

ユーザー各位

IJCAD Electrical 2018 SP0

バージョン・アップ概要

2018年12月

インテリジャパン株式会社は、2018年12月25日に IJCAD Electrical 2018 をリリースいたしました。本資料では、IJCAD Electrical 2018 について前バージョンから新しくなった点をご案内いたします。

目次

データベース機能	3
データベース機能の追加 (PRO)	3
エラーボックス機能の搭載 (PRO)	4
パターン配置機能	5
パターン登録 (LT/PRO)	5
パターン配置 (LT/PRO)	6
スペックホルダ (LT/PRO)	7
フリーシンボル	8
フリーシンボル (LT/PRO)	8
接続点追加 (LT/PRO)	8
ジャンプシンボル (LT/PRO)	9
端子台情報 (LT/PRO)	10

画面は開発中のものにつき、製品とは異なる場合があります。

次ページ以降、各見出しの右に表示されているカッコ内の表記は対象となる IJCAD Electrical のグレードです。

例：(LT/PRO) ← すべてのグレード

(PRO) ← PRO のみのグレード

データベース機能

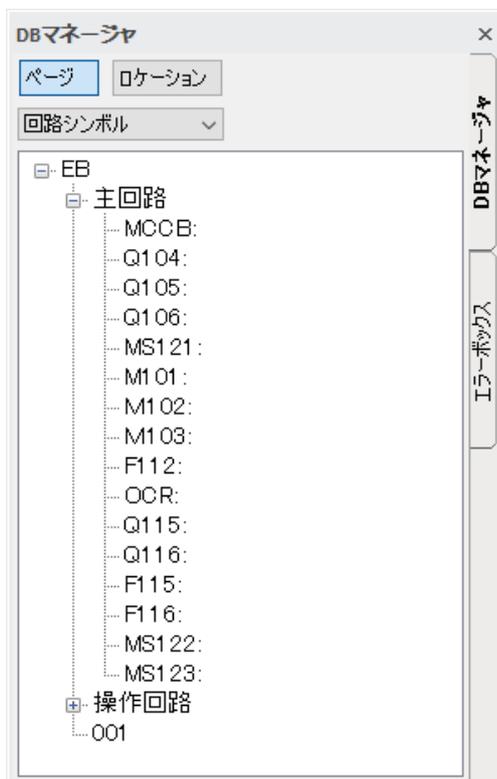
IJCAD Electrical 2018 では、データベース機能を強化し、図面内容の変化時に帳票に反映されるようになりました。

データベース機能の追加

(PRO)

DB マネージャー機能が追加され、ページやロケーション毎でシンボルの状態を確認することができるようになりました。

ページ毎のシンボル表示



ロケーション毎のシンボル表示



シンボルと帳票の間で不整合が起きたとき、エラーボックスに内容が表示されるようになりました。

エラーボックスの「表示」を押すことで変更されたシンボルの位置にジャンプすることができます。エラーボックスの「反映」を押すことで図面上の内容を帳票のデータベースに反映させます。



パターン配置機能

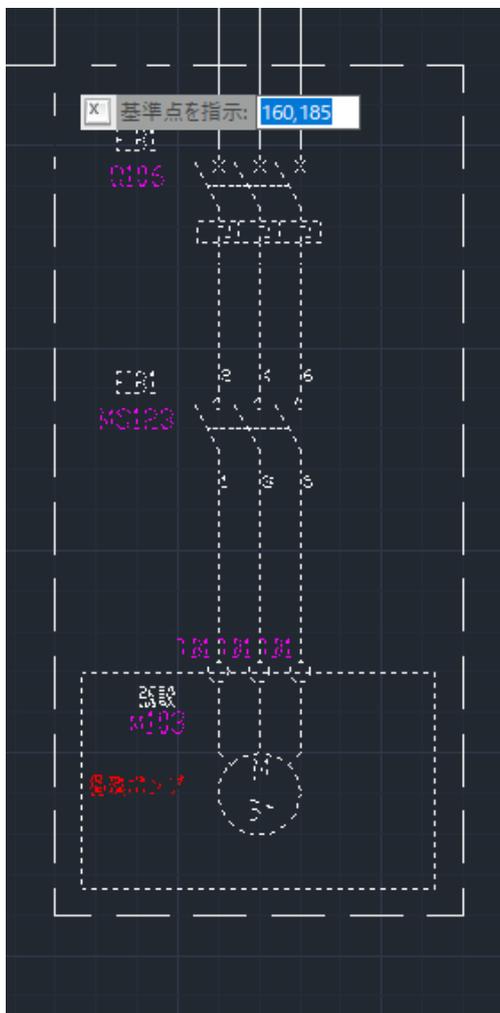
パターン登録のツールを実装しました。パターンとして登録することで頻繁に使用する図形を容易に入力することができます。

パターン登録

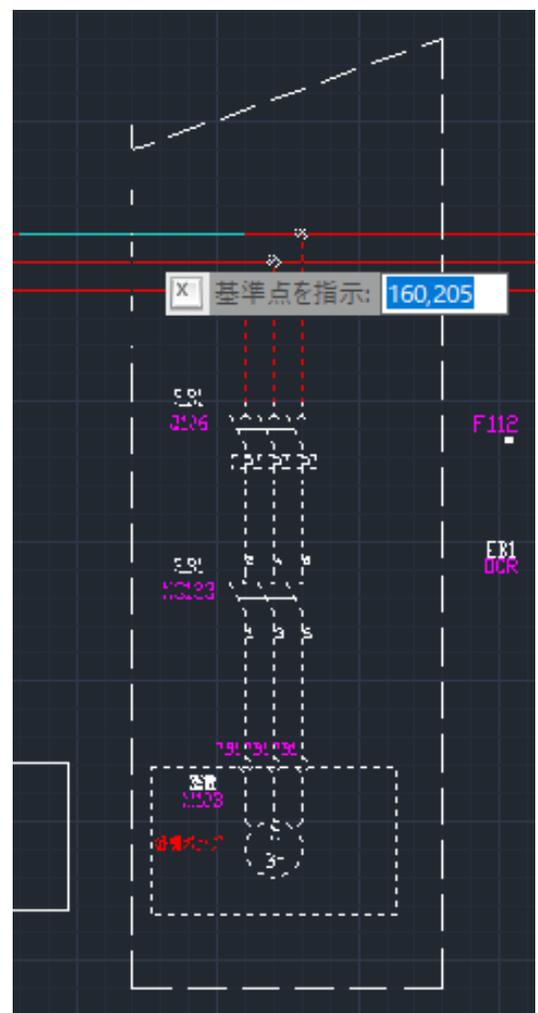
(LT/PRO)

パターンボックス(矩形)またはパターンボックス(ポリゴン)コマンドでとして登録できます。

パターンボックス(矩形)



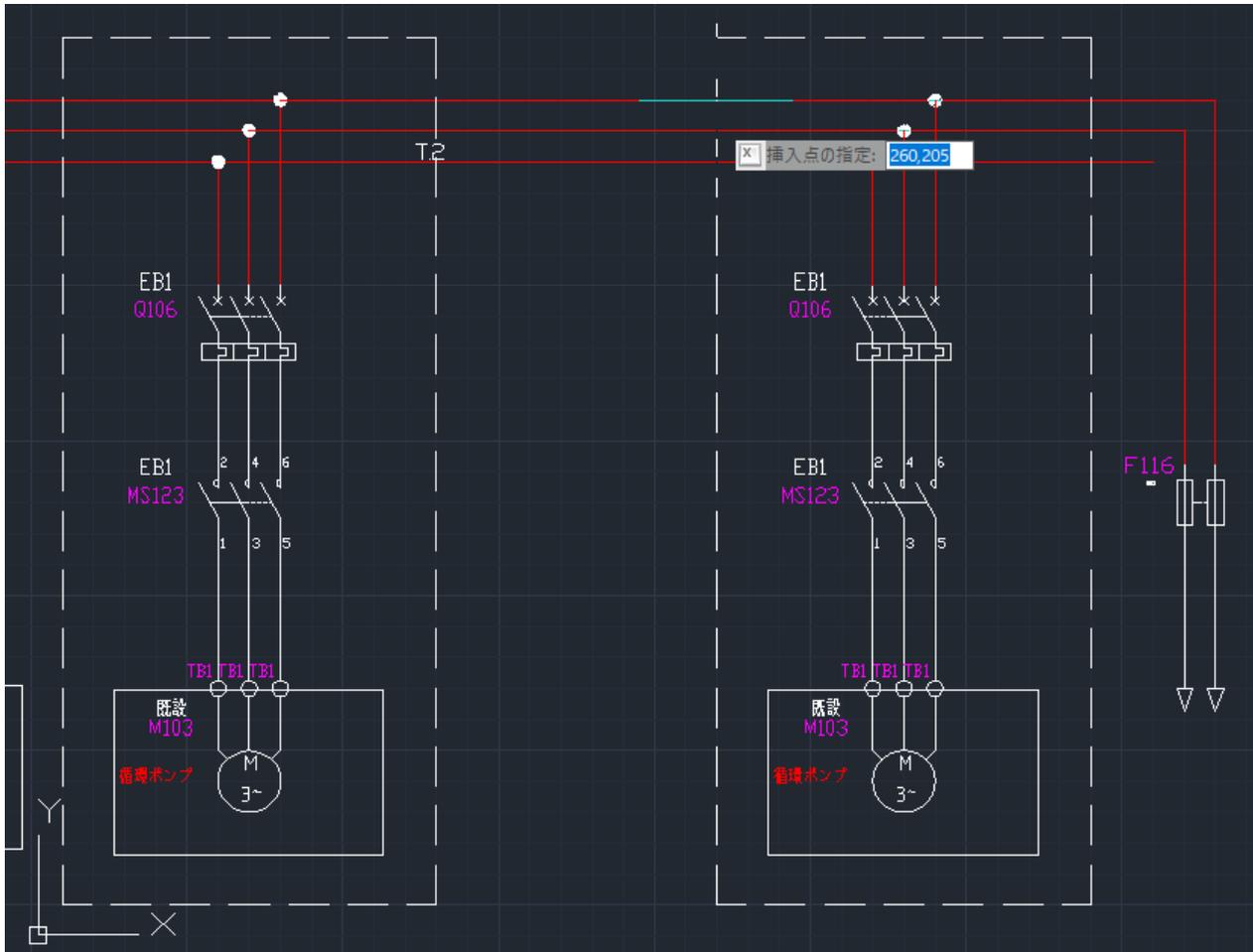
パターンボックス(ポリゴン)



パターン配置

(LT/PRO)

登録したパターンはパターン配置コマンドで図面上に張り付けできます。



スペックホルダ

(LT/PRO)

スペックホルダツールを実装しました。

スペックホルダ コマンドは、登録されているパターンボックスの線番やシンボル属性を編集し、プロパティとして保存します。図面上でパターンの名前をクリックすることで登録されたプロパティの変更ができます。

プロパティを登録しておくことで一度にパターン内の属性を編集することができます。

スペックホルダ設定

パターン: 油圧モーター 編集

プロパティ名	シンボル/線番	XREF
100v	シンボル	3~
200v	シンボル	M
	シンボル	器具番号 M101
	シンボル	グループNo
	シンボル	ロケーション EB1
	シンボル	メーカー
	シンボル	型番
	シンボル	端子リスト
		定格
		定格補助1
		定格補助2
		定格補助4
		定格補助5
		コメント1 油圧モーター
		コメント2

追加 変更 複製 削除 変更

保存 終了

フリーシンボル

フリーシンボル

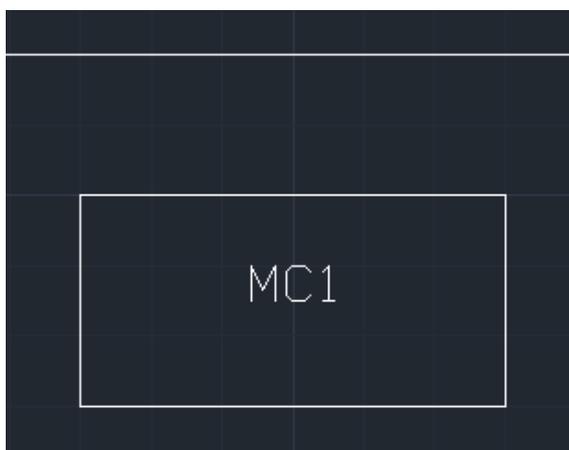
(LT/PRO)

フリーシンボルツールを実装しました。

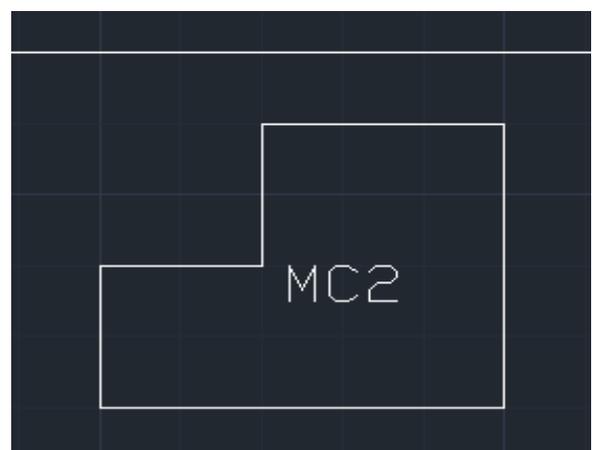
フリーシンボル（多角形）またはフリーシンボル（矩形）コマンドで作成できます。

矩形作成後、挿入したい属性定義を選択し、配置します。

フリーシンボル(矩形)



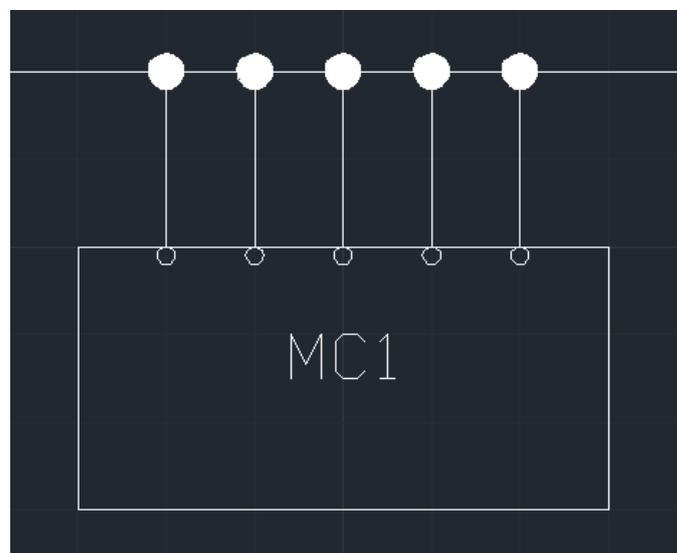
フリーシンボル(多角形)



接続点追加

(LT/PRO)

配線の隠線処理をしたい場合、接続ポイント追加コマンドで接続点を作成してください。



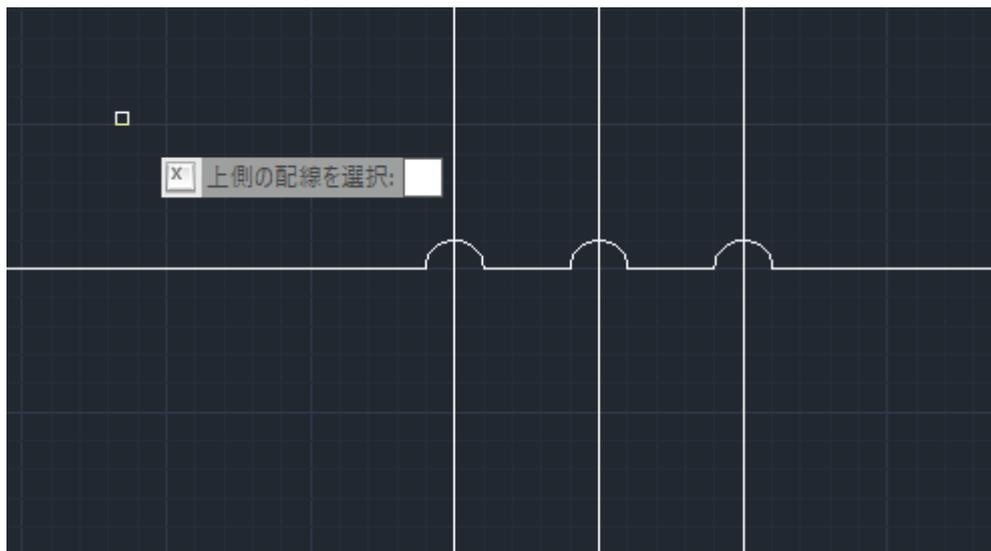
ジャンプシンボル

(LT/PRO)

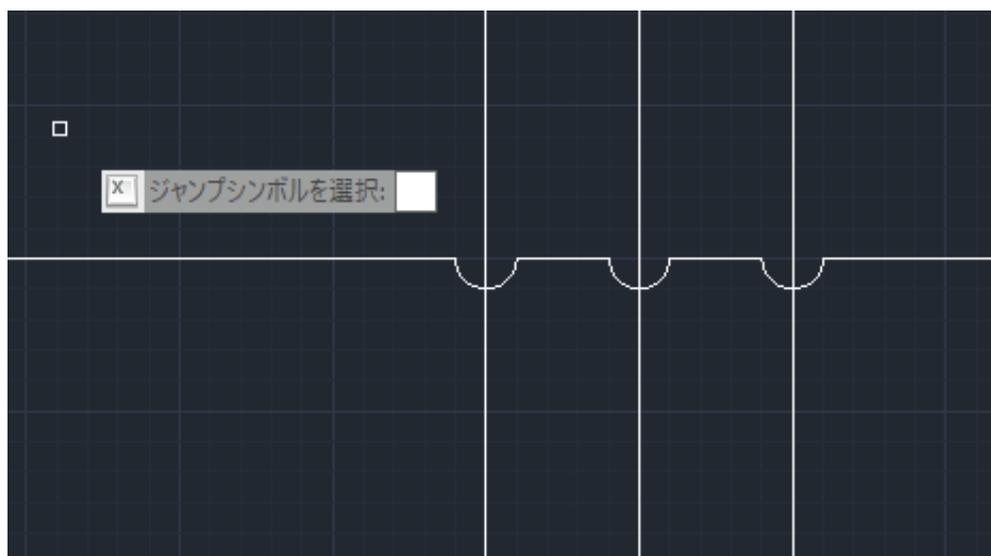
ジャンプシンボルツールを実装しました。

配線が交差する場合にジャンプシンボルを設置します。

上側になる配線を 1 本選択し、下側になる配線を選択することでジャンプシンボルを作成します。



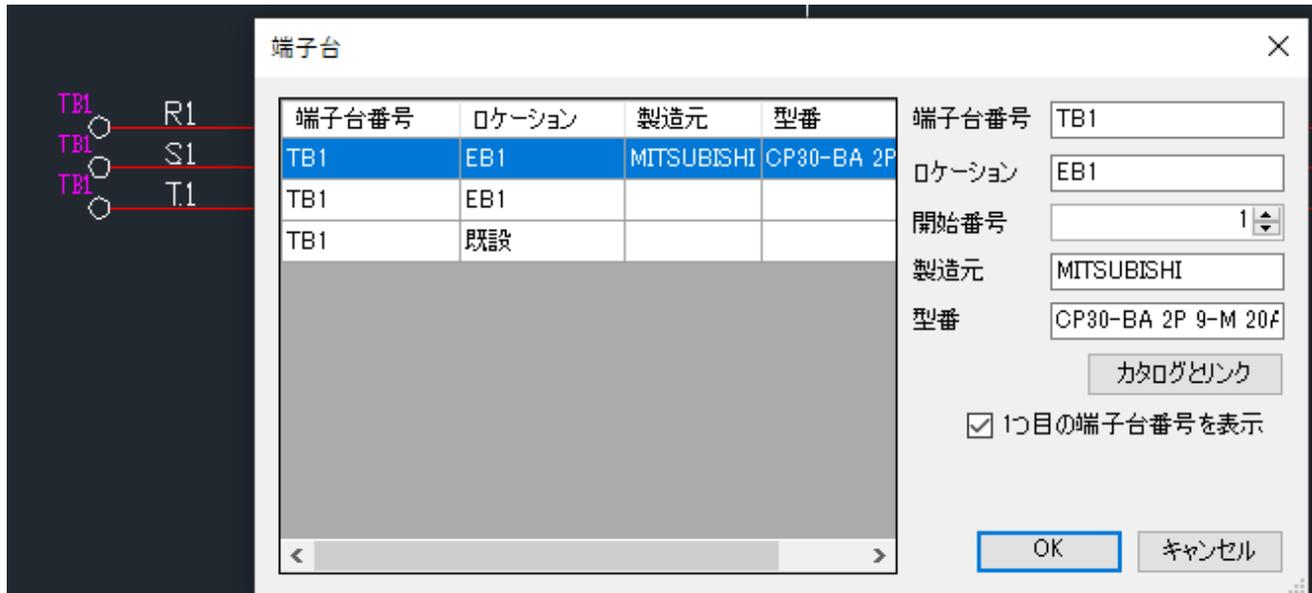
ジャンプシンボルの向きを反転させるにはジャンプシンボル反転コマンドを使用します。



端子台情報ツールを実装しました。

接点として登録されたシンボルに対し、接点台情報を登録します。

端子シンボルをまとめて選択し、端子台番号、開始番号を指定できます。



<IJCAD に関するお問い合わせ窓口>

システムメトリックス株式会社

ウェブ : <https://www.ijcad.jp/>

電話 : 名古屋 (本社) : 052-219-8831 / 東京 : 03-3537-3282 / 神戸 : 078-599-8425