

函研アルファテック製品 2025

新機能/改善機能



新機能・追加・変更機能一覧

2025 新機能と改善

	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BricsCADV25、AutoCAD2025を追加しました。
インストーラ	削除	MEDIA_A、MEDIA_BのインストーラーからFlexNet Publisher オプションを削除しました。
		MEDIA_SインストーラーからアルファテックFlexNet ライセンス管理サービスを削除しました。
	追加	MEDIA_AインストーラーにReprise License Managerオプションを追加しました。 MEDIA_SインストーラーにアルファテックReprise ライセンス管理サービスを追加しました。 MEDIA_BインストーラーにReprise License Managerオプション、朱書奉行、検索奉行EX、ACAD-KIKAI、BJサーバー連続印刷を追加しました。
ライセンス	ライセンス形式	Reprise ネットワーク版対応、Flexnetネットワーク版提供を停止しました。
Reprise ライセンス管理	ライセンスタイプの変更	使用するライセンスの種類を切り替えます。
	ライセンス形式の設定	選択したライセンスの種類に応じて、ライセンス形式の設定を行います。
	ライセンスモニタ	Reprise ライセンスサーバーに接続し、サーバーで管理するアルファテック製品のライセンスの情報と、それぞれのライセンスの使用数を画面に表示します。
	ライセンスの借用・返却	Reprise ネットワークライセンスの借用と返却を行います。
WIMDB	WIMDB(部品マスタ)更新	部品マスタで修正した情報とあうように物件フォルダ以下のWIMDBを更新します。
ACAD-DENKI	渡線呼合一覧表示・編集	渡り線呼合一覧から線番を選択して、絞り込みたい線番の渡り線情報を表示させます。
ACAD-KIKAI	部品コンテンツ	新しい部品を追加しました。
	部品コンテンツ部品表展開	図面に配置された部品シンボルから情報を抽出し、表枠への転記を行うことで、部品表の自動作成を行います。
WP3D	別ダクト電線情報削除	CP3Dで使用される銅バーおよび太線の電線情報をWP3D布線処理の図面情報抽出処理から削除します。

対応OS / ベースCAD

■対応OS

Windows 11

Windows 10 64bit

■対応ベースCAD

BricsCAD V24,V25

AutoCAD 2024,2025

インストーラ/ 削除

- MEDIA_A、MEDIA_BインストーラーからFlexNet Publisher オプションを削除しました。
- MEDIA_SインストーラーからアルファテックFlexNet ライセンス管理サービスを削除しました。

インストーラ/追加

- MEDIA_AインストーラーにReprise License Managerオプションを追加しました。
- MEDIA_SインストーラーにアルファテックReprise ライセンス管理サービスを追加しました。
- MEDIA_Bインストーラーに、 Reprise License Managerオプション、 朱書奉行、 検索奉行EX、 ACAD-KIKAI、 BJサーバー連続印刷を追加しました。

ライセンス

Reprise ネットワーク版に対応しました。

FlexNetライセンスの提供を停止しました。

Repriseライセンス管理 / ライセンスタイプの変更

使用するライセンスの種類をスタンドアロンからネットワークライセンスに、またはネットワークライセンスからスタンドアロンに変更します。



スタンドアロンを選択



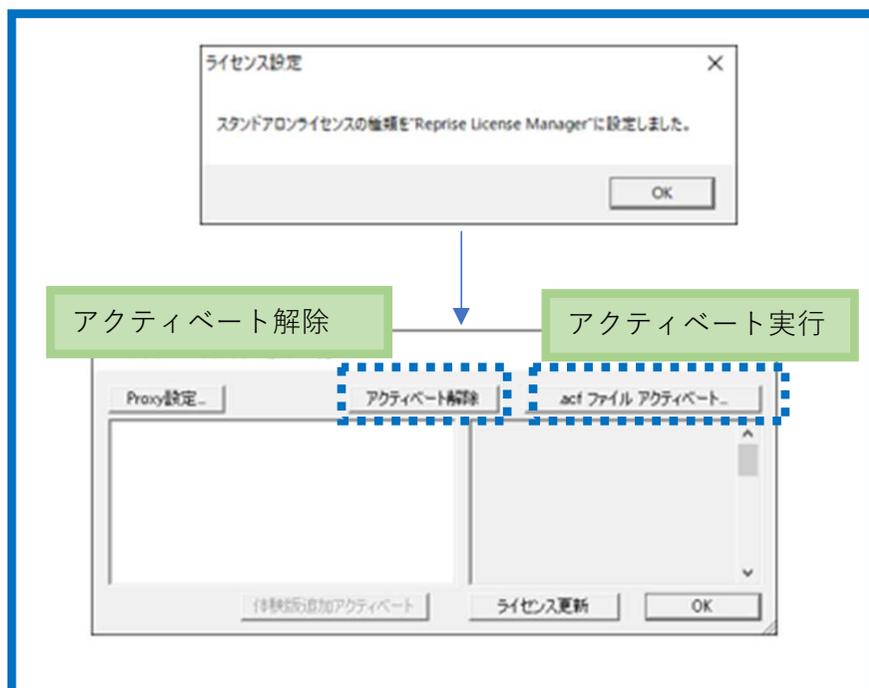
ネットワークライセンスを選択



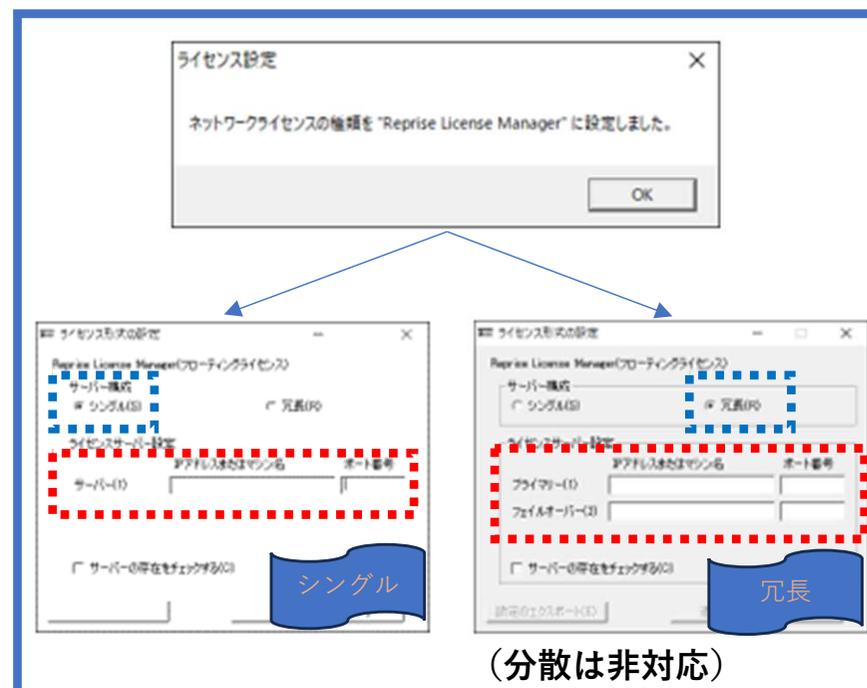
Repriseライセンス管理 / ライセンス形式の設定

使用するライセンスに応じて、ライセンス形式の設定を行います。

スタンドアロン設定



ネットワークライセンス設定



Repriseライセンス管理 / ライセンスモニタ

Reprise ライセンスサーバーに接続し、サーバーで管理するアルファテック製品のライセンスの情報と、それぞれのライセンスの使用数を画面に表示します。

ライセンス情報一覧

アプリケーション名	バージョン	ライセンス数	使用数表示
<input type="checkbox"/> ACAD-DENKI	2025	255	2
<input type="checkbox"/> 電キャビ	2025	255	0
<input type="checkbox"/> ACAD-Parts	2025	255	0
<input type="checkbox"/> ACAD-IO	2025	255	0

ライセンスサーバ: 27100@192.168.2.226 最終更新時刻: 2024/07/24 14:44:58

Repriseライセンス管理 / ライセンスの借用・返却

Reprise ネットワークライセンスの借用と返却を行います。

借用

製品名を選択

借用期間

期日を指定(A) 2024/09/12

日数を指定(D) 14

借用期間を指定

返却

借りた全ライセンスを返却

返却期間

期日を指定(A) 2024/08/30

日数を指定(D) 1

WIMDB(部品マスタ)更新

部品マスタで修正した情報とあうように物件フォルダ以下のWIMDBを更新します。

■対応2025製品

- ・ ACAD-DENKI
- ・ 3D盤図
- ・ 3Dキュービクルプラン
- ・ 3D配線支援

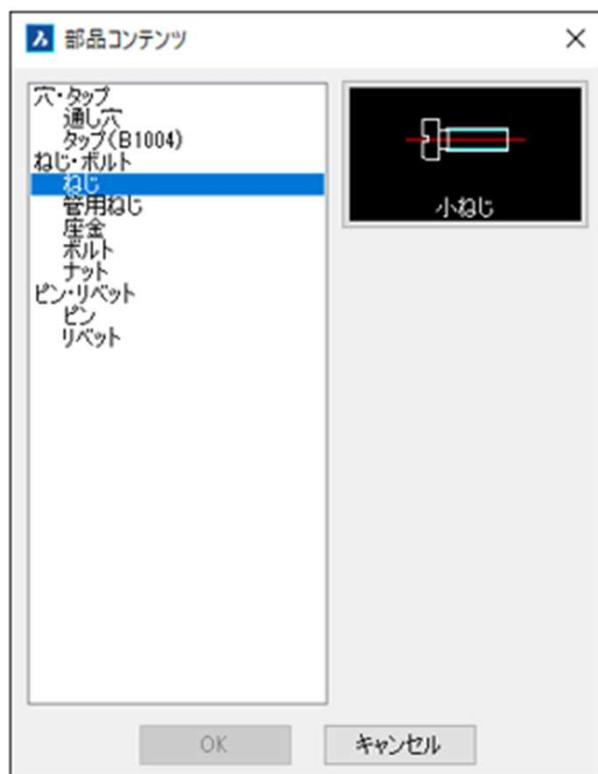
ACAD-DENKI / 渡り線呼合一覧表示・編集

渡り線一覧から線番を入力し、絞り込みたい線番の渡り線情報を表示させます。

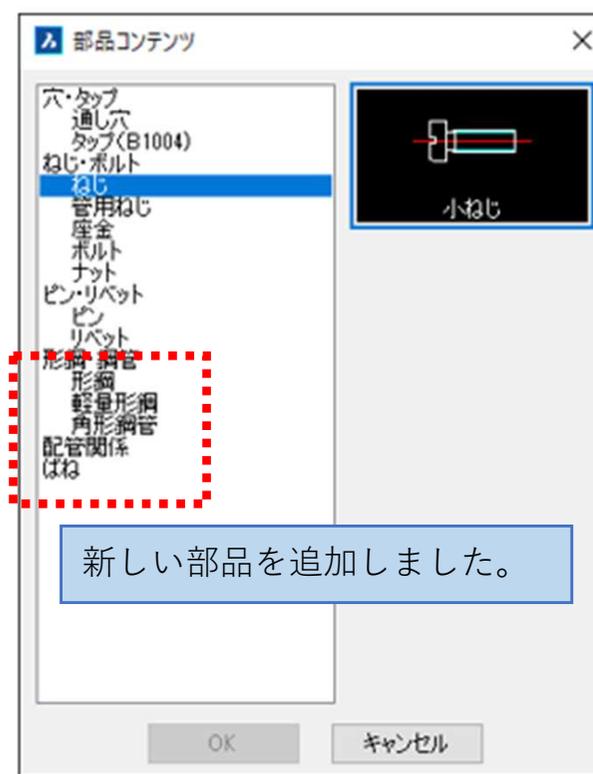
ACAD-KIKAI / 部品コンテンツ / 部品追加

ACAD-KIKAI2025の部品コンテンツに新しい部品を追加しました。

2024



2025



ACAD-KIKAI / 部品指定

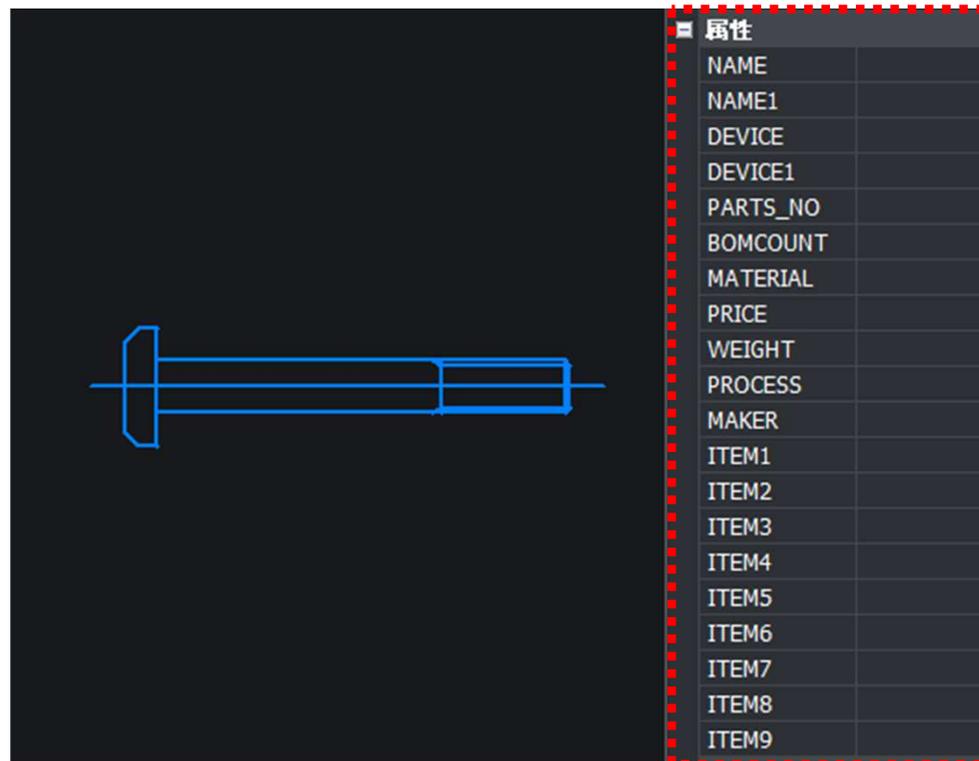
ブロック参照に部品コンテンツの専用属性を付与し、部品情報転記コマンドの処理対象とします。

部品指定コマンドを実行

ブロック参照を選択

ENTER

部品コンテンツ専用属性
を付与



ACAD-KIKAI / 部品情報転記

表枠作成コマンドで作成された表枠に対してカレント図面の部品シンボルの属性情報を転記し、部品表を作成します。

部品の情報を部品情報リストに転記

部品番号	部品名	材質	メーカー	数量
1	小ねじ	鋼,4.8	ALFA	5
2	B1166 T溝ボルト	***	ALFA	2

属性編集

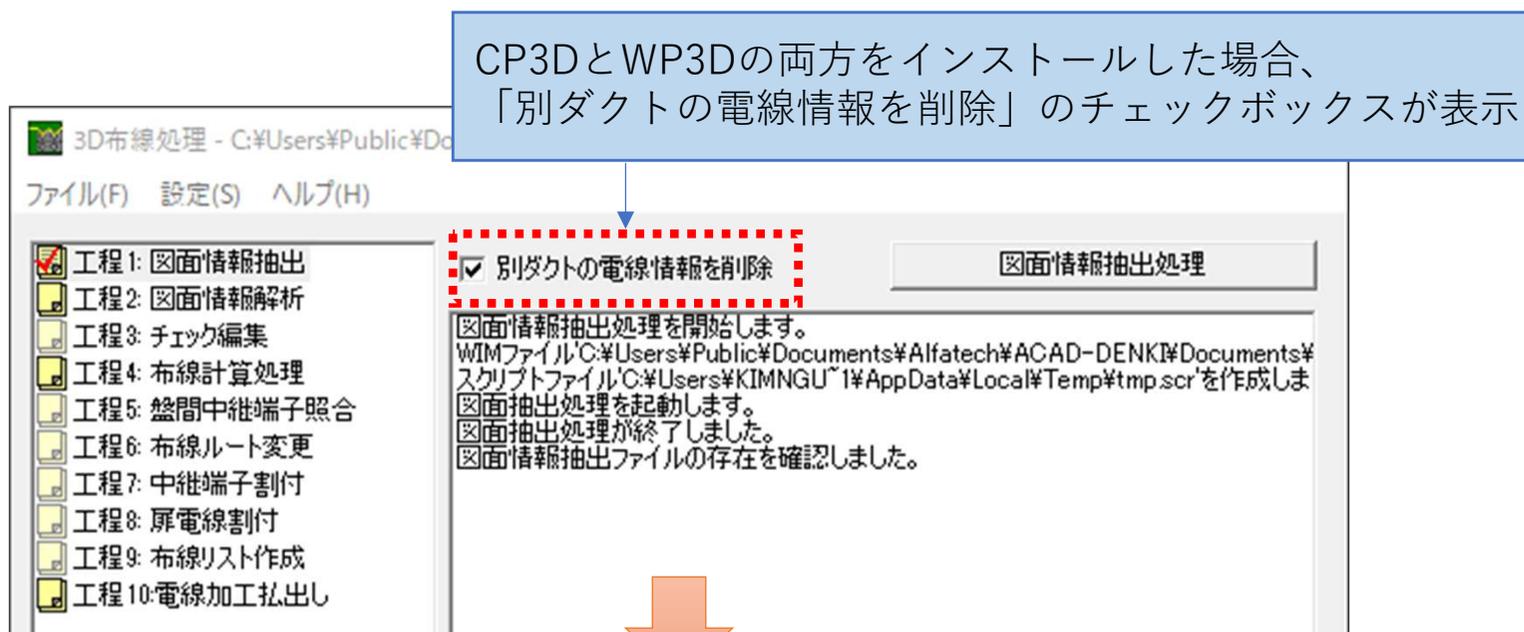
項目名	値
1 部品名	小ねじ
2 部品名1	
3 標準部品名	
4 標準部品名1	
5 部品番号	1
6 数量	5
7 材質	鋼,4.8
8 価格	
9 重量	
10 工程	
11 メーカー	ALFA
12 備考1	
13 備考2	
14 備考3	

「PARTS_NO属性が同じ部品を1行にまとめる」にCHECK ON

1. 属性名に「BOMCOUNT」が選択された場合、「PARTS_NO」属性が同じ部品シンボルの「BOMCOUNT」属性値を自動集計
2. 属性名に「部品個数集計」が選択された場合、「PARTS_NO」属性が同じ部品シンボル数を自動集計

WP3D /別ダクト電線情報削除

CP3Dで使用する銅バーおよび太線の電線情報をWP3D布線処理の図面情報抽出処理から削除します。



抽出された物件内の「¥_WPLAN_¥WORK」以下のNET.datとSQ.datから、CP3Dで使用される別ダクト電線情報が削除されます。