

図研アルファテック製品 2026

新機能/改善機能



2026 追加・改善機能一覧

	コマンド、機能	項目説明
システム	対応OS/ベースCAD	ベースCADにAutoCAD2026を追加しました。（SP1以降でBricsCADV26対応）
インストーラ	セットアップ	Setup32.exe/Setup64.exeを分けての提供を停止しました。 （Setup.exeのみ提供、提供製品に応じて自動でインストールします。）
	MISCフォルダ構成の変更	メディア内のMISCフォルダ内の提供ファイル構成を変更しました。
管理ツール	一括ダウンロードの設定	「図研アルファテック製品の起動時に自動更新」を行う機能を追加しました。
	プロットスクリプトテンプレート管理	プロットスクリプトテンプレート作成時に「マルチPDF機能の使用」の選択を追加しました。
ACAD-DENKI	流用設計・編集	付属品グループを反映する機能を追加しました。
	線番コピー	図面に配置された線番シンボルコピー時にケーブルグループ識別の値を自動修正するよう改善しました。
電キャビ	ロック機能	持ち出し、承認申請、承認ごとに有効化/無効化の設定機能を追加しました。
ACAD-Parts	部品マスタ検索	付属品グループを反映する機能を追加しました。
配線支援	入線方向確認	コマンド実行時に矢印形状と端子番号の作画画層を変更する機能を追加しました。 システム運用定義に「入線方向表示時に端子番号を」表示する/表示しないの設定を追加しました。 設定が「表示しない」時、コマンド実行時に端子番号を非表示設定の画層に描画します。
キュービクルプラン	穴開け・編集	碍子シンボル以外の部品シンボルについて、シンボルの穴形状の直径とは異なる値で銅帯に穴形状を作成する機能を追加しました。

対応OS / ベースCAD

■対応OS

Windows 11

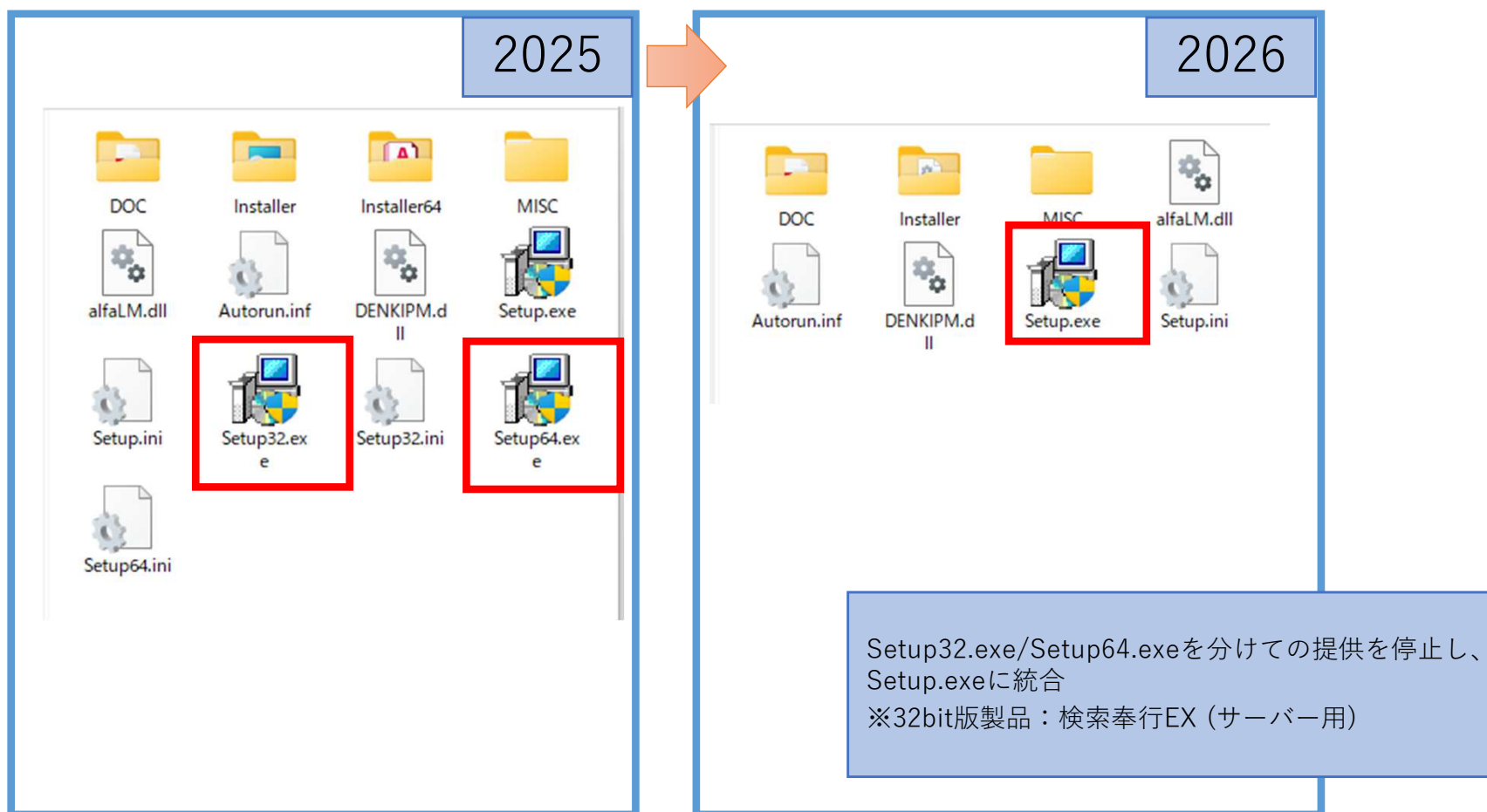
■対応ベースCAD

BricsCAD V25, (V26 SP1以降にて対応)

AutoCAD 2025,2026

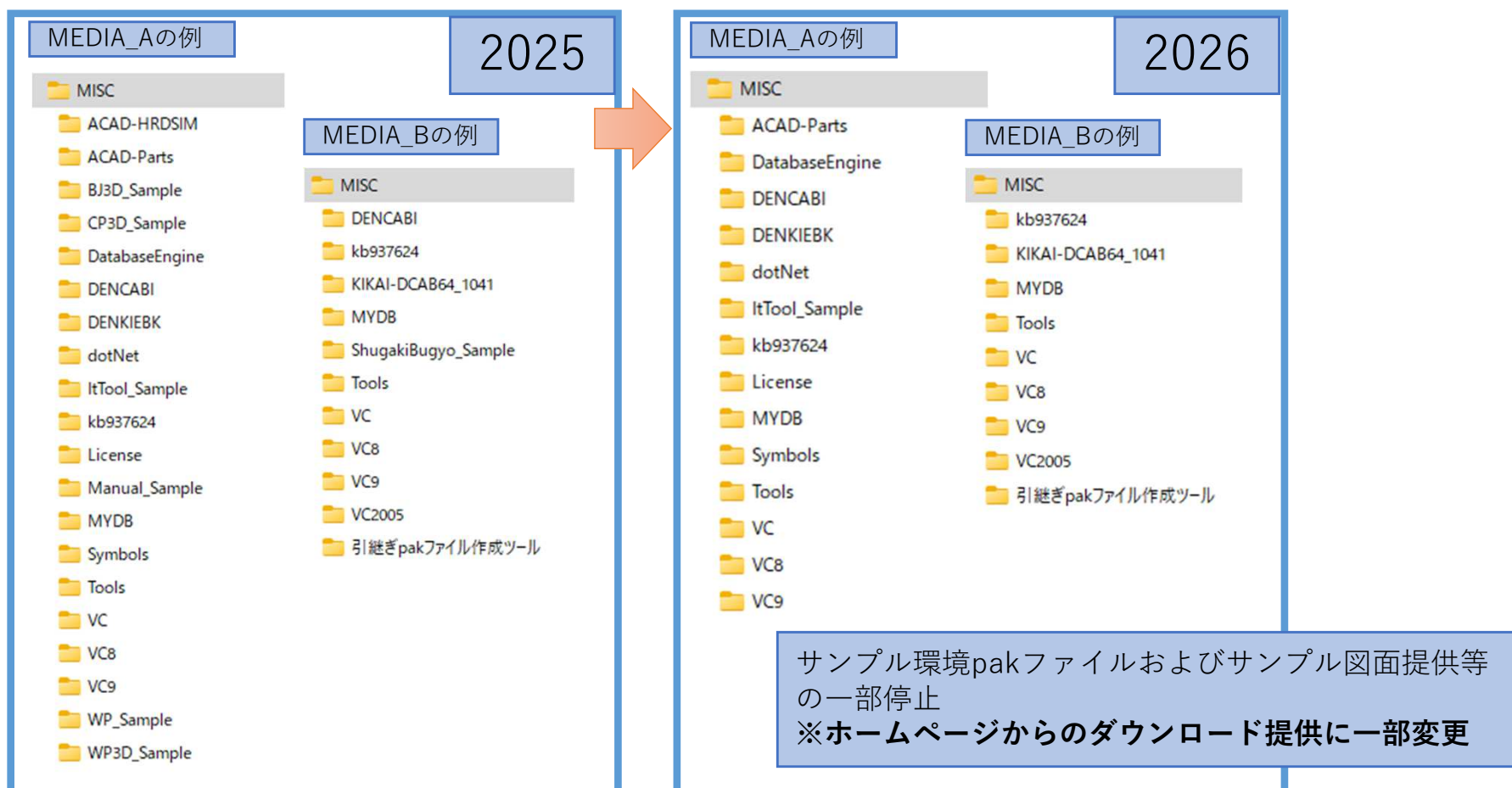
インストーラ/セットアップ

- 32bit版でのインストーラ提供を停止しました。



インストーラ/ 提供フォルダの構成を変更

- 提供メディア内のMISCフォルダの構成を変更。



管理ツール/一括ダウンロードの設定

「図研アルファテック製品の起動時に自動更新」を行う機能を追加しました。

一括ダウンロードの設定

過去に使ったことのある中からひとつを選んでコピー元として設定して下さい。

設定環境:

図研アルファテック製品の起動時に自動更新

シンボル庫:

スクリプトテンプレート:

OK キャンセル

一括ダウンロードの設定

過去に使ったことのある中からひとつを選んでコピー元として設定して下さい。

設定環境: Z:\Environments

図研アルファテック製品の起動時に自動更新

シンボル庫:

スクリプトテンプレート:

チェックを入力し1度だけ実行

OK キャンセル

一括ダウンロードの設定

過去に使ったことのある中からひとつを選んでコピー元として設定して下さい。

設定環境:

シンボル庫:

スクリプトテンプレート:

一括ダウンロードの設定

一括ダウンロードのコピー元を更新しました。

OK

OK キャンセル

以降、ACAD-DENKI（アルファテック製品等）の起動時に、サーバーとローカル環境のファイルを比較し、ローカルのファイルがサーバーと異なっている場合は、該当するファイルをサーバーからローカルに**上書き**します。

管理ツール/プロットスクリプトテンプレート管理

プロットスクリプトテンプレート作成時に「マルチPDF機能の使用」の選択を追加しました。

プロットスクリプトテンプレート管理

プロットスクリプトテンプレート作成

テンプレート名(N): Print PDF

印刷デバイス(D): DWG To PDF.pc3

マルチPDF機能の使用(F)

用紙サイズ(S): A4

印刷対象

モデル空間 レイアウト名を指定

用紙単位

インチ ミリメートル

図面の方向

縦 横

上下を逆にして印刷(U)

オフセット

X 0

Y 0

印刷の中心(M)

印刷スタイル

印刷スタイルテーブル(T): monochrome.ctb

印刷スタイルを使用(P)

線の太さを使用(H)

印刷領域(A): 図面範囲

隠線処理を行う(C)

OK キャンセル

作成

```
<BricsCADの例>
~省略~
;シェード印刷を入力: <現表示を維持(A)>/ ~ 省略 ~
;印刷データをファイルへ出力? はい(Y)/<いいえ(N)>:
%PDF_AUTO_OUTPUTPATH%
;レイアウトへ変更を保存しますか? はい(Y)/<いいえ(N)>:
Y
;印刷を続行? <はい(Y)>/いいえ(N):
Y
;図面の破棄終了コマンド実行
CLOSE
N
```

スクリプト
テンプレートファイル
予約語の自動追加

```
<AutoCADの例>
~ 省略 ~
;シェーディング印刷の設定を入力 [表示どおり ~ 省略 ~]
A
;印刷をファイルへ書き出しますか [はい(Y)/いいえ(N)]:
%PDF_AUTO_OUTPUTPATH%
;ページ設定の変更を保存しますか [はい(Y)/いいえ(N)]:
N
;印刷を続けますか [はい(Y)/いいえ(N)]
Y
;図面の放棄終了コマンド実行
.QUIT
Y
```

ACAD-DENKI / 流用設計・編集

付属品グループを反映する機能を追加しました。

流用設計・編集 「部品マスタ (参照)」

ページ(ファイル名)	アドレス	シート記号	盤No.	装置No.	器具番号	種別	部品コード	対応電気シンボル	対応器
173 C3	D5	3	P1		TB3	端子			
174 C1	D1	1	P1		THR	リレー(コイル)	SRY001		
175 C3	D7	3	P1		THR	リレー(接点)			
176 C1	D3	1	P1		THR	リレー(器具用)			
177 C1	B2	1	P1		TR01	電気図	TTR007		
178 C1	D4	1	P1		TRVRY	リレー(コイル)	IRY018		
179 C1	A4	1	P1		TRVRY	リレー(接点)			
180 C1	E4	1	P1		TRVRY	リレー(器具用)			
181 C1	D7	1	P1		TRY_01	リレー(コイル)	IRY017		
182 C2	A1	2	P1		TRY_01	リレー(接点)			

項目	条件	オプション
1	部品コード IRY017	を含むもの

端子	付属品
1	型式 PYF14A グループ名称 付属品コード IRYOP003 数量 1

部品検索結果リスト(L) (1件)
1 端子数 付属品 部品コード 対応電気シ 対応器具シ 型式 型式補助1 型式補助2 定格補助1 定格補助2
1 1 IRY017 rc01mvr MY4

付属品グループが2つ登録されている例

ページ(ファイル名)	アドレス	シート記号	盤No.	装置No.	器具番号	種別	部品コード	付属品グループ名称	対応電気
172 C3	D5	3	P1		TB3	端子			
173 C3	D5	3	P1		TB3	端子			
174 C1	D1	1	P1		THR	リレー(コイル)	SRY001		
175 C3	D7	3	P1		THR	リレー(接点)			
176 C1	D3	1	P1		THR	リレー(器具用)			
177 C1	B2	1	P1		TR01	電気図	TTR007		
178 C1	D4	1	P1		TRVRY	リレー(コイル)	IRY018		rc01mvr
179 C1	A4	1	P1		TRVRY	リレー(接点)			

項目	条件	オプション
1	部品コード IRY018	を含むもの

端子	付属品
1	型式 PYF14A グループ名称 A 付属品コード IRYOP003 数量 1
2	型式 PTF08A グループ名称 A 付属品コード IRYOP004 数量 1
3	型式 PTF08A グループ名称 B 付属品コード IRYOP004 数量 1

部品検索結果リスト(L) (1件)
1 端子数 付属品 部品コード 対応電気シ 対応器具シ 型式 型式補助1 型式補助2 定格補助1 定格補助2
1 3 IRY018 rc01mvr MY4

グループ選択

種別	部品コード	付属品グループ名称	対応電気シンボル
端子			
端子			
端子			
端子			
端子			
リレー(コイル)	SRY001		
リレー(接点)			
リレー(器具用)			
電気図	TTR007		
リレー(コイル)	IRY018	A IRYOP003 1 IRYOP004 1	rc01mvr
リレー(接点)			

選択結果

種別	部品コード	付属品グループ名称	対応電気シンボル
端子			
端子			
端子			
端子			
端子			
リレー(コイル)	SRY001		
リレー(接点)			
リレー(器具用)			
電気図	TTR007		
リレー(コイル)	IRY018	A IRYOP003 1 IRYOP004 1	rc01mvr
リレー(接点)			

グループ名称選択

グループのみ表示

OK キャンセル

ACAD-DENKI / 線番コピー

図面に配置された線番シンボルコピー時にケーブルグループ識別の値を自動修正するよう改善しました。

回路ブロック複写

共通線番 + ケーブルすべてを対象

ケーブル情報を自動調整

線番とケーブル以外を対象

ケーブル情報をクリア

名称	線番 [01]	線番 [03]	ケーブル <*U31>
ケーブル種類			
ケーブルペア数	2	2	
ケーブルグループ識別	C0001	C0001	C0001
ケーブルグループ識別内順番	1	2	
ケーブル経路			
ケーブル区分			
ケーブルコーナー余長			
器具番号			
盤No.			P1
装置ユニットNo.			
電気部品コード			
付属品グループ名称			
器具番号ロック			
配置アドレス			

名称	線番 [01-1]	線番 [03-1]	ケーブル <*U31>
ケーブル種類			
ケーブルペア数	2	2	
ケーブルグループ識別	C0002	C0002	C0002
ケーブルグループ識別内順番	1	2	
ケーブル経路			
ケーブル区分			

名称	線番 [01-1]
ケーブル種類	
ケーブルペア数	
ケーブルグループ識別	
ケーブルグループ識別内順番	
ケーブル経路	
ケーブル区分	
ケーブルコーナー余長	

ACAD-DENKI / 線番コピー

図面に配置された線番シンボルコピー時にケーブルグループ識別の値を自動修正するよう改善しました。

COPY、または PASTECLIP等

共通線番 + ケーブルすべてをコピー

ケーブル情報を保持

属性編集 <SENBAN> 線番 [01]

名称	線番 [01]	線番 [03]	ケーブル <*U36>
ケーブル種類			
ケーブルペア数	2	2	
ケーブルグループ識別	C0001	C0001	C0001
ケーブルグループ識別内順番	1	2	
ケーブル経路			
ケーブル区分			
ケーブルコーナー余長			
器具番号			
盤No.			P1
装置ユニットNo.			
電気部品コード			
付属品グループ名称			
器具番号ロック			
配置アドレス			

線番とケーブル以外をコピー

ケーブル情報をクリア

属性編集 <SENBAN> 線番 [01]

名称	線番 [01]	線番 [03]
ケーブルペア数		
ケーブルグループ識別		
ケーブルグループ識別内順番		
ケーブル経路		
ケーブル区分		

電キャビ / ロック機能

持ち出し、承認申請、承認ごとに有効化/無効化の設定機能を追加しました。

固定3階層_標準画面

ファイル(F) 編集(E)

フォルダ・ファイル 図種・用紙 スケール 図枠転記 選択リスト アプリケーション コピー・インポート 承認

承認物件バックアップ保存設定

基本設定

コマンド有効・無効設定

コマンド有効・無効設定

持ち出しロック/ロック解除	<input checked="" type="radio"/> 有効	<input type="radio"/> 無効
承認申請ロック/ロック解除	<input checked="" type="radio"/> 有効	<input type="radio"/> 無効
承認ロック/ロック解除	<input checked="" type="radio"/> 有効	<input type="radio"/> 無効

承認者ログインユーザー名	
1	
2	
3	
4	
5	
~	

全て有効の例

- 承認申請ロック(R)
- 承認ロック(A)
- 持ち出しロック(Q)
- 承認申請ロック解除(J)
- 承認ロック解除(K)
- 持ち出しロック解除(L)

全て無効の例

- 承認申請ロック(R)
- 承認ロック(A)
- 持ち出しロック(Q)
- 承認申請ロック解除(J)
- 承認ロック解除(K)
- 持ち出しロック解除(L)

使用状態を無効（オフ）にする機能です。
無効にした場合、承認者ログインユーザーへの登録に関わらず使用できません。
承認ロック/ロック解除を無効にした場合、連動して承認申請ロック/ロック解除も無効になります。
承認申請ロック/ロック解除を無効にした場合は、承認ロック/ロック解除の有効・無効は連動しません。

ACAD-Parts / 部品マスタ検索

付属品グループを反映する機能を追加しました。

「部品マスタ検索」

付属品グループ：A、B

部品コード行選択

付属名称選択

反映結果

部品マスタ検索

検索条件リスト(C)

項目	条件	オプション
1	部品コード	IRY018 を含むもの

関連情報リスト(T)

端子	付属品	型式	グループ名称	付属品コード	数量
1	PYF14A	A	IRYOP003		1
2	PTF08A	A	IRYOP004		1
3	PTF08A	B	IRYOP004		1

部品検索結果リスト(L) (1件)

端子数	付属品	部品コード	対応電気シ	対応器具シ	型式	型式補助1	型式補助2	定格	定格補助1	定格補助
1	3	IRY018	rc01mvr		MY4			AC200/220V		

部品マスタ検索

グループ名称選択

グループのみ表示

部品マスタ情報を反映しますか?
 値が空の項目だけ反映
はい(Y) いいえ(N)

部品リスト・部品表作成

ファイル(F) 編集(E) ツール(T) ヘルプ(H)

盤No.	装	器具番号	部品コード	付属品グループ名称
81	P1	THR	SRY001	
82	P1	TR01	TTR007	
83	P1	TRV^RY	IRY018	A^IRYOP003^1^IRYOP004^1
84	P1	TRY^01	IRY017	

部品マスタ検索や部品マスタ更新を行ったときに「付属品情報」も反映（更新）します。
グループ名が複数ある場合はグループ名称選択ダイアログを表示し、選択したものを反映します。

配線支援 / 入線方向確認

コマンド実行時に矢印形状と端子番号の作画画層を変更する機能を追加しました。
 システム運用定義に「入線方向表示時に端子番号を」表示する/表示しないの設定を追加しました。
 設定が「表示しない」時、コマンド実行時に端子番号を非表示設定の画層に描画します。

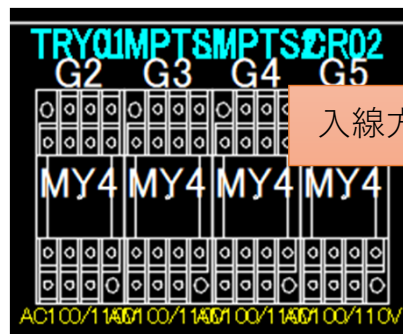
システム設定

システム運用定義

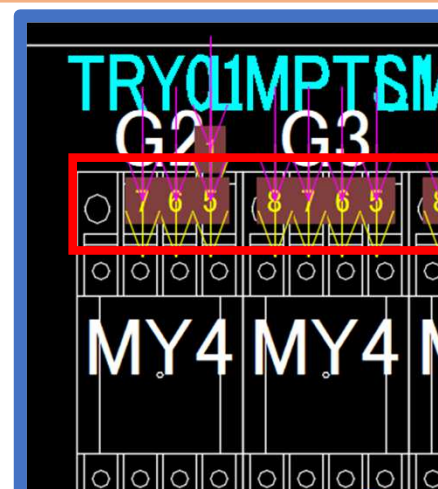
- ユーザ属性定義
- 面定義
- 端子台パターン定義
- ジャンパ定義
- ソートパターン定義
- 出力優先指示定義
- 配線密度定義
- 電線余長
- 端末種別テーブル
- 端末種別割付
- 部品コード
- 帳票設定
- 配置アドレス順序定義
- 配線設定
- 被覆
- ジャック板
- ダクト
- 回路区分

<input type="checkbox"/> 配置図面を作成しない		
<input type="checkbox"/> 回路図面を作成しない		
部品コードの参照先	<input checked="" type="checkbox"/> 回路図	<input type="checkbox"/> 配置図
盤Noの参照先	<input checked="" type="checkbox"/> 回路図	<input type="checkbox"/> 配置図
盤内中継を	<input checked="" type="checkbox"/> 各面に有り	<input type="checkbox"/> 1面で共有
最初の盤のライフライン配線を	<input checked="" type="checkbox"/> 行う	<input type="checkbox"/> 行わない
屏面の布線は	<input checked="" type="checkbox"/> 1本	<input type="checkbox"/> 2本
盤の構成は	<input checked="" type="checkbox"/> 列盤	<input type="checkbox"/> 枝分岐盤
リレー盤対応を	<input checked="" type="checkbox"/> 行わない	<input type="checkbox"/> 行う
リード線対応を	<input checked="" type="checkbox"/> 行わない	<input type="checkbox"/> 行う
盤内中継端子の1本ガミ本数を	<input checked="" type="checkbox"/> 最大2本	<input type="checkbox"/> 最大3本
設計変更時の条件に	<input checked="" type="checkbox"/> 「線番値」を含まない	<input type="checkbox"/> 「線番値」を含む
設計変更時の条件に	<input checked="" type="checkbox"/> 「極性」を含まない	<input type="checkbox"/> 「極性」を含む
入線方向表示時に端子番号を	<input checked="" type="checkbox"/> 表示する	<input type="checkbox"/> 表示しない

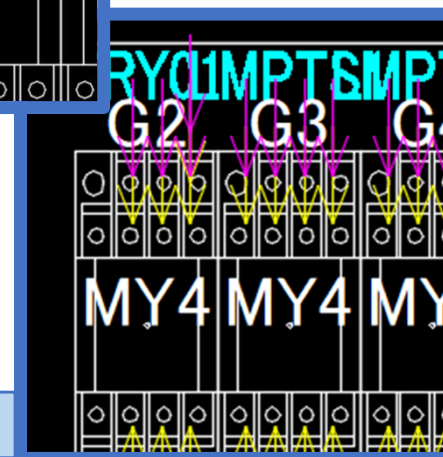
入線方向確認で矢印を作図する際に表示する端子番号値の表示・非表示を設定します。



入線方向確認



表示する



表示しない

キュービクルプラン / 穴開け編集

碍子シンボル以外の部品シンボルについて、シンボルの穴形状の直径とは異なる値で銅帯に穴形状を作成する機能を追加しました。

シンボル（碍子以外のシンボル）の穴開け

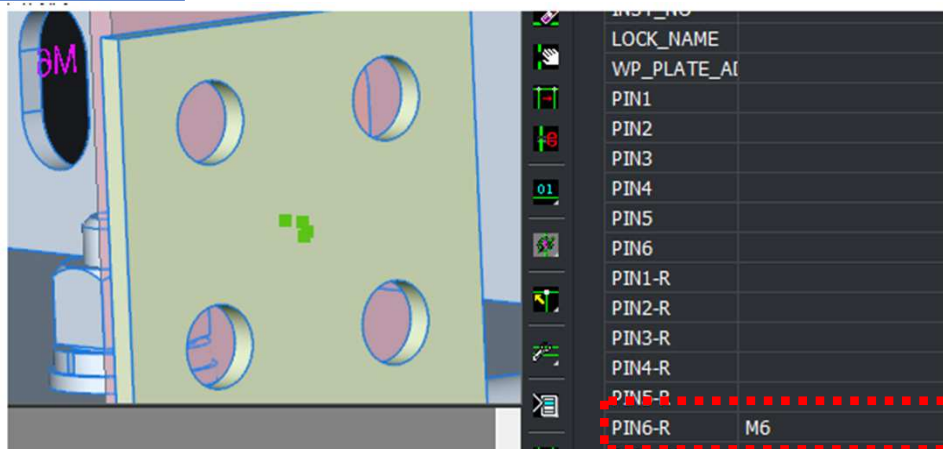
銅帯の穴形状をシンボルの穴形状の直径より、小さくしたい場合は、「裏端子情報：PINn-R」に値を入力します。

(例)

表端子情報：PINn（未入力）

裏端子情報：PINn-R（M6）

入力例



結果例

