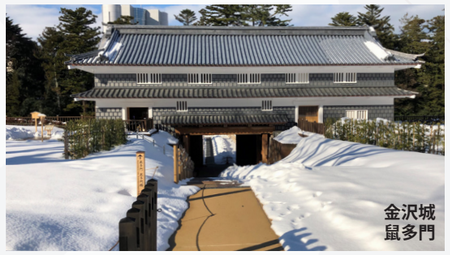
営業品目

- **配電盤**
  高低圧各種スイッチギヤ及びコントロールギヤ
  配電盤・中央監視盤・グラフィック盤
  認定キュービクル・認定耐熱型配電盤
  キュービクル式受変電設備・高低圧受配電盤
- **各種制御盤・監視盤**
- **分電盤**
  各種分電盤・認定耐熱型分電盤・端子盤
  データセンター向けサーバー用電源盤（PDU・PDF）
- **電子応用製品**
  電子応用機械器具・電子回路
  各種生産システム・制御装置・制御器・監視装置
- **床暖房・ロードヒーティングシステム（融雪工事）の設計及び施工**
- **各種押しボタン始動スイッチ・その他各種制御開閉器**
- **電気磁気測定器**
  電流計・電圧計・検出器
- **電気通信機械器具**
  搬送機械器具・ケーブル搬送機械器具・表示灯
  絶縁用ゴム製品
- **電気工事及び保守機械器具設置工事**
- **電子計算機の修理及び保守**
- **電子計算機のプログラム設計・作成及び保守**
- **電気に関する研究**
- **各種デザインの考案**

キュービクル式受変電設備

制御盤・集中監視盤
・データ収集装置



ロードヒーティング・屋根融雪工事

温度調整用
各種コントローラ

当社は上記の営業品目の製品・技術に関し、５つの商標登録を有しています。

Dainichi ダイナ ダイナ Daina

本社・工場	〒921-8577	石川県野々市市扇が丘１番１号	TEL（076）248-1161
東京支店	〒104-0033	東京都中央区新川１丁目４番８号	TEL（03）3552-8828
大阪支店	〒540-0039	大阪府大阪市中央区東高麗橋４番３号	TEL（06）6942-3201
神戸支店	〒651-0085	兵庫県神戸市中央区八幡通３丁目２番５号	TEL（078）242-7281
名古屋支店	〒460-0008	愛知県名古屋市中区栄５丁目１０番８号（森ビル）	TEL（052）251-1738
金沢支店	〒921-8163	石川県金沢市横川３丁目１６５	TEL（076）280-0101
富山支店	〒930-0029	富山県富山市本町３番２５号（富山本町ビル４階 403-2）	TEL（076）442-1511

PDU サーバールーム用
Power Distribution Unit

高度情報化社会に求められる

高い信頼性・メンテナンス性

お客様の課題を感動に変える ― 感動製作会社

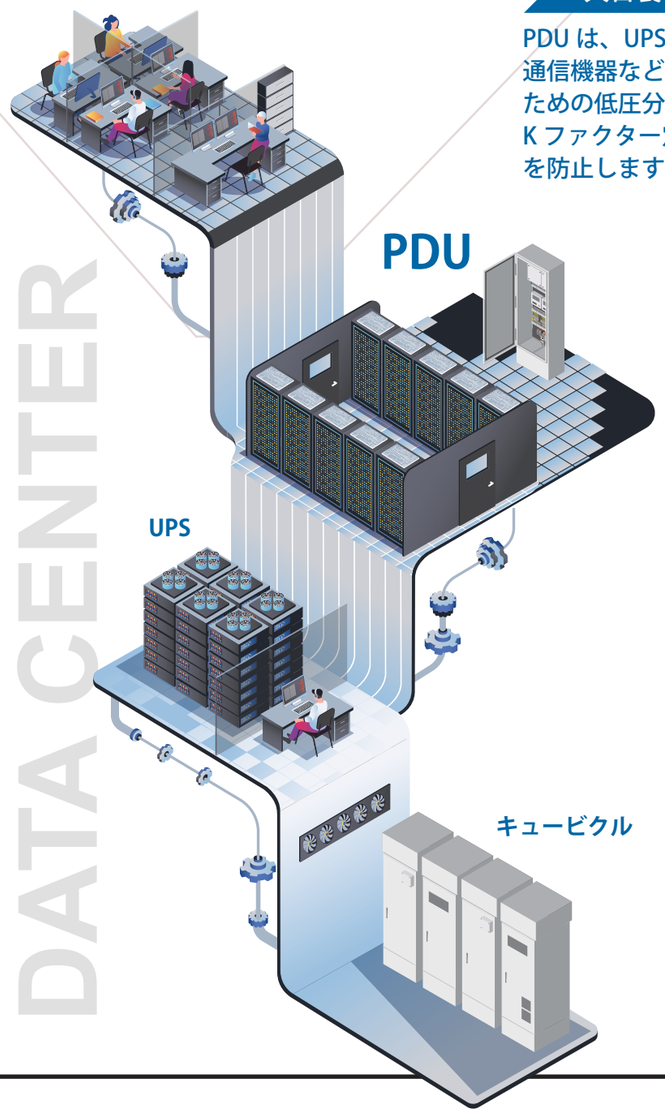
株式会社 大日製作所

データセンター向けの 高い信頼性を誇る PDU

データセンターの構成例

データセンター向けの電気系統には、停電・高調波障害・地震等の災害などあらゆるリスクを回避し、各機器への安定した電源供給が求められます。大日製作所では「**絶対に停電しない分電盤**」をコンセプトに、日々分電盤の研究開発・設計が進められています。

特別高圧受電設備 ▶ 高圧受電設備 ▶ UPS ▶ **PDU** ▶ サーバー用分電盤 ▶ 各種 IT 機器



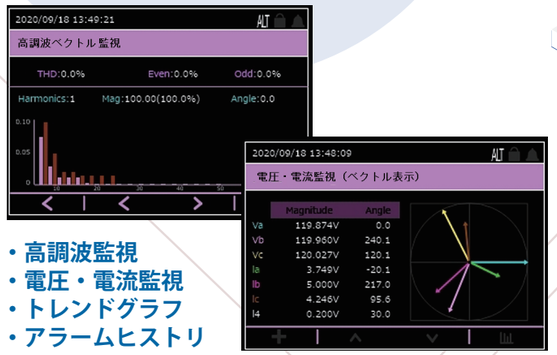
大日製作所の PDU

PDU は、UPS から給電された電力を、コンピュータや通信機器などの IT 機に適合した高品質な電力を配膳するための低圧分電盤です。IT 設備は高調波を発生させる為、K ファクター定格変圧器を使用して電源系統への悪影響を防止します。

Point

システム異常の見える化

データ計測、計量を盤単位又は系統単位（主幹）での正確に行い更に機器単位（分岐回路）での監視にてシステムの異常をいち早く検知する事が出来ます。
又、当社の小形ＳＣＡＤＡシステムを用いる事でクラウドへのデータ転送も容易に行え、ＰＤＵの見える化からデータを活用した DX（デジタルトランスフォーメーション）への展開など幅広いニーズをカバーし、お客様の維持管理向上にお役立ていただけます。



- 高調波監視
- 電圧・電流監視
- トレンドグラフ
- アラームヒストリ

Point

高い拡張性　安全性　メンテナンス性

【ユニット化を実現】

主幹、高速切替、分岐、計測ユニットそれぞれ組合せる事が可能で、お客様の様々な回路構成に答えられるよう高い柔軟性、拡張性を備えています。

【安全性・メンテナンス性】

ブレーカの差込式、スクリューレス端子の採用により安全性・メンテナンス性も向上させています。又、計測回路等の故障時にも容易交換が可能です。

Point

間取り・設置場所に合わせた カスタマイズ性

設置箇所に合わせたカスタマイズが可能です。
設置場所のスペースが限られている場合でも
小形機器等の採用により省スペース化を実現します。