 (高知県)

茨城工場

JSIA 優良工場認定



関西支社・大阪工場

JSIA 優良工場認定



〒574-0044
大阪府大東市諸福 8-1-21
TEL : 072-875-5500
FAX : 072-875-5514

アクセス

JR 学研都市線「鴻池新田駅」より徒歩 15 分
近畿自動車道「大東鶴見 IC」より 10 分
第二京阪道路「第二阪門真 IC」より 10 分

本社・東京支社



〒146-0092
東京都大田区下丸子 2-27-1
TEL : 03-3756-5001
FAX : 03-3756-3012

アクセス

東急 多摩川線
武蔵新田駅より徒歩 8 分

当社は全国に3工場を有し、開発から設計、組立て、検査まで、一貫生産体制で盤製造を行っております。なかでも茨城工場は、動力制御盤の製造に特化し、当社工場の中で最大規模を有します。



茨城工場

JSIA 優良工場認定

総建築面積 6071.72 m²
工 場 棟 4983.80 m²
倉 庫 棟 952.83 m²

〒 306-0113
茨城県古河市谷貝 1296
TEL : 0280-78-2450
FAX : 0280-78-1900

アクセス

JR「古河駅」より車で20分
首都圏中央連絡自動車道
(圏央道)「境古河IC」より
15分

板金工場

板金のせん断や折曲げ加工、打ち抜き加工、溶接組立てを行います。標準以外の函体製作にも対応することができます。

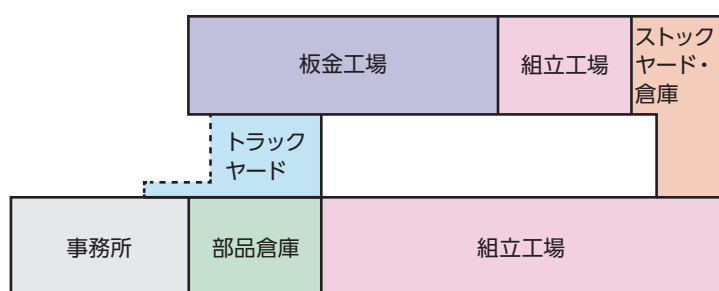


板金工場の設備(機器)リスト

自動倉庫 (MA1048-3)
パンチプレス(EM2510M2)
供給装置 (N CMP-1224)
パンチプレス(EM258NT)
ベンディングロボット(BM-100)
ベンダー (RG35S)
セットプレス(SP-30・AMADAN SS104)
コーナーシャ (CSW220)

アイアンワーカー (IW45)
卓上ボール盤 日立製 (B13BH)
タッピングボール盤 日立製 (BT-13R)
シャーリング(DCT-2565)
シャーリング(M632)
ベンダー (HD1303NT)
ベンダー (HD1303NT)
自動溶接機 (VC-700W)

ストックヤード・
倉庫



事務所

各現場の製作手配内容と製作状況を把握、搬入納期を踏まえて工程管理を行います。製図課では高層ビルなど大型現場の作図や、図面の急な変更・修正に対応します。

部品倉庫

部品の受入れ、保管、在庫管理を行い各現場へ仕分けします。小扉やユニット板、扉・函体などのストック管理も行います。



組立工場

ユニット板への機器取付けや、函体へのユニット板取付け、扉面への小扉やハンドル取付け、全体の組立配線作業を行います。その後、検査課による製品検査を行い養生簡易梱包します。



ストックヤード・倉庫

2015年に新築。製品保管のスペースを拡大すると共に製造ラインの動線を見直し、効率の良い製造環境を整備しました。



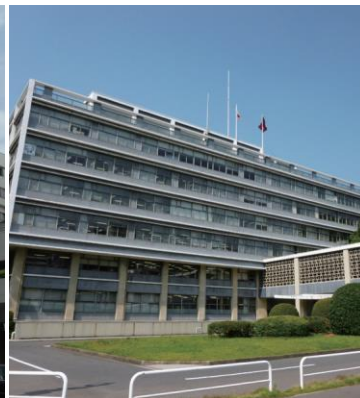
官庁



東京都本庁舎



明石市役所本庁舎



広島県庁舎



大分市役所本庁舎

空港



成田国際空港



東京国際空港(羽田空港)



関西国際空港



大阪国際空港

医療・研究施設



広島空港



福岡空港



昭和大学江東豊洲病院



日本赤十字社医療センター



がん研究会有明病院



国立研究開発法人
国立がん研究センター研究所



市立奈良病院



広島市立安佐市民病院

複合施設



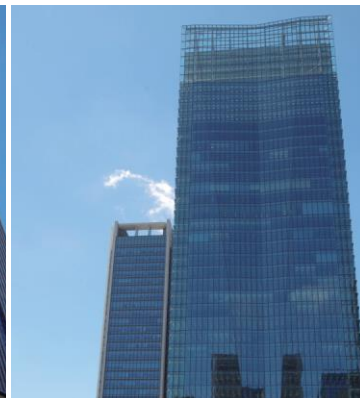
渋谷ヒカリエ



東京ミッドタウン八重洲



日本橋三井タワー



JPタワー



恵比寿ガーデンプレイス



東京ミッドタウン日比谷



東京ガーデンテラス紀尾井町



東京スカイツリータウン



GINZA SIX



東急プラザ銀座



銀座歌舞伎座



大阪梅田ツインタワーズ・サウス



JR ゲートタワー



神戸三宮阪急ビル



梅田阪急ビルオフィスタワー



JR 博多シティ

TV局



テレビ朝日本社



日本テレビタワー



カンテレ扇町スクエア



NHK 広島放送センタービル

本社



日本橋室町タワー



読売新聞東京本社ビル



日産自動車グローバル本社



楽天クリムゾンハウス

学校



帝京大学八王子キャンパス



モード学園コクーンタワー



大阪大学



京都大学



神戸松蔭女子学院大学



広島経済大学明徳館



九州大学伊都キャンパス



沖縄科学技術大学院大学

工場



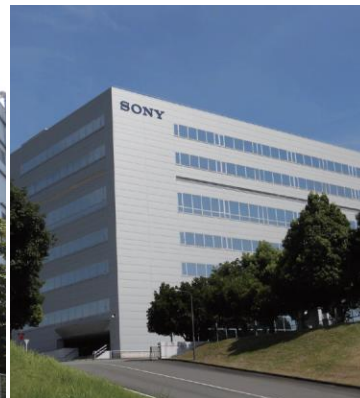
大日本印刷市谷加賀町ビル



リチウムエナジージャパン栗東工場



東京エレクトロン九州合志事業所



ソニーセミコンダクタ
マニュファクチャリング株式会社
熊本テクノロジーセンター

その他



伊勢丹新宿店



パレスホテル東京



ザ・ペニンシュラ東京



東京国際フォーラム



W 大阪



リーガロイヤルホテル (大阪)



新ダイビル



海遊館



京都市中央卸売市場



広島銀行本店



広島インデスビル



福岡ドーム



ハピネスデンキ株式会社

<https://www.happiden.co.jp/>



サノヤスグループ
Sanoyas Group

本社・東京支社 〒146-0092 東京都大田区下丸子2丁目27番1号
茨城工場 〒306-0113 茨城県古河市谷貝1296
関西支社・大阪工場 〒574-0044 大阪府大東市諸福8丁目1番21号
中国支店 〒732-0802 広島県広島市南区大州2丁目11番7号
九州支店・九州工場 〒812-0008 福岡県福岡市博多区東光2丁目22番35号
水戸営業所 〒312-0016 茨城県ひたちなか市松戸町1丁目10番1号

TEL : 03-3756-5001 FAX : 03-3756-3012
TEL : 0280-78-2450 FAX : 0280-78-1900
TEL : 072-875-5500 FAX : 072-875-5514
TEL : 082-283-6001 FAX : 082-283-6052
TEL : 092-482-8800 FAX : 092-482-8777
TEL : 029-274-1138 FAX : 029-272-8165