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

鉄鋼・エネルギー・化学分野等 のプラント設備構築に経験と専 門知識でお応えします。

PLC*の活用に強みを持ち、鉄鋼・エ ネルギー・化学等のプラント設備にお いて、製品自動搬送システム・監視 制御装置等の設備を提供しています。 当社エンジニアが制御プログラムを 設計・製作し、制御盤はグループ会 社で製作して、細かなニーズにお応 えします。

また、長年培った技術とノウハウ で、新旧設備の切り替え実績を積み 重ね、設備の安全性・生産性向上に 貢献しています。

- ◆ビジネスフィールド 鉄鋼・エネルギー・化学・非鉄金属関連の プラントや、公共水道施設、一般産業分野
- ◆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 ター・監視制御装置・計測制御システム・ 水処理設備 等





電源システム

最適な電源ソリューションを提供 し、電気の安定供給やカーボンニ ュートラルの実現に貢献します。

特高・高圧受変電設備、非常用発電 設備等で電気の安定供給とカーボン ュートラルの実現に貢献します。 当社のエンジニアが、プレエンジニ アリングから一貫して対応し、お客 様に最適な電源ソリューションを実 現します。工事においても、技術力・ 現場ノウハウを活かし、設置環境に 応じて、安全で質の高い施工を実現 しています。

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ています。

- ◆ビジネスフィールド 鉄鋼・エネルギー・化学・非鉄金属・医薬 品等の工場、鉄道施設、オフィスビル・商
- ◆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・電力監視制御シ



病院・介護施設、大学・研究施設、工場、

空調システム

専門的知識と高い技術力で、安

全・安心・快適な環境をお届け

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・研究施設用

クリーンルーム等の特殊空調まで幅

プレエンジニアリングから一貫して対応し、メンテナンスにおいては国

内メーカーのみならず一部海外メー

省エネ・CO2削減等の様々なニーズ に応じた最適な環境構築に貢献して

広く提供しています。

カーにも対応しています。

設、鉄道施設 等 ◆システム技術 一般空調設備・冷蔵・冷凍室の低温設備・ クリーンルーム・バイオハザード対策施設 等の特殊空調設備・冷熱源設備・圧縮空気

設備・データセンター用高顕熱空調設備等

データセンター、オフィスビル・商業施



**PLC: Programmable Logic Controllerの略、制御装置

八洲電機グループ/所在地

■ 八洲電機株式会社	〒105−8686	東京都港区新橋三丁目1番1号	☎ 03-3507-3711
● エンジニアリングセンター	〒105−0004	東京都港区新橋二丁目12番11号 新橋27MTビル6階	☎ 03-3507-3691
■ 八洲ファシリティサービス株式会社	〒116−0014	東京都荒川区東日暮里三丁目11番17号	☎ 03-4243-1100
■ 八洲産機システム株式会社	〒101−0062	東京都千代田区神田駿河台三丁目4番地 龍名館本店ビル4階	2 03-6316-3100
■ 八洲制御システム株式会社	〒739−1751	広島県広島市安佐北区深川八丁目2番37号	☎ 082-843-3131
■ 八洲EIテクノロジー株式会社	〒101−0062	東京都千代田区神田駿河台三丁目4番地 龍名館本店ビル4階	☎ 03-4291-8151
■ 株式会社中国パワーシステム	〒730−0041	広島県広島市中区小町1番25号 ビル博丈平和大通り4階	☎ 082-567-5050
■ 株式会社西日本パワーシステム	〒810−0011	福岡県福岡市中央区高砂一丁目11番1号 福岡ゼネラルビル8階	2 092-791-7175
■ 八洲プラント建設株式会社	〒124−0012	東京都葛飾区立石二丁目7番13号	2 03-5654-6643
■ 東京キデン株式会社	〒101−0041	東京都千代田区神田須田町二丁目9番地3	☎ 03-3251-3332

入洲電機株式会社

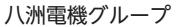
〒105-8686 東京都港区新橋三丁目1番1号 / TEL.03-3507-3711 (大代表) https://www.yashimadenki.co.jp/











プロダクツ ソリューション







課題を解決する

八洲電機グループのプロダクツソリューション

電機制御システム IoT化によるシームレスな生産システムの構築



各種装置の駆動源であるモーターやインバーターなど豊富なラインアップに加えて、制御盤は 設計から製造まで一貫して対応します。工場のIoT化や生産ラインの自動化のためのコントロー ラーや、セキュアな無線通信機器は、装置と設備をつなぐシームレスな生産を実現します。

- 制御盤 八洲制御システム(株)
- 2 高機能インバーター
- 3 ダイレクトインバーター
- 4 小型無人搬送ロボット
- 5 トップランナーモーター
- 6 産業用コントローラー
- 7 産業用コンピューター

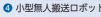




3 ダイレクトインバーター









5 トップランナーモーター

6 産業用コントローラー



7 産業用コンピューター

電源システム電気の安定供給や保守運用の効率化に貢献



● 環境調和型変圧器 アモルファス 大学

低圧から特別高圧までの産業向け受変電・配電機器を多数ラインアップし、機器とシステムを組 み合わせることにより、電気の安定供給や保守運用の効率化に貢献します。 当社グループ会社の東京キデン㈱では、電気設備のレンタルも行っています。

- 環境調和型変圧器
- ② GIS(ガス絶縁開閉装置)
- 3 スポットネットワーク受電盤
- △ 高圧受変電設備
- ⑤ VCB(真空遮断器)

⑨ UPS (無停電電源装置)

- ⑤ 可搬式非常用制御盤 八洲制御システム(株)
- 7 特高変圧器
- ③ Superアモルファスモールド変圧器
- 9 UPS (無停電電源装置)
- ① パッケージ形ディーゼル発電装置
- ① EVチャージャーシステム

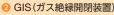






6 可搬式非常用制御盤 八洲制御システム(株)





7 特高変圧器



3 スポットネットワーク受電盤

8 Superアモルファス

モールド変圧器







① パッケージ形ディーゼル発電装置



① EVチャージャーシステム

空調システム 一般空調システムから特殊空調まで幅広く提供



1 設備用 パッケージエアコン

1 設備用パッケージエアコン

特殊空調を幅広く提供し、最適な環境構築に貢献しています。

- 2 チラーユニット
- ⑤ ビル用マルチエアコン
- ₫ クリーンルーム用パッケージエアコン
- ⑤ FFU(ファンフィルターユニット)
- 6 バイオハザード対策用キャビネット
- 7 エアシャワー





2 チラーユニット 3 ビル用マルチエアコン 4 クリーンルーム用



パッケージエアコン



生産ライン稼働に欠かせない空気圧縮機や荷役運搬作業のクレーンシステム、トレーサビリ ティー管理をサポートするマーキング機器など、お客様それぞれの製造現場に最適なパフォー

ビル・工場の一般空間システムから、データセンターや医療・研究施設用クリーンルーム等の

(ファンフィルターユニット)



キャビネット



7 エアシャワ

设備システム あらゆる現場に対応するユーティリティー製品



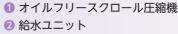
❶ オイルフリー



スクロール圧縮機



② 給水ユニット



- ③ 産業用インクジェットプリンター
- 4 オイルフリーベビコン

マンスを提供する製品をラインアップしています。



⑤ ポンプ



プリンター

③ 産業用インクジェット ④ オイルフリーベビコン

は ポンプ

③ エネルギー回収システム

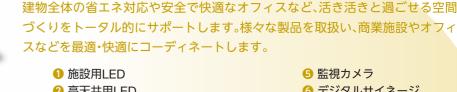
③ インバーターホイスト

7 オイルフリースクリュー圧縮機

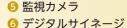
ビルシステム 建物全体の省エネ対応や快適空間をコーディネート



● 施設用LED



- ② 高天井用LED ❸ 中央監視システム 八洲EIテクノロジー(株)
- 4 昇降機



- 7 デスク・チェア









② 高天井用LED

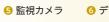


八洲EIテクノロジー(株)



4 昇降機





⑥ デジタルサイネージ

