ACAD-DENKI 2017

新機能/改善機能

Alfatech

新機能・改善機能一覧

ACAD-DENKI 2017 新機能と改善機能

	メニュー	項目説明
システム	対応OS/ベースCAD	AutoCAD2017対応
ACAD-DENKI	クイック配線入力	配線種別設定を追加
	ケーブル・シールド囲み形状伸縮(NEW)	図面内のケーブル・シールド囲み形状を伸縮
	コネクタピン表作作成(NEW)	コネクタ型式と配線サイズからピン型式を自動割付し、その情報をコネク タピン表を図面内に自動作図
	システムシンボル	コネクタ端子シンボルでオス形、メス形の単独形状の追加
	端子シンボル反転(NEW)	指定端子シンボルまたは指定端子ユニット内の端子シンボルの端子番 号位置を自動調整し反転
	無効回路─無効化	配線種別での指定、無効回路の一部解除機能を追加
	無効回路─無効解除	無効化を一部解除するオプションを追加
	文字列移動整列(NEW)	選択した文字列の位置、プロパティを一括変更
	図面チェック	重複している図面名を表示項目に追加
ACAD-Parts	データベース	備考1~17スキーマーを拡張(50->254)
BJ-CRSプラグイン	オプション製品(NEW)	BJ-CRS(ケーブル測長ツール)プラグイン FromToリスト出力を追加

対応OS / ベースCAD

■対応OS Windows 7 Windows 8/8.1 Windows 10

■対応ベースCAD BricsCAD V15~V16 AutoCAD 2013~2017

配線/クイック配線入力

配線種別設定を追加しました。





ケーブル・シールド囲み形状伸縮(NEW)

図面内のケーブル・シールドの形状を変更します。

[配線]-[ケーブル・シールド囲み形状伸縮]



コネクタピン表作作成(NEW)

コネクタピン表を作成します。

[配線]-[コネクタピン表作成]





コネクタ端子シンボルでオス形、メス形の単独形状の追加



端子シンボル反転(NEW)

図面内の端子シンボルを端子番号位置を指定して反転します。



無効回路 – 無効化

配線種別で選択する機能を追加しました。



部品シンボルを含まない場合



無効回路-無効解除

オプションで無効化の一部を解除する機能を追加しました。



文字列移動整列(NEW)

選択した文字列のプロパティ変更及び位置を整列します。 [属性/文字]-[文字ツール]-[文字列移動整列]

リレーソケット	PYF08A			オムロン			実行	」結果		
電磁接触器 電磁接触器 ノーヒューズ遮断機 ノーヒューズ遮断機 パイロットライト パイロットライト 押ボタンスイッチ パイロットライト	 S=K18 入 文字列移動整列 ▽画層(L) ⇒ 大子入大(から) ○ 文字高ざ(出) ○ 文字高ざ(出) ○ 文字縦横比(Ѡ) □回転角度(B) □ 位置合わせ(」) 選択数:10 動作モード ○ 整列と移動 ○ 整列と移動 ○ 整列のみ 	CMNT Standard 3 0.8 0 左寄せ 間隔指定 ④ 挿入点間隔 〇 端点間隔	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 茨 ★ 第 後 第 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		リレーンケット 電磁接触器 磁接触器 ノーヒューズ遮断機 パイロットライト パイロットライト 押ボタンスイッチ 押ボタンスイッチ パイロットライト サーマルリレー	PYF08A S-K18 S-K18 MP30-OSMB0201 NF 文字 AF 立字 AF 回厚 ABN110R ABN101R ABN101R APN116R TH-K18	· 整列 了整列	リレーソケット 電磁接触器 電磁接触器 ノーヒューズ遮断機 ニューズ遮断機 ロットライト ロットライト 押ボタンスイッチ 押ボタンスイッチ パイロットライト サーマルリレー	PYF08A S-K18 S-K18 MB30-CS NF30-CSI APN126V APN1160 ABN110F ABN101F APN116F TH-K18
サーマルリレー		1K ++>	也ル			変圧器 一般リレー	STD-2KB MY2		変圧器 一般リレー	STD-2KE MY2
プロパティ. [OK]をクリ	、動作モ- ック	ードを選	択]	「 * 村 目を指示 か・堅列さ 基準となる文	リレーソケット ル レイアウト1 レイアウト2 せる文字を選択: せる文字を選択: な字を選択:	PYF08A		リレーソケット	PYF08A



重複した情報のチェック結果について図面名/シート名の表記に対応しました。

▶ 図面チェック			\times
▶ 呼出	登録		削除
ジンボル □ 器具番号が無い □ 雷気部品コードが無い			^
 □ 瑞士番号小王 ▼ 諾具番号・福子番号が重複 □ 未接続端子(配線が接続されてない端子) ▼ 器具番号が重複 □ 同一部品IDが矛盾 			
 ○ 等電位・極性の整合性 ○ 同一器具番号の部品情報が相違 配線・線番 ○ 同一(サブ)ネットに異線番 			
 (井口2)×いて建業が無い (井口2)×いて建業が無い (井口2)×いて建築が無い (オージーン(北京) (オージーン(北京) (オージーン(ホーマーン) (オージーン) (オージー]	
^{注線値} 線 ^{額値が} 相手特殊 ふと原本	重袖	复	1
日本 お見番号が	重袖	复	
日本99歳 その他 単独のピン 日 記線、シンボル位置、ユニット・コネクタ形状の座標	WITTEN A	가ㅋ/	ţ
 ■ 記録、プラホル国道の4座係 			>
設定 OK		キャン	セル

チェック結果	
ファイル(F) 図面 ワーニング エラー C1 ● - C2 ● - C3 ● -	 ▲ 端子番号重複([C1]P1,TRY01-9) ▲ 端子番号重複([C1]P1,TRY01-9) ● 端子番号重複([C2]P1,DRV01) ● 器具番号が重複([C2]P1,DRV01) ● 線番が重複([C2)01]
チェック結果 場合ページ名	こシート名(シート名が空の 。)を表示
<	> > 終了

ACAD-Parts

備考項目のスキーマサイズを拡張しました。

「備考1」~「備考17」のスキーマーを 50 から 254 に拡張

(L(E)	🖴 プロパティ-部品コード:ARY00							
		値		/#=_#2_+	(###K-0	(#======	(# #	
	ギロコード	ARY001	<u>2</u>	1/厘/5	1/冊/与 2	1/厘/5/3	1/用/5 4	
	対応電気シンボル	refilmyr	20					
	対応器見いがポル							
	型式	CA2DN22B7						
	型式補助1		po			2		
	型式補助?					-		
	定格	AC24V	po					
	定格補助1	2a2b	po			-		
	定格補助2					-		
	定格補助3		10					
1	定格補助4		po					
	定格補助5		0					
2	定格補助6		po					
	定格辅助7		h0		1			
5	部品表転記用定格	AC24V	h					
6	部品名	補助リレー						
7	部品名補助1	交流操作形						
8	部品名補助2		10					
9	部品表転記用部品名	補助リレー						
0	リレー型式		00					
	メーカー	オムロン						
	価格1	2900	00					
3	価格2							
4	価格3		10					
5	重量		0					
6	形状(幅)		0.00 0.00					
7			2					
8	形状(奥行き)		0.00					
	備考1			■従立	トリー	マシシ	た λ ヵ	「「一台
	備考2			ᆘᄯᅑ	みツ衣り	゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚	でハハ	ᆝ븨ᇊᇆ
	備考3							
	備考4)					
	備考5							

BJ-CRSプラグイン

BJ-CRSプラグイン製品(ケーブル測長ツール)を追加しました。

ACAD-DENKI (x64)	- 🗆 X
インストールする製品の選択	Alfatech
(ンストールする製品にチェックを入れてくだる	^غ ل)。
ACAD-DENKI	🗌 ACAD-IO(I)
☑ サンブルシンボル	ACAD-ELOP(E)
☑サンブル図面	サンプルシンボル
ACAD-Parts(P)	☑ サンプルデータ
□ BJ-CRS プラグイン(C)	



