

ユーザー各位

IJCAD Electrical 2020 SP1

アップデート概要

2020年8月

インテリジャパン株式会社は、2020年8月1日に IJCAD Electrical 2020 SP1 をリリースいたしました。本資料では、IJCAD Electrical 2020 SP1 について、IJCAD Electrical 2020 SP0 から新しくなった点をご案内いたします。

目次

新機能追加	2
帳票編集	2
一括線番配置（ページ指定）	3
シンボル置換	3
一括線番編集	3
接続点作成	4
ツイスト線作成	4
機能拡張	5
線番種別の追加	5
ケーブル端子の形状設定	5
既存プロジェクトの設定コピー	6
更新内容	7
IJCAD Electrical 機能面	7

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 グレードのみ

新機能追加

帳票編集

(LT/PRO)

帳票編集 (EditReport) コマンドにて、配置済みの部品表などに対して、行の並べ替えや項目編集が可能になりました。

帳票エディタ ✕

	数	器具番号	ロケーション	メーカー	型番
1	1		制御盤01_Panel001		
2	1	CR001	制御盤01_Panel001	オムロン	MM4XP
3	1	CR002	制御盤01_Panel001	オムロン	MM4XP
4	1	CR003	制御盤01_Panel001	オムロン	G7K-412S
▶ 5	1	CR004	制御盤01_Panel001	オムロン	G7Z-2A2B-02
6	1	CR006	制御盤01_Panel001	オムロン	MM4XKP
7	1	CR010	制御盤01_Panel001		
8	1	ELCB04	Panel002	IDEC	LB6L-M1T14F
9	1	ELCB05	Panel002	富士電機	EW32EAG_3P3
10	1	ELCB06	Panel002	富士電機	EW32EAG-3P1
11	1	M	TEST	富士電機	BW250JAG-2I
12	1	M4	モーター	標準品	NA3240
13	1	M5	Panel002		
14	1	M6	モーター室_動力01		

一括線番配置（ページ指定）

(LT/PRO)

一括線番配置（ページ指定）（SenbanSelectPageSet）コマンドにて、プロジェクト内のページを指定して線番を一括配置することが可能になりました。



シンボル置換

(LT/PRO)

シンボル置換（ReplaceSymbol）コマンドにて、配置済みのシンボル形状を置換することが可能になりました。

一括線番編集

(LT/PRO)

プロジェクトマネージャ上での右クリック機能から、線番をダイアログ上で一括編集することが可能になりました。

プロジェクト/フォルダを指定した場合は含まれるすべてのページが対象、
ページを指定した場合はそのページのみが対象となります。

一括線番編集

接頭語	番号	接尾語	表示番号	ワイヤー種別	サイズ	確定線番	進数	線番種別
A	53		53		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼
A	61		61		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼
A	57		57		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼
A	50		50		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼
A	51		51		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼
A	52		52		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼
A	56		56		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼
A	55		55		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼
A	54		54		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼
A	58		58		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼
A	59		59		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼
A	60		60		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼
A	43		43		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼
A	42		42		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼
A	45		45		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼
A	44		44		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼
A	48		48		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼
A	49		49		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼
A	46		46		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼
A	47		47		3	<input type="checkbox"/>	10進数	▼

登録
キャンセル

接続点作成

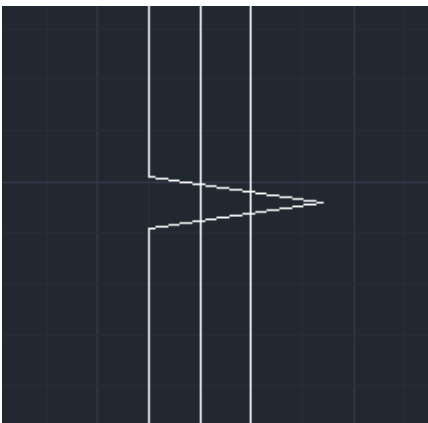
(LT/PRO)

接続点作成 (CreateCrossNode) コマンドにて、交差する配線に対して接続点を作成することが可能になりました。

ツイスト線作成

(LT/PRO)

ツイスト線作成 (TwistSymbol) コマンドにて、配線に対してツイスト線を作成することが可能になりました。



機能拡張

線番種別の追加

(LT/PRO)

線番の属性である線番種別が「コモン線」「アース」から選択できるようになりました。



ケーブル端子の形状設定

(LT/PRO)

ケーブル定義を行った際に配置されるケーブル端子のシンボルを、プロジェクト設定から変更することが可能になりました。

既存プロジェクトの設定コピー

(LT/PRO)

新規プロジェクトを作成時に、既存のプロジェクトから設定をコピーして使用することが可能になりました。

プロジェクト設定

プロジェクト設定 線番 形式 接点表

名称 TEST

図面保存先 C:\Users\User\Desktop\作業フォルダ\03.Electrical\その他 参照

既存プロジェクトから設定をコピー Sample Project001

属性

基本属性 花丸電機

属性情報 基本

属性	属性値
プロジェクト種別	
設計日1	2020/08/01
設計者1	SMX
製図日	
製図者	
コメント	
コメント2	

グループ JIS

説明

OK キャンセル

更新内容

IJCAD Electrical 機能面

- 帳票編集を実装 (LT / PRO)
- ページ指定での一括線番配置の実装 (LT / PRO)
- シンボル置換を実装 (LT / PRO)
- 一括線番編集を実装 (LT / PRO)
- 接続点作成を実装 (LT / PRO)
- ツイスト線作成を実装 (LT / PRO)
- 線番種別を追加 (LT / PRO)
- ケーブル端子の形状設定に対応 (LT / PRO)
- 既存プロジェクトの設定コピーに対応 (LT / PRO)

<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