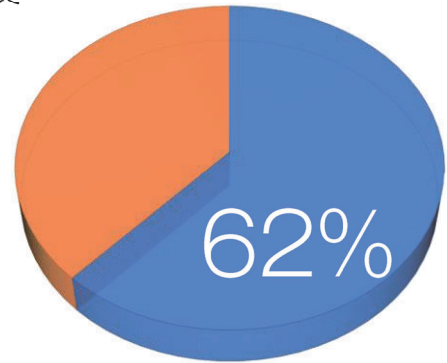


ECAD[®] DCX 2022

電気設計CAD市場
累積導入実績
※2021年現在



JSIA（日本配電制御
システム工業会）会員
の半数以上が導入
※2021年現在



ECADシリーズは、約40年にわたり日本の電気設計者のために開発を続けてきた制御設計や受配電盤設計のための機能を豊富に搭載した2D CADシステムです。国産の電気設計CADとして業界トップクラスの導入実績を誇ります。電気設計者と共に成長してきたECADシリーズは、豊富な専用機能により、設計品質の向上、業務効率化、省力化などの課題解決に応えます。

日東工業グループとしての価値提供

 株式会社ECADソリューションズ

 **NITTO KOGYO GROUP**

ソフトウェアの
ノウハウ

シナジー

ハードウェアの
ノウハウ



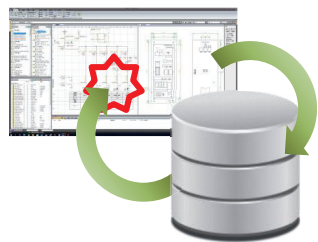
付加価値の高い
サービスを提供



ECAD DCXを選択する4つの理由

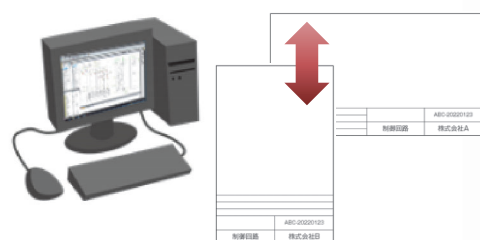
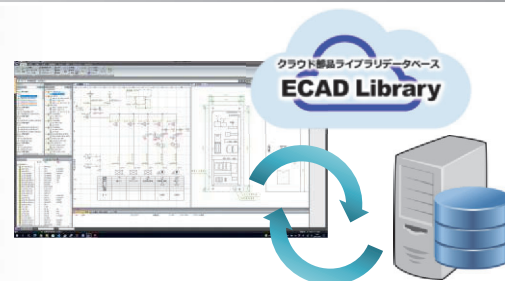
- 設計生産性の向上 導入による標準化の実現で設計工数半減を達成
- 設計スピードアップ 専用機能による作業性の改善で設計時間2割減を実現
- 省力化の実現 生産管理システムと連携して設計後の工数が2割減少
- 設計品質の改善 設計時のエラー通知を活用して設計品質を改善。検図工数が半減

ECAD DCXの特徴



ECAD DCXの電気設計専用機能を活用して設計した情報は図面内のデータベースで一元管理されます。データベース上の情報の整合性が自動的に検証され、不整合の発生（必須情報の洩れやふとうごう不整合・重複など）があると設計者に通知され、設計ミスを防ぐことができます。

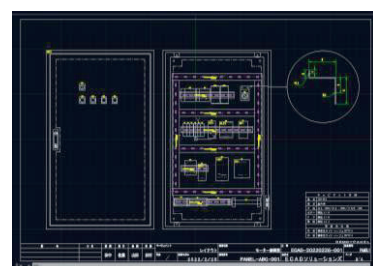
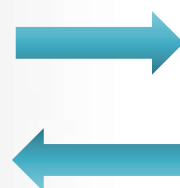
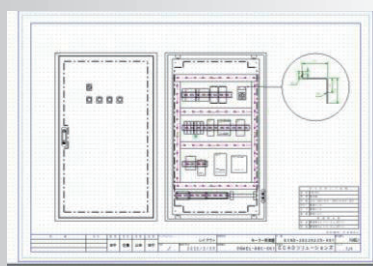
ECADシリーズは設計を継続しつつ設計環境を拡張していく仕組みを持っています。**ECAD DCX**はこのECADシリーズ特有の立ち上げや管理の容易さなどを継承しており、導入後短期間で効果を期待できます。部品マスタも設計を進めながら都度拡充していくことができます。拡充の支援としてオンラインカタログ**ECAD Library**の200万点を超える部品ライブラリも利用できます。



ECAD DCXは設計環境を複数作成し、必要に応じて切り替える機能を持ちます。これにより日本の制御盤設計特有の取引先に応じた設計環境の切り替えを実現できます。その為、1台のCADで取引先毎の異なる仕様の図面を作成する事ができます。

異なるCADで設計した情報を有効活用できる様、様々なフォーマットでの入出力に対応しています。

DXF/DWG/SXF(CALS/EC)の入出力
PDF/TIFFの出力
JPEG/PNGなど画像の図面への貼付



エディション・標準価格

ECAD DCX Standard 2022	70万円 (80万円)	制御盤設計・受配電盤設計用の標準的なエディション
ECAD DCX Premium 2022	120万円 (130万円)	製品・装置開発向けのエディション。Standardの全機能を含む

※ () 内はネットワークライセンス版の価格 (税別)

動作環境

本ソフトウェアはWindows8.1 Update (Pro/Enterprise) 、Windows10 (Pro/Enterprise) の32bit/64bit版 (ARM版を除く) で動作するように開発されています。詳細はWebサイト (<https://www.ecad-sol.com>) 、または製品カタログをご確認ください。

©2021 ECAD Solutions Co.,Ltd. All Rights Reserved.
Providing CAD Solutions since 1984



株式会社ECADソリューションズ

〒330-0081
埼玉県さいたま市中央区新都心4-3 ウェルクビル6F
本社：048-615-6350 大阪：06-7709-9101
名古屋：0561-63-5510
<https://www.ecad-sol.com>

※ECADは株式会社ECADソリューションズの登録商標です。
※会社名、製品名などの固有名詞は各所有者の証票あるいは登録商品です。
※掲載の記事・写真などの無断転載および使用を禁止します。

お問い合わせ・ご用命は下記へお申し付けください。