



The Power
To Innovate™

電気設計専用CADソリューション

ECAD® DCX 2026

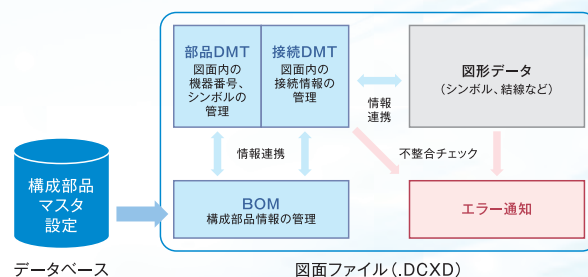
Providing CAD solutions since 1984

ECAD® DCX で 飛躍的な生産性の向上を実現!

ECADは、約40年にわたり国内電気設計者に向け開発を続けてきた制御設計・受配電盤設計の生産性を向上するための機能を豊富に搭載した電気設計専用CADソリューションです。

ECAD DCXの特長

ECAD DCXは、電気設計の過程で作成される図面内の情報を一元管理しています。図面の修正・変更が関連情報に反映され、さらに修正漏れや作図ミスによる不整合を検知することができる仕組みを搭載しています。



ドキュメント管理

管理では、「検索と改訂」の課題を解決することが重要です。

流用設計で使用する図面を表題欄やページ固有の属性、回路の属性で簡単に検索し設計を開始できます。改訂履歴を管理することができるため、ドキュメント管理における生産性を向上させることができます。

設計支援

設計では、「作図、検図、出図」の課題を解決することが重要です。

電気図面を手間なく早く間違いなく『描く』ために使いやすい作図機能を活用し、図面内に定義された情報を利用することで設計品質を向上させ、多種多様な出力形式により様々な協力会社の要求に応えることができます。

調達・製造支援

調達・製造では、「コストダウン、納期短縮、品質」の課題を解決することが重要です。

図面内の情報を元に部品集計表や布線表などの帳票を自動で作成、加工情報は製造支援ツールと連携することができます。これらを活用し製造プロセスのリードタイムを短縮し品質を確保できます。

充実のサポートと運用支援サービス

設計業務の効率化は、課題を明確にして対策、標準化し運用を共有・継続することがとても重要です。

操作や運用ルールを定義した手順書を準備、標準化を進めていただくため、導入から立ち上げまでを継続的に支援するサービスをご提供しています。

ECAD® DCX の導入効果

■豊富な電気設計専用機能により、図面品質の向上と図面作成の納期短縮を実現します

■図面内の不整合のチェックをリアルタイムで実行し設計者に通知します。部品の拾い出しは帳票作成もデータ出力も指定した通りに自動で作成します

■作業時間を短縮する専用機能の一例

図記号：豊富な回路シンボルを用意、シンボル入力時に縦横自動判定、機器番号の漏れチェック、コイル・接点のアドレスチェック、リファレンスの自動転記

結線：図記号挿入・削除時の自動トリム、接続点自動発生、三相結線など多相結線入力

線番：自動線番入力、三相線番入力、線番の未入力・重複チェック、渡り線番の入力・アドレスチェック

回路：パターン回路の登録と利用、I/Oコメントの転記・出力、部品情報の割り当て

外形図：ECAD Libraryから外形シンボルの提供、文字や図形の整列機能、各種寸法線機能、マルチ尺度管理、穴加工図作成、DXF/DWGファイルの挿入、画像の貼り付け

帳票：目次作成、部品表作成、布線表作成、端子台表作成

作業項目	汎用CAD	ECAD® DCX
作図スピード	汎用の作図機能を使用	電気図面作成の専用機能を使用しスピードアップ
表題欄の入力	図面毎に作成	一括作成
コイル・接点のアドレスチェック	手作業	自動チェック
結線渡りのアドレスチェック	手作業	自動チェック
線番・機器番号の漏れチェック	手作業	自動チェック
部品表の作成	手作業	自動作成
布線表の作成	手作業	自動作成
端子一覧の作成	手作業	自動作成
部品変更時の修正と検図	手作業・目視チェック	自動変更・エラー検出
図面印刷	図面毎に印刷	全ページ一括印刷
PDF出力	図面毎に出力	全ページ一括出力

大容量の図面の扱いもスムーズ

図面の表示に関係するツリー表示の改善を行い、性能向上を実現しました。

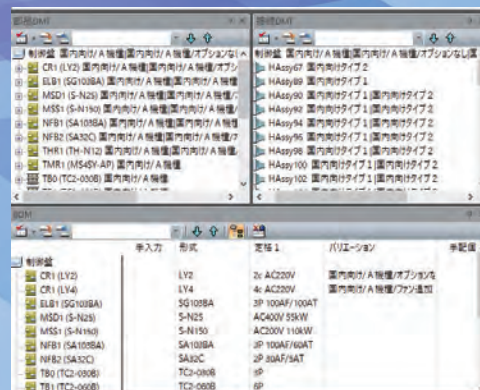
部品点数が多い図面で、以下の作業時に効果が発揮されます。

- ・図面のオープン/クローズ
- ・各ツリーでのスクロール
- ・複数図面の切替

追加された64ビットアプリケーションでは、大容量の図面の扱いもスムーズに行うことができる他、PDF出力などの処理時間も短縮されます。

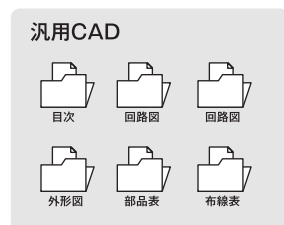
400ページ、1500部品の図面を開く時間	2017形式図面を開く時間	45秒	1/9に短縮
	2026形式図面を開く時間	5秒	
50ページのPDF出力処理にかかる時間	32ビット版の出力時間	32秒	1/5に短縮
	64ビット版の出力時間	6秒	

※特定の条件のもとで測定した結果

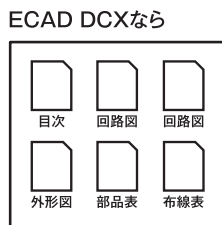


複数ページを1ファイルで管理

ECAD DCXでは1ファイル内に目次・回路図・外形図・部品表・布線表など製品の構成図面を複数ページ作成して管理します。ページ間のリファレンス情報の取得や線番などの接続情報も図面内のデータベースで一元管理するため、変更時の情報更新もリアルタイムに反映され、修正漏れを無くし検図工数の削減にも役立ちます。1ファイルで管理するため、図面の印刷やPDFファイルへの出力、DXF・DWGファイルへの出力も一括で行うことができ、作業時間を短縮できます。



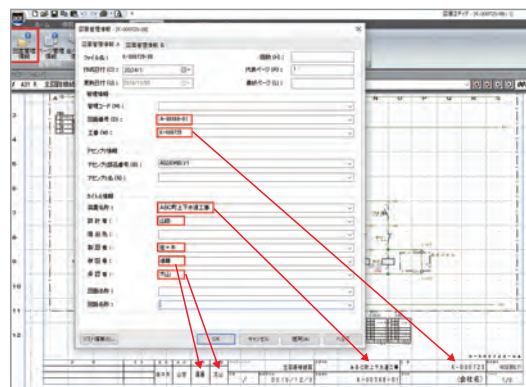
ページ毎に1ファイルで管理



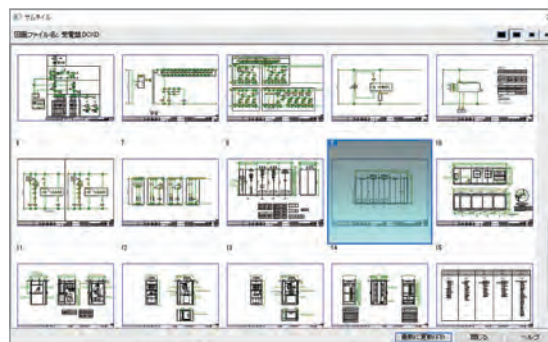
複数図面を1ファイルで管理



ページ切り替え選択画面



図面やページの管理情報は図枠と連動します。
管理情報の変更も即座に図枠に反映されます。



サムネイルではページをドラッグして移動することができます。
ページの削除もここから可能です。

ECAD専用ビューア

「ECAD Viewer」はECAD DCXで作成した図面データを閲覧および印刷できる無償ツールです。

最適なデータ管理 図面管理システム「ECAD Findia®」

ECAD DCXには図面管理システム「ECAD Findia」が標準でバンドルされています。ECAD図面の他に設計に係る仕様書・各種資料・カタログなど関連ドキュメントをサーバーに保存して一元管理できます。図面や関連ドキュメントの検索、サムネイル表示、チェックイン/チェックアウト管理、変更履歴(リビジョン管理)、承認権限設定などを備えています。更に提供されているAPIを活用することで自社システムに組み込んで利用することができます。

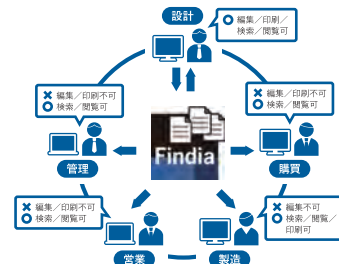
※ 別途「ECAD Findia」のライセンスが必要です。詳細はお問い合わせください。



図面情報を簡単に確認



図面検索の条件も豊富



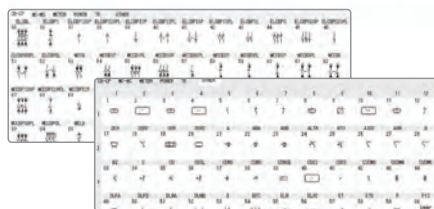
ECAD Findiaによる図面の共有イメージ

手間とミスを減らす豊富な電気設計専用機能

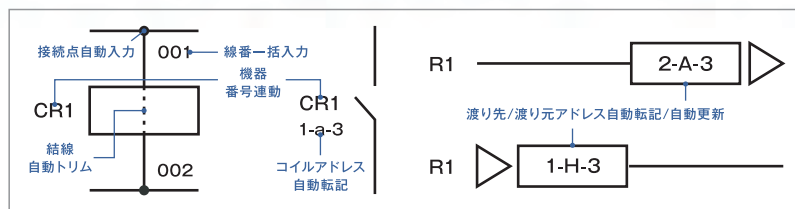
ECAD DCXは電気設計専用に開発されています。

回路設計で必須の電気用図記号を新JIS (JSIA118-1)をベースに500種以上を提供しているため、作図を早期に開始することができます。

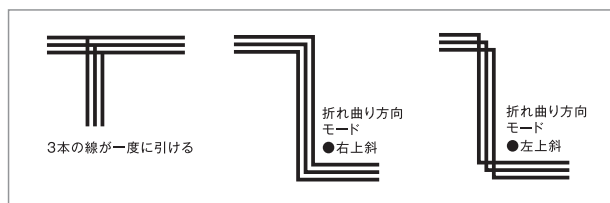
制御回路作図を効率化するための自動機能、シンボルの呼び出し、結線トリム、接続点の設定、機器番号の連動、コイルと接点のリファレンス情報の自動転記/更新、渡り元/渡り先アドレスの自動転記/更新などを提供します。これらの様々な機能により、作図時に起こりがちな修正漏れや記載漏れを防ぎます。



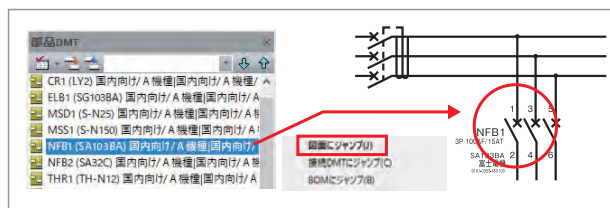
電気設計専用のシンボルデータ



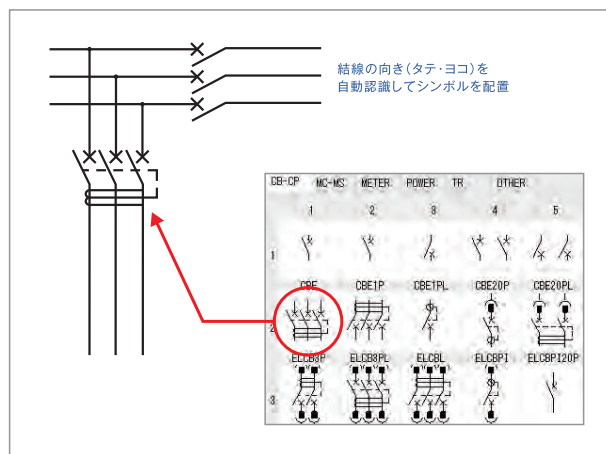
電気図面作成に特化した様々な機能



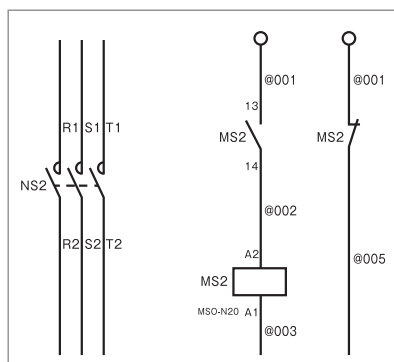
多彩な結線作図



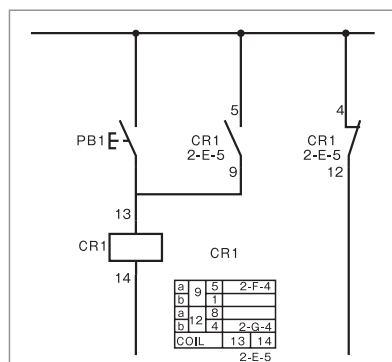
図面の該当箇所の表示が容易です。
<ジャンプ>を選択するだけです。



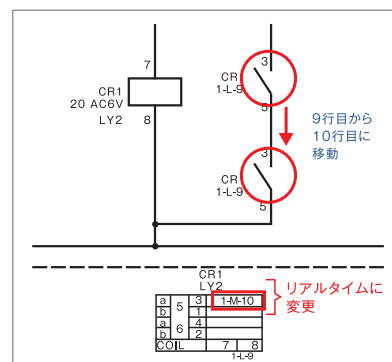
電気設計専用のシンボルデータ(シンボルセクタ)は
種類別に複数設定できます。



線番は手入力のほか、
全体や範囲を決めて自動入力も可能です。



コイルと接点のリファレンス情報



シンボルを移動すると、
接点表のアドレスもリアルタイムに変更されます。

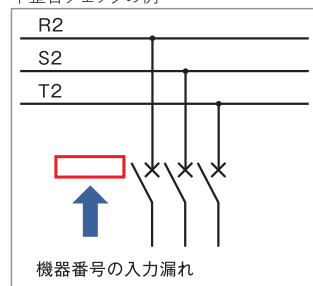
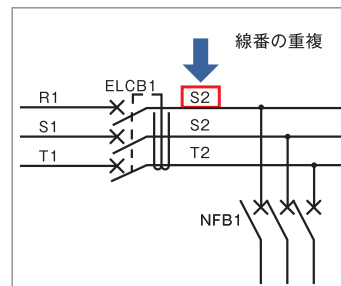
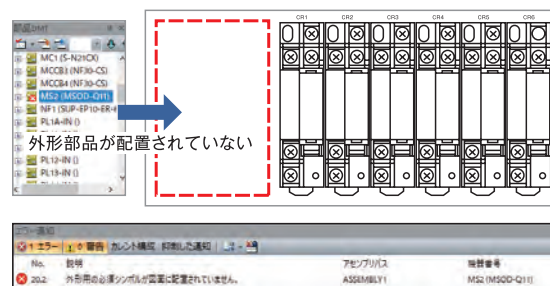
システムが自動でエラーを検出しリアルタイム通知

機器番号や線番などの情報の未入力や重複などのエラーを自動検出し、リアルタイムに通知します。エラーリスト上でダブルクリックするとエラー箇所にはダイレクトにジャンプするため、エラー箇所を容易に把握し素早く修正できます。

接点数オーバー、線番未入力、線番重複、線番不統一、渡り線番チェック、ケーブル番号未入力など、回路入力に関わるミスを素早く察知し、検図時間を大幅に削減します。

34項目にわたる不整合チェック		No.	不整合チェック名	説明	アクション	詳細説明
		1	機器番号未入力	部品の機器番号が未入力です。	エラー	部品の機器番号が未入力です。
		2	機器番号重複	異なるアセンブリ間で機器番号が重複しています。	警告	異なるアセンブリ間で機器番号 "%DevicId%" が重複しています。
	2.1		部品の機器番号重複	異なるアセンブリ間でケーブル番号が重複しています。	エラー	異なるアセンブリ間でケーブル番号 "%CableNo%" が重複しています。
	2.2		ケーブル番号重複	ケーブルのケーブル番号が未入力です。	エラー	ケーブルのケーブル番号が未入力です。
	3		ケーブル番号未入力	複数のケーブル線に含まれる結線の入力状態に不整合。	警告	複数のケーブル線に含まれる結線の入力状態に不整合があります。
	4		ケーブル番号不整合	結線の線番が未入力です。	警告	結線の線番が未入力です。
	5		線番未入力	同一のアセンブリ内で結線の線番が重複しています。	エラー	同一のアセンブリ内で結線の線番 "%LineNo%" が重複しています。
	6		線番重複	異なるアセンブリ間で結線の線番が重複しています。	エラー	異なるアセンブリ間で結線の線番 "%LineNo%" が重複しています。
	6.1		同一アセンブリ内の線番重複	異なるアセンブリ間で結線の線番が重複しています。	エラー	異なるアセンブリ間で結線の線番 "%LineNo%" が重複しています。
	6.2		異なるアセンブリ間の線番重複	渡り線番の相手がいません。渡り線番の相手を確認してください。	なし	
	7		渡り線番の相手不在			

不整合チェックの例

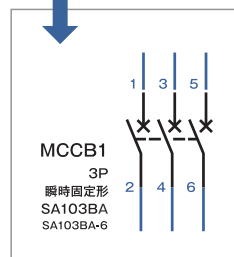
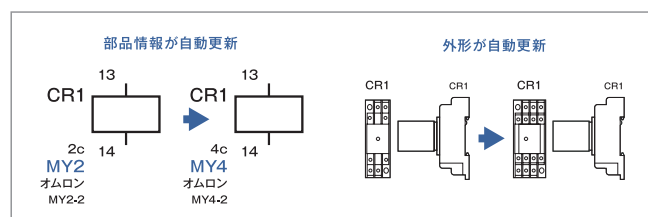


正確な図面作成を支援する部品マスタと部品連動機能

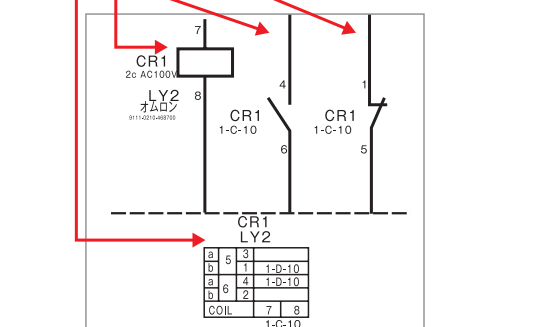
構成部品マスタに登録されている部品情報を活用した作図では、部品情報が図面に自動転記されるため、効率よく作図を進めていくことができます。また、構成部品マスタには使用するべきシンボルの種類や数量、形式や定格などの情報も登録できます。これにより、図面作成時における記載ミスを削減することができます。図面に配置した部品を変更した場合、関連する部品情報やシンボルは自動で更新されるため、修正工数の削減を実現できます。

部品番号	大分類	メーカー名	小分類	形式
SA103BA-1	配線用遮断器	富士電機	一般配線用シリ	6L用 SA103BA
SA103BA-2	配線用遮断器	富士電機	一般配線用シリ	6L用 SA103BA
SA103BA-3	配線用遮断器	富士電機	一般配線用シリ	6L用 SA103BA
SA103BA-4	配線用遮断器	富士電機	一般配線用シリ	6L用 SA103BA
SA103BA-5	配線用遮断器	富士電機	一般配線用シリ	6L用 SA103BA
SA103BA-6	配線用遮断器	富士電機	一般配線用シリ	6L用 SA103BA
SA103BA-7	配線用遮断器	富士電機	一般配線用シリ	6L用 SA103BA
SA103BA-8	配線用遮断器	富士電機	一般配線用シリ	6L用 SA103BA

部品マスタから形式や定格などの情報を自動転記

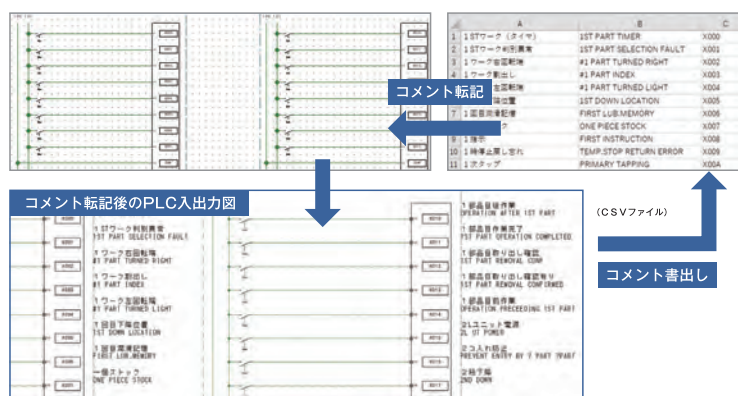


No.	ファイル名	用途	値数
1	001	図面(複線)	1
2	002	図面(複線)	1
3	003	図面(複線)	1
4	004	図面(複線)	1
5	005	図面(複線)	1
6	006	図面(複線)	1
7	007	図面(複線)	1
8	008	図面(複線)	1
9	009	図面(複線)	1
10	010	図面(複線)	1
11	011	図面(複線)	1
12	012	図面(複線)	1
13	013	図面(複線)	1
14	014	図面(複線)	1
15	015	図面(複線)	1
16	016	図面(複線)	1
17	017	図面(複線)	1
18	018	図面(複線)	1
19	019	図面(複線)	1
20	020	図面(複線)	1



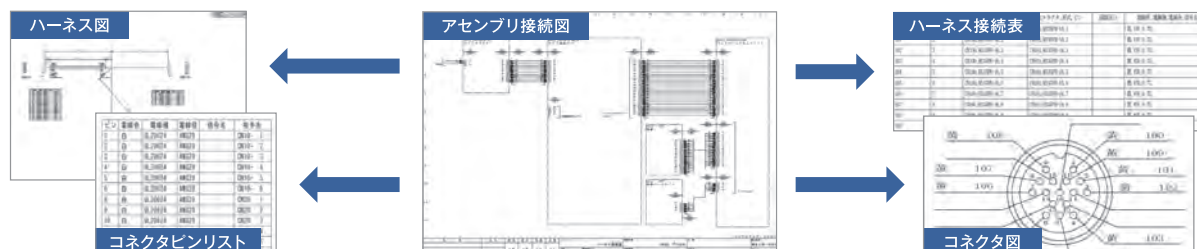
PLC接続回路を効率よく作図する専用機能

PLCのI/Oカード図(I/O図)を効率よく作図する専用機能を備えています。三菱電機・オムロン・富士電機ほか各メーカーのアドレス設定に対応した8進、10進、16進、英字、英字I/O抜き、16進オムロンのカウントモードを用意しています。I/OコメントはECAD図面と外部のテキストファイルの間で受け渡しが可能です。三菱電機・オムロン・シャープのPLCツールのコメントデータは直接読み込みができるため、正確な図面を短時間で作成できます。



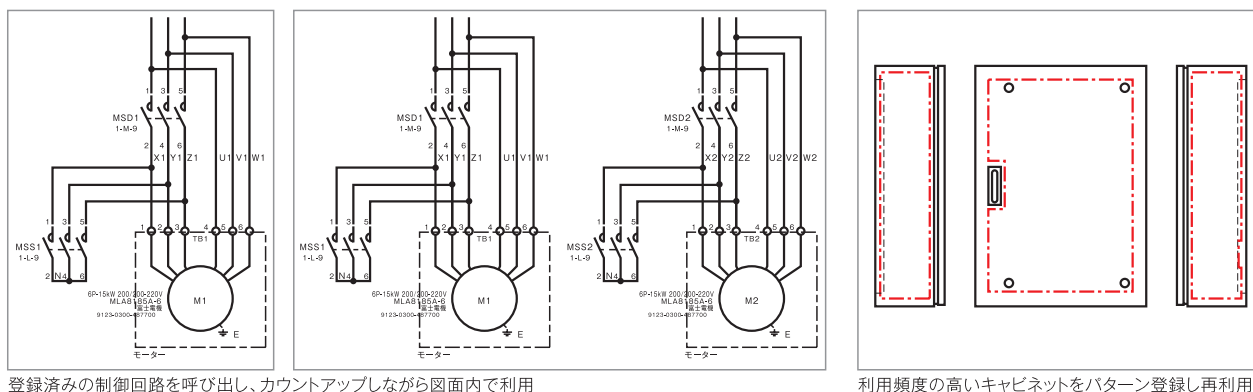
結線図から製作図・自動帳票作成までカバーするハーネス設計機能

制御機器や産業機械など幅広いジャンルで使用するハーネス設計の機能を備えています。アセンブリ接続図を作成し接続情報や各種ユニット部品のグループ情報は図面内のデータベースで管理します。ハーネス回路のエラーチェック、データ出力によりハーネス接続表とコネクタ図、コネクタピンリストなど各種帳票を自動で作成します。製造指示に使用するハーネス図もカバーし複雑なハーネスも効率的に設計することができます。



標準化の促進のための「パターン登録」

ECAD DCXでは、標準化した回路や外形のシンボル構成を再利用するため、利用頻度の高い回路・部品をパターン登録できます。部品情報を含めてパターン登録ができるので、部品表出力も効率化できます。

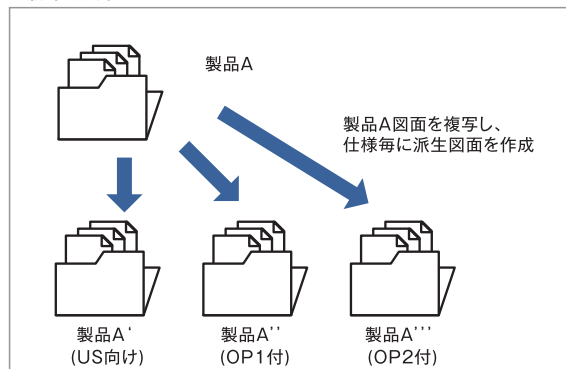


1図面で複数機種の管理も可能(バリエーション機能)

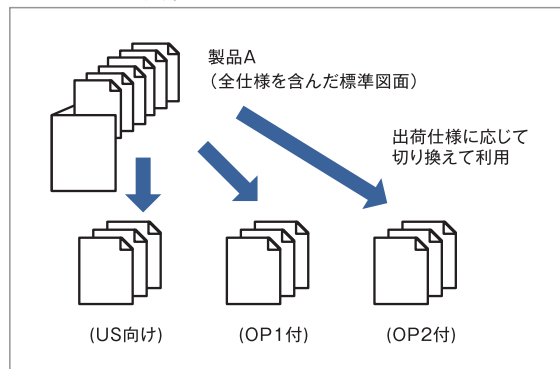
ECAD[®] DCX Premium搭載

バリエーション機能は全仕様を含んだ標準図面を準備、図面内に複数の条件を設定し、1つの図面内に異なる条件の回路を作成・管理することができる機能です。選択した条件の組み合わせで回路やページ、部品の単位で有効/無効が切り替わるため、容易に仕様違いの図面の出図を行うことができます。仕向地やオプションの違いなどで回路が部分的に異なる図面をそれぞれ分けて管理していた図面ファイルを1ファイルで管理することができ、図面ファイル管理の省力化を実現できます。

一般的な運用



ECAD DCXでの運用



調達・製造支援

部品表・布線表(FromTo)など各種帳票を容易に作成

ECAD DCXでは設計情報を図面内のデータベース(DMT[Design Management Tree]+BOM)で統合管理します。このデータベースから部品情報やFromTo、端子の情報を抽出して、部品集計表や布線表(FromTo接続情報)、端子台表などを容易に作成できます。このため、図面から部品を拾い出すなどの作業は不要になります。各種帳票はワンクリックで作成できます。Excel等への転記作業も不要になり、転記ミスを無くし設計時間の短縮を実現できます。



回路図からの帳票出力

- ・部品集計表
- ・部品明細表
- ・布線表(FromTo)
- ・コネクタ表
- ・端子台表
- ・目次 など



部品集計表									
図面名称	(図面名称)	部品番号	部品名称	形式	定数	メーカー	数量	単位	
1	PB11~PB16, PB27~PB36	9134-0314-8B1900	押ボタン	ARC080N-10G	1x φ30mm	富士電機	11		
2	PB21	9134-0314-8B1600	押ボタン	ARC080N-01R	1φ φ30mm	富士電機	1		
3	PL1~PL6	9115-0316-486500	表示灯	DR30KRL-403V	AC230V φ30mm	富士電機	6		
4	CR1~CR6	9111-0210-469800	继电器	LY4	4c AC230V	オムロン	6		
5	EL81	9104-0306-453100	LED	SQ113BA	3P 100AF/15AT	富士電機	1		
6	MS1~MS6	9106-0407-460400	電圧検出器	S-N25	AC200V 5.5kW	三菱電機	6		
7	NFB1~NFB6	9101-0303-450100	電圧検出器	S-A113BA	3P 100AF/15AT	富士電機	6		

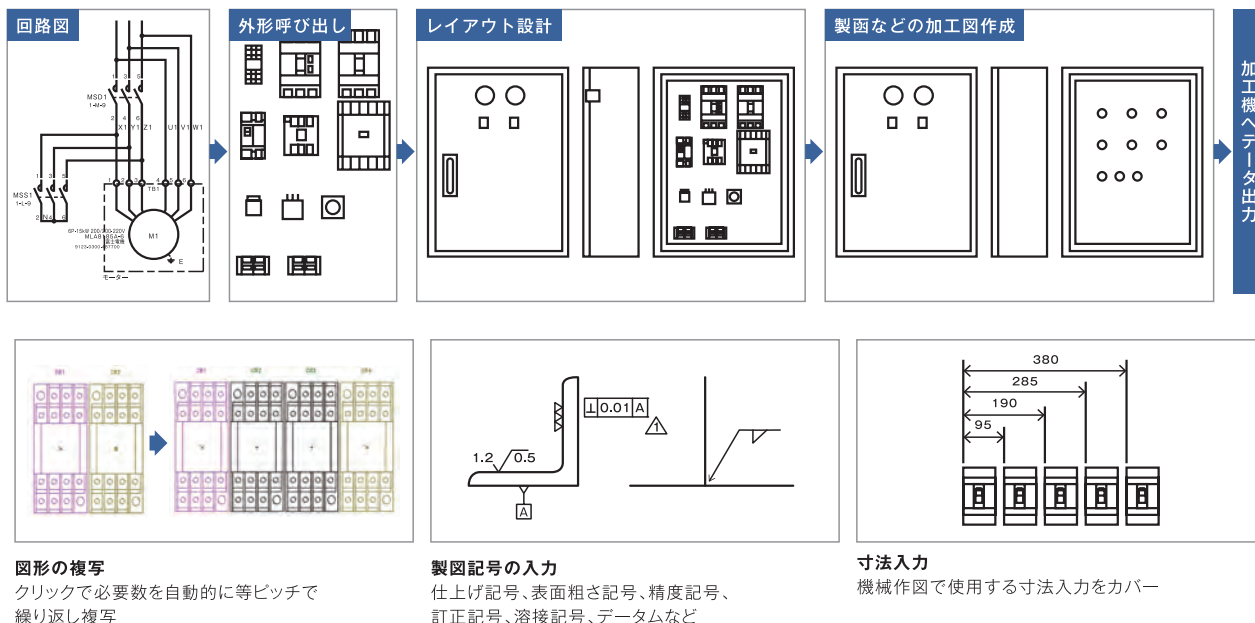
端子台表									
端子台	TB0	TB0	TB0	TB1	TB1	TB1	TB1	TB2	TB2
線番	R1	S1	T1	X1	Z1	U1	V1	W1	R0

布線表									
端子台	元端子	先端子	先端子	先端子	先端子	先端子	先端子	先端子	先端子
1	CR1	5							
2	PB11	4	PB21	1					
3	PB21	1							
4	CR1	13							
5	PB21	2							
6	MS1	A1	CR1	6					
7	CR1	7							
8	PL1	X1							
9	CR2	5							

図面データを利用した製造図面作成

ECAD DCXは製造図面の作図においても豊富な作図機能を搭載しています。

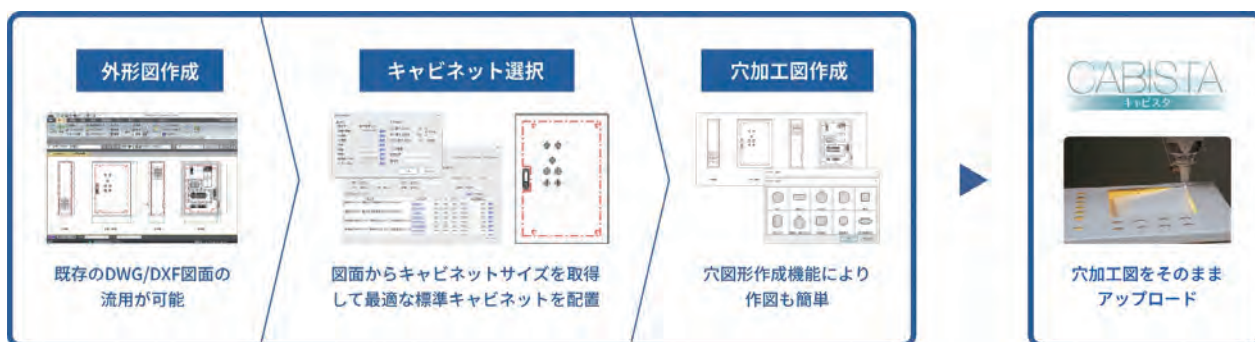
部品のレイアウトなどは、回路情報を元に、部品の外形を呼び出して配置図や加工図等の図面作図が可能です。回路情報が元になるため、部品の配置漏れを防ぐほか、部品の変更にも追従し、作図作業をスムーズに進めることができます。



日東工業の「CABISTA (キャビスタ)」と連携

日東工業の穴加工図面作成Webシステム「CABISTA」は、キャビネットへの穴加工図面を作成できるWEBシステムです。

ECAD DCXで作成した図面データを「CABISTA」に連携できるため、これまで行っていた「CABISTA」側での穴図形入力作業が不要になり、配置図作成から穴加工図作成、更に「CABISTA」からのキャビネット手配まで一気通貫で行うことができます。人の手の介入を無くし、図面と「CABISTA」との相違を防ぎ、図面通りの加工指示ができます。

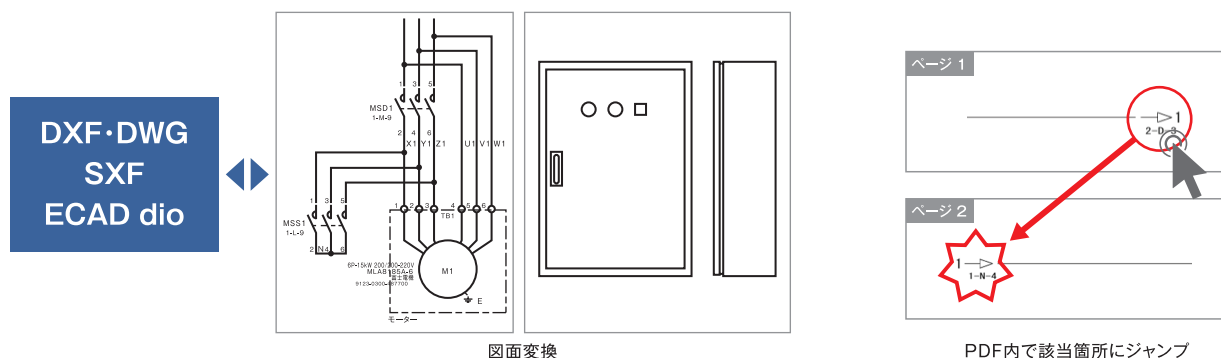


製造連携「WIRE CAM DX」

ECAD図面をはじめ、DXF・DWG・PDF・TIFFなどの図面からも配線シミュレーションが可能で、制御盤製造におけるIT化に貢献する盤製造支援システムです。製造コストの低減、製造品質の向上、リードタイムの短縮などの効果が期待できます。

様々なデータフォーマットに対応

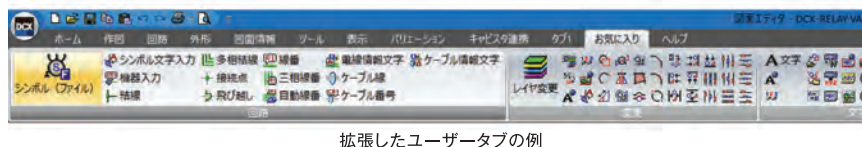
DXF・DWG変換、SXF変換、電気CADコンバータ、PDF、TIFF出力を標準でサポートしています。
AutoCADで作成したDXF・DWGファイルにも対応、変換前にプレビューで変換結果を確認できるため、
パラメータ設定を容易にし変換効率を向上させます。その他、国土交通省のCALS/EC(SXF)にも対応しています。
PDF出力においては、図面内のリンク情報を出力しますので、PDF内で該当箇所へジャンプさせることが可能です。



ECAD dioとの連携

ECAD DCXにはECAD dio相当のソフトウェアが付属しているため、ECAD dioシリーズで作成した図面ファイルを利用することが可能です。ECAD DCX形式からECAD dio形式への変換もできます。

ユーザータブを拡張し、ECAD DCXの図面エディタにdioのツールパレットに倣ったコマンド構成のユーザータブを用意しています。

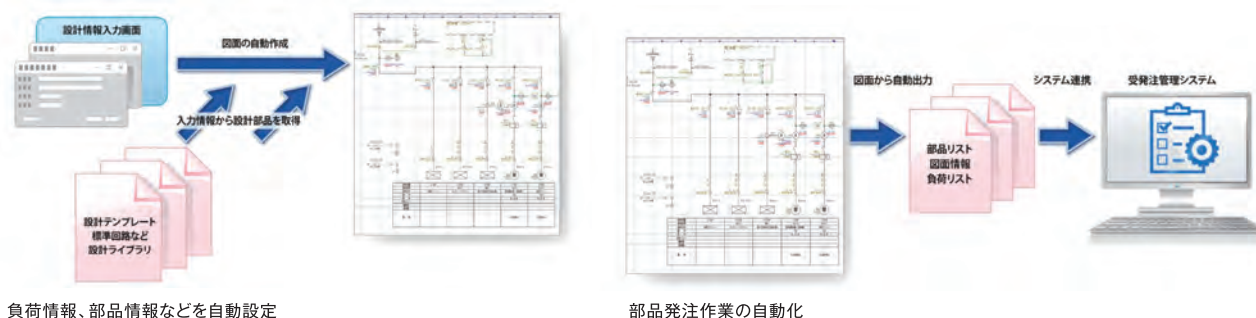


メニューは英語表記が可能

英語表記のメニューを必要とする設計者向けにECAD DCXのメニューを英語表記に変更できます。

設計の自動化に対応するカスタマイズ環境の提供

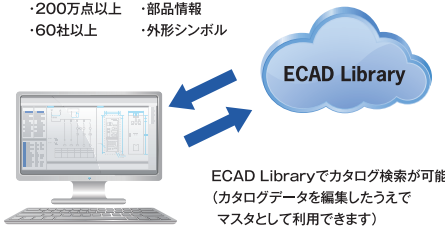
ECAD DCXではWindows COMに準拠したAPIを提供しています。150以上のオブジェクト・200を超えるインターフェースを提供しており、図形データ以外に図面内の部品DMT、接続DMT、BOMなどへのアクセスが可能で、設計情報を利用した様々な処理の開発が可能です。部品リスト・端子リスト・接続リストの取得や各種設計の自動化を実現できます。



充実したサポートと運用支援サービス

カスタマーサポートサービス

ECAD DCXのシステム導入とお客様の運用をきめ細かくサポートする各種サービスをご用意しています。年間サポート契約では、フリーダイヤルやメールでお問い合わせをいただけるサポート窓口のほか、ご契約ユーザー様専用サイトにて最新バージョンの無償提供、チュートリアル動画視聴、サポート技術情報など、充実したサポートサービスをご提供しています。

サポートセンター お問い合わせ	対象製品の使用法についてお答えします。 <フリーダイヤル>受付時間：平日9:00～12:00、13:00～17:30（弊社所定の休日を除く） <メール>海外でのご使用の場合、英語での受付も可能です。
バージョンアップ版無償提供	ご契約中にリリースされた最新バージョンを無償で提供いたします。
プロテクタ無償交換	製品のプロテクタが故障した場合、無償で修理・交換いたします。 （紛失、盗難、天災等による場合は無償交換の対象外となります）
ソフトウェアライセンスコード 無償再発行	PCの故障などのトラブルによりソフトウェアライセンスコードの再発行が必要な場合、 無償で発行いたします。
ECADカスタマー サポートサイト	カスタマーサポート契約ユーザー限定のWEBサイトです。 最新バージョンダウンロード、チュートリアル動画の視聴、サポート技術情報など、 様々なコンテンツをご利用いただけます。
メールマガジン	よくあるご質問やワンポイントレッスンなど、ECAD情報を毎月1回配信いたします。
国内最大級の クラウド部品データベース 「ECAD Library」	<p>ECAD Libraryは200万点以上の部品情報をクラウドで提供しています。登録メーカーは60社以上、協賛メーカー（IDEC・オムロン・キムラ電機・東洋技研・日東工業・富士電機・三菱電機など）の協力のもと、豊富な部品ライブラリをご用意しています。図面作成中に部品情報を検索し、部品の形式・定格・メーカー名・名称・外形シンボルデータを利用できます。</p> <p>図面作成時にECAD Libraryから利用した部品情報は、自社の構成部品マスタを構築することにも活用できます。自社の部品マスタを構築するスピードを向上させ、構築の工数も減らすことができます。ECAD Libraryに登録がない部品はリクエストを受け付けています。</p> <div><p>クラウドで提供</p><ul style="list-style-type: none">・200万点以上・60社以上・部品情報・外形シンボル<p>ECAD Libraryでカタログ検索が可能 （カタログデータを編集したうえで マスタとして利用できます）</p><p>※ECAD LibraryはECAD DCX年間サポート契約にご加入のユーザー様に ご利用いただけるサービスです。</p></div>

運用支援サービス

ECAD DCXを早期に活用していただくために、基礎講習、環境構築支援、運用支援、立ち上げ支援など、カスタマーサポートサービスとは別に豊富な支援プログラムをご提供しています。

導入時設置作業	製品のインストール、およびサンプル環境構築を実施します。
操作講習	ECAD DCXの基本操作講習、マスタ構築方法などの技術講習を実施します。
環境構築導入支援	早期にECAD DCXを有効活用していただけるよう、お客様の設計アウトプットに応じた設計環境の構築支援を実施します。 <ul style="list-style-type: none">・環境設定の整備のための基礎知識の習得・基礎データ（図枠、シンボル等）の作成と整備のための基礎知識の習得・構成部品マスタ(DB)構築と整備のための基礎知識の習得・基礎データと構成部品マスタ(DB)の活用方法の習得
運用改善等 コンサルティングサービス	「自動化を進めたい」「運用をさらに効率よく改善したい」などの個別のご要望にお応えします。 お客様に最適なご提案と、その後の運用立ち上げまでご支援します。 【適応例】 <ul style="list-style-type: none">・標準図をベースにした立ち上げ支援・図面作成を効率化するため自動化カスタマイズ支援・図面と基幹システムとの連携を実現するカスタマイズ支援

ECAD® DCX 導入にあたって 用途に応じたエディションやライセンス方式を選択いただけます。

エディション

- Premium** ECAD DCXのすべての機能が搭載された最上位エディションです。特に仕向地やオプションなどの派生設計の課題解決に効果があります。
- Standard** 一般的な制御設計、および設計情報の下流工程での活用ができる標準エディションです。電気設計の生産性向上、業務改善に最適です。
- Basic** 設計業務に特化したエディションです。上流設計、基礎設計などの用途向きです。BOM(部品情報など)へのアクセスに制限があります。

		Premium	Standard	Basic
作図	回路設計	○	○	○
	外形設計	○	○	○
	不整合エラー通知	○	○	△
	各種情報のリアルタイム連携	○	○	△
	ハーネス設計	○	○	—
	バリエーション機能	○	—	—
製造連携	各種帳票作成(部品表など)	○	○	—
	キャピスタ連携	○	○	○
	WIRE CAM DXとの連携	○	○	△
データ管理	図面管理システム「ECAD Findia」	○	○	○
	部品マスタデータベース連携	○	○	—
	1ファイル複数ページ管理	○	○	○
	DXF・DWGインポート/エクスポート	○	○	○
	PDFエクスポート	○	○	○
	他社CADデータのコンバート	○	○	○
全般	COM-API対応	○	○	○
	運用支援サービス	オプション	オプション	オプション
	カスタマーサポート契約	オプション※1	オプション※1	オプション※1
	ECAD Libraryの利用	サポート契約に含む	サポート契約に含む	—
	ECAD dio 相当ソフト	HARNESS+	Engineer	Designer※2

※1 サポート契約は初年度必須となります。 ※2 ダウンロード版にはバンドルされません。

ライセンス形式

- ネットワークライセンス** 自社内にライセンスサーバーを配置いただきライセンスを管理する方式です。保有ライセンスを効率的に運用できます。
- シングルライセンス** PC1台、もしくはUSBキー1つに対して1ライセンスを管理する方式です。ライセンスの確保が必要な専任利用者向けのライセンス形式です。
- プロテクト方式**

ハードウェアプロテクト方式 ライセンスをUSBキーで管理します。紛失や破損のリスクがありますので取り扱いにはご注意ください。破損時はサポート契約のサービスで無償修理対応できますのでカスタマーサポート契約にご加入ください。

ソフトウェアプロテクト方式 PCのハードウェアに紐付いてライセンスが有効となる方式です。USBキーが不要のため紛失の心配がありません。PCの変更時などライセンス情報の再発行が必要となりますのでカスタマーサポート契約にご加入ください。

動作環境

OS ECAD DCX 2026 64ビット版 Windows 11 (Pro, Enterprise) ECAD DCX 2026 32ビット版 ※1 Windows 11 (Pro, Enterprise)	CPU Intel Core i5(8th Gen) 以上を推奨 ※2 AMD Ryzen 7 (8000シリーズ) 以上を推奨 ※2 メモリ ECAD DCX 2026 64ビット版 8GB以上 ※3 ECAD DCX 2026 32ビット版 4GB以上 ※3	必要ディスク容量 1.2GB以上 ※4 ディスプレイ 1280×1024以上、16ビット色以上(推奨32ビット色)
--	--	--

※1 64ビット版OS上に32ビット版を導入すると、64ビットネイティブサポートではなく、WOW64上で32ビットアプリケーションとして動作します。 ※2 CPUはSSE4.1の対応が必要となります。 ※3 メモリが不足すると頻繁にスワップが発生し、性能が著しく低下します。バリエーション構成数が多い場合、ないし200ページを超えるような図面を作成される場合は推奨されている容量以上が必要となります。 ※4 システムで500MB程度の容量が必要です。さらに、ワーク等で使用する容量を考慮して、少なくとも100MB程度の空き容量を確保してください。また、ECADライブラリを使用する場合は、別途ライブラリ保存用の領域が必要となります。なお、図面ファイルの編集やDWG変換時には、図面ファイルと同等かそれ以上のワーク領域を必要とすることがあります。 ※仮想マシン(Virtual PCやVMWareなど)上では使用できません。 ※ECAD製品において32ビット版と64ビット版の製品を同時にインストールすることはできません。ただし右記の組み合わせは同時にインストールすることができます。・ECAD DCX 2026 64ビット版、ECAD dio 2026 32ビット版 ※ECAD dio 2026は32ビット版のみとなります。64ビット版はありません。

※動作環境の最新版は弊社Webサイトにてご確認ください。

©2026 ECAD Solutions Co.,Ltd. All Rights Reserved.

NITTO NITTO KOGYO GROUP



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6階
東日本営業所:048-615-6350 西日本営業所:06-7709-9101
中日本営業所:0561-63-5510
<https://www.ecad-sol.com>

お問い合わせ、ご用命は下記へお申し付けください。

※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商標あるいは登録商標です。
※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。