

## 八洲ブランド ～3コア技術～

安全と安心をソリューションで提供する八洲電機グループのコア技術



### 電機制御システム

PLC\*の活用に強みを持ち、製品自動搬送システム等で、鉄鋼・石油・化学・エネルギー等、様々な分野のプラントを構築し、提案型エンジニアリングで、生産性向上に貢献します。

- ◆ビジネスフィールド  
鉄鋼・非鉄・石油・化学・エネルギー関連のプラントや、公共水道施設、一般産業分野等
- ◆システム技術  
PLCシステム・製品自動搬送システム・ドライブ装置・高圧ダイレクトインバータ・監視制御装置・計測制御システム・ポンプ設備等



### 電源システム

受変電システム・非常用発電設備等で、電気の安定供給と省エネに貢献する最適な電源ソリューションを提供します。また、再生可能エネルギーで持続可能な社会の実現に貢献します。

- ◆ビジネスフィールド  
化学・医薬品・紙パルプ関連の工場、鉄道施設、ビル・商業施設等
- ◆システム技術  
特高・高圧受変電設備・配電設備・自家発電設備・鉄道直流変電設備・無停電電源装置・再生可能エネルギー・電気通信設備・電力監視制御システム等



### 空調システム

ビル・工場の一般空調システムから、データセンターや医療向けクリーンルーム等の特殊空調まで幅広く、プレエンジニアリング・設計・製作・施工・試運転・保守サービスを一貫して提供します。

- ◆ビジネスフィールド  
病院・介護施設・大学・研究施設・工場・データセンター・鉄道施設・ビル・商業施設等
- ◆システム技術  
一般空調設備・冷蔵・冷凍室の低温設備・清浄度・温湿度・空圧を制御したバイオセーフティシステム等の特殊空調設備・冷熱源設備・圧縮空気設備等



※PLC：Programmable Logic Controllerの略、制御装置

### 会社概要 (2022年4月1日現在)

商号	八洲電機株式会社 Yashima Denki Co., Ltd.
創立	1946年8月8日
資本金	1,585百万円
代表者	代表取締役会長兼社長 太田 明夫
所在地	東京都港区新橋三丁目1番1号
従業員数	連結 990名(2022年3月31日現在)
グループ会社	八洲ファシリティサービス株式会社 八洲産機システム株式会社 八洲制御システム株式会社 八洲EIテクノロジー株式会社 株式会社中国パワーシステム 株式会社西日本パワーシステム 八洲プラント建設株式会社 八洲ビジネスサポート株式会社

### 事業許可関連 (本社)

建設業の種類	土木工事業、建築工事業、とび・土工工事業、屋根工事業、電気工事業、管工事業、鋼構造物工事業、ほ装工事業、塗装工事業、防水工事業、内装仕上工事業、機械器具設置工事業、電気通信工事業、水道施設工事業
特定建設業	
許可番号	国土交通大臣許可(特-2) 第5842号
許可年月日	2020年12月17日
建設業の種類	消防施設工事業
一般建設業	
許可番号	国土交通大臣許可(般-2) 第5842号
許可年月日	2020年12月17日
電気工事業	
通知番号	経済産業大臣み通第22001号
通知年月日	2010年1月13日
高圧ガス販売事業届	
届出番号	東京都知事29環改保高第6508号
届出年月日	2017年6月20日

## 八洲電機株式会社

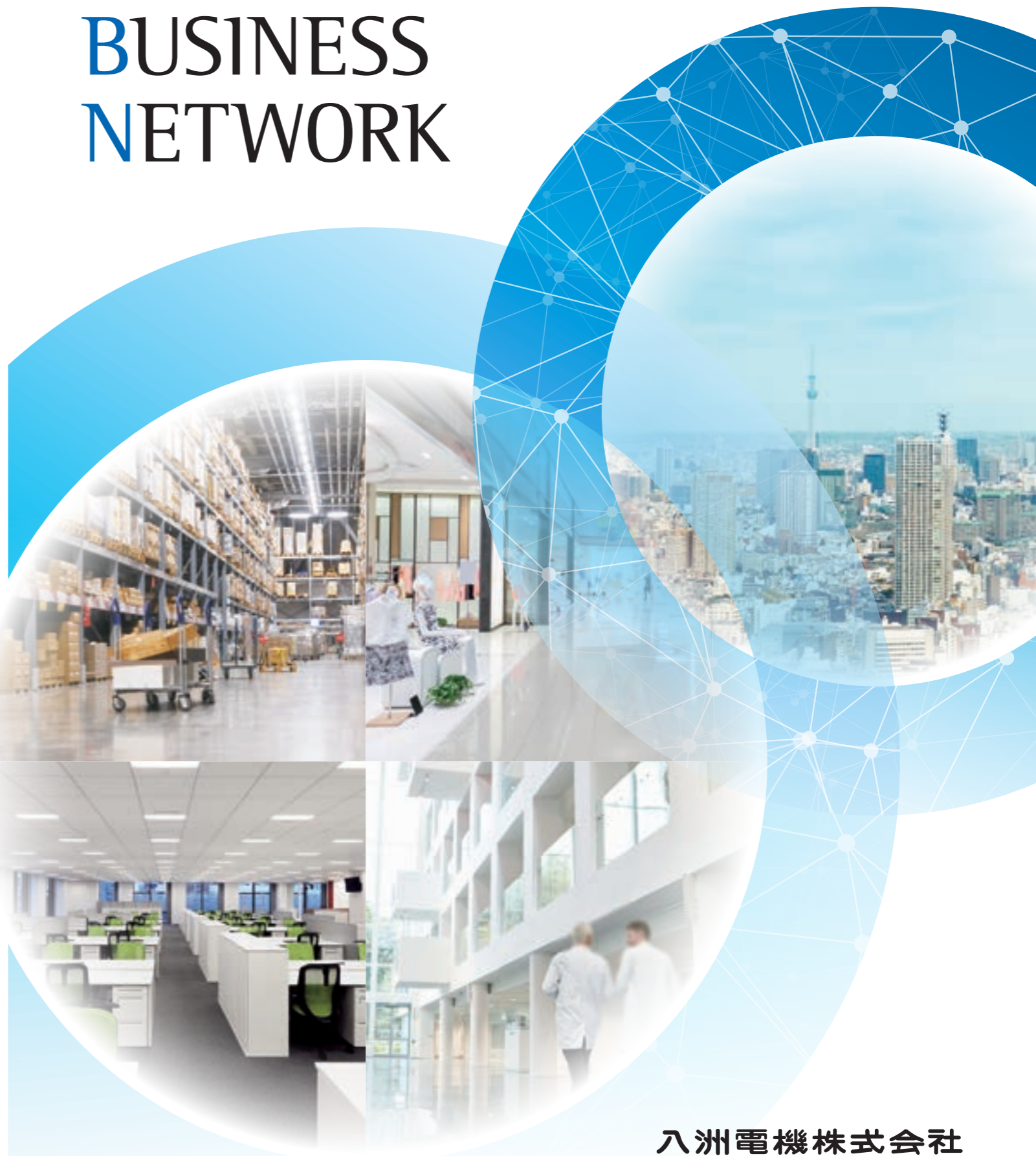
〒105-8686 東京都港区新橋三丁目1番1号 / TEL.03-3507-3711 (大代表)

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



**Yashima**  
Next to your future

# BUSINESS NETWORK



## 八洲電機株式会社

東証一部 証券コード:3153

# ヤマ ビジネス ネットワーク

当社は、長年培ったエンジニアリング力とノウハウをもとに、お客様とともに価値を創造するビジネスパートナーとしてあらゆる分野の多様なニーズにお応えします。


新築

改修

移転

提案製品

**工場・倉庫**



エネルギー価格の高騰や省エネ法改正に伴い、より一層の効率化が求められている中、先進工場の実現など、さまざまなニーズにお応えします。

**オフィス**



建物全体のエネルギー消費量の削減について提案・実現します。更に快適なオフィスの環境づくりなどをトータル的にサポートします。

**商業施設**



省エネ提案を行い、設備機器(空調・LED照明・太陽光発電など)のトータルソリューションで、商業施設の省エネとCO<sub>2</sub>削減の環境対策に貢献します。

**病院**



患者様やそのご家族に快適で安心な環境を提供します。また、スタッフの皆様の「おもいやり」「おもてなし」「効率的な業務」を支援します。

電気設備

▶ 高圧受変電設備

受配電機器の合理的な組み合わせにより、設備をコンパクト化、設置場所の省スペース化を実現



▶ インバータ

簡単・パワフル・高性能、環境にも配慮した親切設計

▶ Superアモルファスモールド変圧器

トランナー基準値を上回る省エネルギー性能を実現



▶ エレベータ

利用者の利便性を最優先に考えるエレベータ

▶ SuperトランナーII変圧器

「トランナー変圧器2014」対応により、優れた「省エネ」性能を発揮



▶ UPS

インバータトランスレス技術により高効率を実現

▶ 直流電源装置

電源トラブル時に安定した電力を供給し、操作用、非常照明用、通信用などの用途に対応



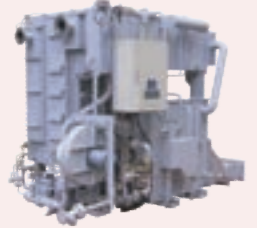
▶ パッケージ形ディーゼル発電装置

屋外に簡単に設置できるパッケージ型発電設備

空調設備

▶ 吸収式冷凍機

小容量から大容量まで、先進性と高い技術力で高効率化を実現



▶ エアシャワー

新型フラッタージェットノズル搭載により除じん能力がアップ

▶ ビル用マルチエアコン (フレックスマルチ)

冷暖同時、冷暖切替どちらのシステムにも対応



▶ チラーユニット

空調用に3℃~57℃の冷温水を作る熱源機

▶ 設備用パッケージエアコン

商業施設に適した大型床置型のインバータ高静圧タイプ



▶ 厨房用エアコン

汚れに強いステンレスボディ採用、ファン清掃などメンテナンスも容易

▶ 業務用エコキュート

自然冷媒CO<sub>2</sub>採用のヒートポンプユニットと貯湯ユニットの組合わせて、大規模施設の湯量にも対応



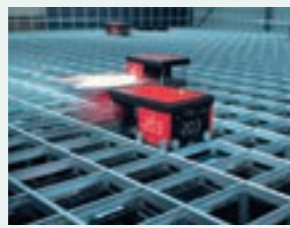
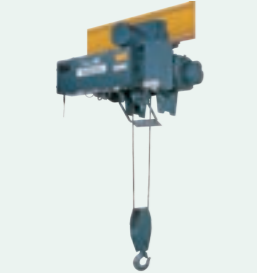
▶ テンプクリーンパッケージエアコン

室内環境の清浄化と快適空間を同時に実現

産業設備

▶ ホイスト

電子制御技術を更に充実し、一段と進化



▶ ロボットストレージシステム

工場・倉庫スペースで高密度収納を実現するロボットストレージシステム

▶ 指静脈認証入退室管理システム

入退室のキーレス化とICカード認証併用によるセキュリティ強化



▶ 給水ポンプユニット (ウォーターエース)

運転音を大幅に低減、台数制御運転などにより、業界最高水準のポンプ性能を実現

▶ ネットワークカメラ

高画質・長時間記録と全方位映像による効率的なモニタリング



▶ デジタルサイネージ

エントランスや執務室などでの表示装置をコンテンツ付で提案

▶ オイルフリースクリーン圧縮機

インバータ搭載により、更に省エネ性能が向上したコンプレッサ



▶ バイオハザード対策用キャビネット

危険な微生物などを封じ込め、作業者の安全を図るキャビネット

照明・什器

▶ 高天井用LED照明

選べる明るさと取り付け方法さまざまな環境に対応する幅広いラインアップ

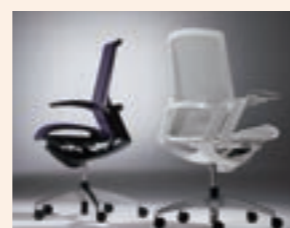


▶ オープンパーティション

個人とチームの力をともに高める環境づくりに最適

▶ 上下昇降型ミーティングテーブル

高さが自在なテーブル&デスクで、フィジカルやメンタルにも効果的

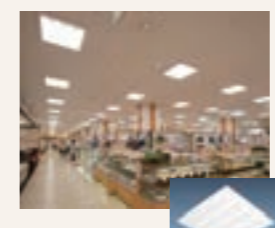


▶ オフィス用チェア

豊富なバリエーションで進化した座り心地をあなたへ

▶ ワークブース

音や視線の影響を受けにくく、快適な集中環境を演出

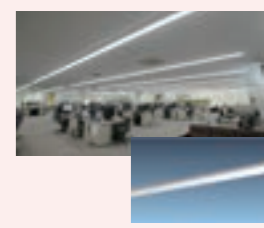


▶ スクエアLED照明

さまざまな空間に対応できる器具スタイルバリエーション

▶ ブレイクエリア

仕事の合間のコーヒープレイクやくつろいだ雰囲気で作業するコミュニケーションエリア



▶ ベースLED照明

LED光源ユニットの交換が可能なので、設置後でも用途に合わせた明るさ・光色に変更可能