

本書は ACAD-DENKI 等、図研アルファテックが開発・提供する製品(下記製品)のインストールガイドです。

ACAD-DENKI ACAD-Parts 電子回路オプション チューブマーカーリンク ACAD-IO 図面 DENKI 化ツール 電キャビ / マイデータベース Reprise License Manager オプション 3D 盤図 ハード回路シミュレーター キュービクルプラン Wiring PLAN 2D (布線) Wiring PLAN 2D 測長処理 CSV データ変換モジュール 2D Wiring PLAN 3D(布線) Wiring PLAN 3D 測長処理 CSV データ変換モジュール 3D KODERA 電線加工プログラム BJ サーバー連続印刷 朱書奉行 検索奉行 EX ACAD-KIKAI

ご購入製品をご確認の上、インストール作業前の確認とインストールを行ってください。



図研アルファテック製品 インストールガイドについて

図研アルファテック製品インストールガイド(以下、本書)の全部または一部を無断で転載すること は禁止します。

本書の内容に関しては将来予告なく変更することがあります。

本書の操作は クライアントPC では Windows10、11 を、ライセンスサーバーPC では Windows Server 2022 を例として説明しています。

最新のインストールガイドは、弊社ホームページからダウンロードすることができます。

運用した結果の影響につきましては責任を負いかねますのでご了承ください。

Autodesk、Autodesk ロゴ、及び AutoCAD は米国 Autodesk 社の登録商標です。 Autodesk, the Autodesk logo, and AutoCAD are registered trademarks of Autodesk, Inc.

BricsCAD やそのロゴは Bricsys nv の商標または登録商標です。

1. 概要	1
1. インストール製品について	2
1. インストーラー (ISO ファイル)	2
2. クライアント用インストーラー対象製品	2
3. サーバー用インストーラー対象製品	2
4. 製品動作環境	3
5. 一元管理における動作環境	4
2. ライセンスファイル	5
1. ライセンスファイル	5
2. ライセンスファイルの種類	5
3. バージョンアップ製品のライセンスファイル	5
4. 製品インストール時のライセンスファイルの使用用途	5
3. インストーラーの入手と起動方法	6
1. インストーラーの入手	6
2. インストーラー (ISO ファイル)の仮想ディスク化	6
4. インストールの前に	7
1. チェック項目 クライアント用	7
2. チェック項目 サーバー用	9
2. クライアントインストール	1 1
1. 新規インストール	12
1. インストールの前に	12
2. 新規インストール	12
3.ACAD-KIKAI のインストール	17
4. ライセンス形式の設定の表示	22
5. ライセンス形式の設定 / スタンドアロン版 (アクティベート)	23
6. スタンドアロン版(アクティベート) / プロキシ設定	25
7. ライセンス形式の設定 / ネットワーク版(サーバー接続設定)	26
2. バージョンアップインストール	30
1. インストールの前に	

図研アルファテック製品 インストールガイド 目次

2. バージョンアップインストール	30
3. ライセンス形式の設定の更新 / スタンドアロン版	34
4. ライセンス形式の設定の更新 / ネットワーク版(サーバー接続設定)	35
3. 製品の追加インストール	36
1. インストールの前に	36
2. インストール	36
3. ライセンス形式の設定の更新 / スタンドアロン版	40
4. ライセンス形式の設定の更新 / ネットワーク版(サーバー設定)	42
4. 上級者向けインストール	43
1. インストール製品の選択	43
5. ライセンスタイプの変更と設定	46
1. ライセンスタイプの変更とライセンス形式の設定	46
6.CAD の選択	48
1.CAD の選択	48
2. インストール後に CAD を選択する	49
7. 製品のアンインストール	50
1. ライセンスアクティベート解除 / スタンドアロン版	50
2. アクティベート解除 / プロキシ設定	52
3. ライセンス解除 / ネットワーク版	53
4. アンインストール	53
5. プログラム名一覧	54
8. 製品アイコン一覧	55
1.2D 製品デスクトップアイコンと起動(実行)方法	55
2.3D 製品デスクトップアイコンと起動(実行)方法	56
3. その他製品デスクトップアイコンと起動(実行)方法	57
3. サーバー製品インストール	59
1. サーバーへのインストール製品と設定	60
1. インストール対象 PC の動作環境	60
2. インストール製品の確認	60
3.Windows ファイアウォール	60
2. 電キャビ、ACAD-Parts 用データベース	61
1.SQL Server Express インストールと構築	61

2. 電キャビ、ACAD-Parts 用テーブルの構築構築	68
3.SQL Server 構成マネージャの設定	73
4. 対応データベース	74
5. インストールされるデータベース	74
3.Repraise ライセンス管理サービス	75
1. アルファテック Repraise ライセンス管理サービスのインストール	75
2.RepriseNW ライセンスアクティベート	79
3.RLM_NW_license.lic ファイル	81
4.RepriseNW ライセンスサーバー Windows サービス登録	81
5.RepriseNW ライセンスサーバー管理	83
4.Windows ファイアウォール除外設定	85
1. 電キャビ、ACAD-Parts データベース	
2.Reprise ライセンス管理サービス	
5. サーバー用製品インストール	92
1. 新規インストール	92
2. サーバー設定用製品の設定	96
6. ライセンスの借用と返却	97
1.Alfatech 製品 ライセンスの借用	97
2. ライセンスの借用期限の確認と返却	
3. エラーメッセージ	
7.Reprise オプション構文	101
1.オプションファイルの作成	
2. オプションファイルのキーワード	
3. 製品ライセンスコード(フィーチャー名)	
4. 識別	102
4. ネットワークでの一元管理	103
1. 一元管理の概要	104
1. 共有フォルダの作成	
2. 共有先の設定	
2. 電キャビ ,ACAD-Parts 接続設定	109
1. 電キャビの接続設定	
2.ACAD-Parts(部品マスタデータベース)の接続設定	114

3.構成の一括書き出し	
1. 構成の一括書き出しの実行	
2.NetSetup_DENKI インストール樟	\$成の確認122
3.NetSetup_DENKI.exe の実行	



図研アルファテック製品の推奨環境、インストーラー(*.iso)ごとのインストール製品、事前 確認事項(チェックシート)について説明します。 インストールガイド

1.インストール製品について

図研アルファテック製品のインストーラーについて説明します。

1.インストーラー (ISO ファイル)

クライアント用インストーラー (MEDIA_A_1041.iso、ACAD-KIKAI_1041.iso) サーバー用インストーラー (MEDIA_S_1041.iso)

2. クライアント用インストーラー対象製品

図研アルファテック製品 2025 クライアント用インストーラー (MEDIA_A_1041. iso、ACAD-KIKAI_1041. iso) 対象製品です。

2D 回路図作成用アプリケーション		3D 盤・配線用アプリケーション
ACAD-DENKI ACAD-Parts 電子回路オプション チューブマーカーリンク ACAD-IO		3D 盤図 Wiring PLAN 3D Wiring PLAN 3D 測長処理 CSV データ変換モジュール 3D キュービクルプラン
図面 DENKI 12.9ール Wiring PLAN 2D(布線) Wiring PLAN 2D 測長処理 CSV データ変換モジュール 2D KODERA 電線加工プログラム ハード回路シミュレーター	•	その他製品 BJ サーバー連続印刷 朱書奉行 検索奉行 EX
図研アルファテック製品用図面管理		クライアント PC 用ライセンス管理 Reprise License Manager オプション
電キャビ / マイデータベース		2D 機械図作成用アプリケーション ACAD-KIKAI

各製品の詳細は、図研アルファテックホームページにて紹介しております。

3. サーバー用インストーラー対象製品

ACAD-DENKI 2025 のサーバー用インストーラー (MEDIA_S_1041.iso) 対象製品です。

 データベース
 Microsoft SQL Server 2022 Express Edition その他使用可能なデータベース OS 対応の Microsoft SQL Server 2022 以 下のバージョン 電キャビ、ACAD-Parts 用データベース構築
 図研アルファテック ライセンス管理 アルファテック Reprise ライセンス管理サービス 図研アルファテック製品サーバー用 検索奉行 EX (サーバー設定用) BJ サーバー連続印刷(サーバー設定用)

4. 製品動作環境

製品には主となる製品とその同一環境で動作するオプション製品があります。

オプション製品の動作環境は主製品が快適に動作する環境となります。

主製品	オプション製品	ベース CAD
2D		
ACAD-DENKI	ACAD-Parts ACAD-IO 電子回路オプション チューブマーカーリンク	×1 ×2 ×3
	図面 DENKI 化ツール	×1 ×3
Wiring PLAN 2D	測長処理 CSV データ変換モジュール 2D	×1 ×2 ×3
KODERA 電線加エプログラム	-	
ハード回路シミュレーター	_	×1 ×3
キュービクルプラン	-	×1 ×2 ×3
図面管理		
電キャビ		図面を開くためには主製品 / ベース CAD が必要
3D		
3D 盤図	_	BricsCAD % 3
Wiring PLAN 3D	3D 測長処理 CSV データ変換モジュール 3D	BricsCAD % 3
その他		
BJ サーバー連続印刷	_	×1 ×3
朱書奉行	-	× 4
検索奉行 EX	-	BricsCAD/AutoCAD
ACAD-KIKAI	-	×1 ×3
ライセンス管理		
Reprise License Manager オプション	図研アルファテック製品クライアン	ト用製品 NW ライセンス用
図研アルファテックライセンス管理	図研アルファテック製品 NW ライ・	センス用サーバーライセンス管理
データベース		
電キャビ、ACAD-Parts 用データベース SQL Server****	Microsoft SQL Server の各バ- 	- ジョンの推奨環境に準拠します

※1 対応 BricsCAD: V24、V25

※2 対応 AutoCAD: 2024、2025

※3 対応 OS:ベース CAD の対応 OS

※4 CAD が不要な製品(図面の確認には DWG を開くことのできる CAD 等が必要です)

5. 一元管理における動作環境

図研アルファテック製品の一元管理とは、ネットワーク(社内LAN、またはアクティブディレクトリ構成によるWAN)上の共有フォルダに各種ファイルを補完することを指します。 また、プロトコル TCP/IP 通信を行います。

クラウドサーバーによる共有、ライセンス管理を前提とはしておりませんのでご注意ください。

1. ファイル/データベース PC の動作環境

OS:Microsoft 社サポートバージョンの以下の Windows OS

Windows 10、Windows 11
Windows Server 2019、Windows Server 2022
対応する SQL Server は、SQL Server 2022以下の 0S 対応バージョンとなります。
(注:対応 0S のサービスパックは別途、ご確認ください)
(図研アルファテック製品 バージョン 2025 リリース時 2024 年 12 月現在)
ネットワーク インターフェース カード (NIC) 必須
プロトコル TCP/IP(※2)
(※2) 0S が Server Edition でない場合はネットワークの接続数が制限されています。
1 台のサーバーにアクセスするコンピュータの数が多い場合はご注意ください。

なお、Server Edition の OS にはこの制限はありません。

2. ライセンス管理 PC の動作環境

ライセンスを管理する PC には、アルファテック Reprise ライセンス管理サービスをインストールします。

(ネットワークライセンス管理として Reprise ライセンス方式を採用しています。)

OS:Microsoft 社サポートバージョンの以下の Windows OS

OS : Windows Server Edition 環境のみサポートします。

Windows Server 2019, Windows Server 2022

プロトコル:TCP/IP IPv4 ネットワークインターフェース カード (NIC) 必須

※ NW 用ライセンスファイル作成で Ethernet address を1つ固定して取得します。

2.ライセンスファイル

ライセンスファイルはアクティベート時に使用するファイルです。クライアント PC、またはサーバー PC にて使用します。 また、クライアント PC ではアクティベートファイルを利用してインストールする製品を自動判断させてインストールすること ができます。

1. ライセンスファイル

ライセンスファイルは納品メールに記載の有ります URL からダウンロードしてください。 インストールの作業を行う前に、ライセンスファイルの準備をお願いいたします。

2. ライセンスファイルの種類

図研アルファテック製品のライセンスの形式はスタンドアロン版とネットワーク版の2つがあります。 それぞれの形式のライセンスファイルの拡張子は下記となります。

- ・スタンドアロンライセンスファイル:*.acf
- ・ネットワークライセンスファイル:*.acnf

ご注意:

ネットワーク版の冗長構成の場合、*.acnf ファイルではなく *lic ファイルでの納品となります。

3. バージョンアップ製品のライセンスファイル

バージョンアップ製品をご購入された場合、ライセンスファイルはありません。

ライセンスファイルが必要な場合、新規購入時に発行されたライセンスファイルをご準備ください。 (ネットワーク版の冗長構成の場合バージョンアップ用の*.lic ファイルが必要となります。)

2019以前のバージョンは初回ご購入時に納品されておりますライセンスメディアのライセンスファイルをご準備ください。

ライセンスファイルがお手元に無い場合は、新規購入時、ライセンス増設時の納品メールに URL を記載しておりますので、そちらから再ダウンロードが可能です。

納品メール紛失の場合は、再度 URL をメールにてご案内させていただきます。弊社サポートまでご連絡ください。

4. 製品インストール時のライセンスファイルの使用用途

インストール作業中のウィザードではインストール製品を判別するためにライセンスファイルを使用 いたします。

ライセンスファイルを選択することによって、ご購入の製品を自動的に判別し必要な製品のみをイン ストールする仕組みとなっております。

ライセンスファイルに記載のある製品が既に PC にインストールされている場合は、自動的に判別しインストールされていない製品のみを追加でインストールします。

インストール対象の製品の判別のみを行いますので、インストール中には、スタンドアロン版のライ センスアクティベート、ネットワーク版のサーバー接続設定は行いません。

インストールする製品をライセンスファイルで自動認識せず、手動で行うことも可能です。(手動選択 [上級者向]) インストールガイド



図研アルファテック製品はバージョン 2021 からダウンロード納品に変更となりました。

1. インストーラーの入手

製品購入時別案内された弊社ホームページのURL からインストーラーのダウンロードをお願いいたします。

インストーラーは ISO ファイル (ディスクイメージ) で提供しています。

2. インストーラー(ISO ファイル)の仮想ディスク化

ダウンロード済みのインストーラーを準備します。

Windows エクスプローラーで、インストーラー (ISO ファイル)を右クリックします。

ショートカットメニューから「マウント」を選択します。

仮想ディスク内が表示されます。

Windows10

インストーラー (ISO ファイル)を右クリックし、「マウント」を選択します。



仮想ドライブディスク(E:¥)にセットされた例



インストール終了後、仮想ドライブを右クリックし、ショートカットメニューから「取り出し」を選 択します。

4.インストールの前に

インストールの前に、インストール要件を満たしているか、必要なファイル等が手元にあるかのチェックをお願いします。 必要に応じて本ページ(チェックシート)をコピーしてご活用ください。

1. チェック項目 クライアント用

インストール情報に該当するものにチェックを入力して事前確認にご活用ください。

OS		ベース CAD	
□ Windows10		□ BricsCAD V24	
□ Windows11		□ BricsCAD V25	
		AutoCAD 2024	
□その他()	🗆 AutoCAD 2025	
		□その他()

各製品が使用するベース CAD が動作保証している OS に限ります。

■インストーラー、ライセンスファイルの確認

□図研アルファテッククライアント用インストーラー(ISO ファイル)
 □ライセンスファイル(*.acf ファイル)

■ライセンス形式種類の確認

 □スタンドアロン版 (ライセンスファイル*.acf) □ web 接続が可能 プロキシ設定 □無し □有り()	 □ネットワーク版 (ライセンスファイル*.acnf) □クライアント・サーバー間の接続が □ web 接続が可能 プロキシ設定 □無し □有り(が可能)
--	---	--	----------

■インストール対象製品(ライセンスファイルが無い場合対象製品にチェックを付けてご確認ください)

🗆 ACAD-DENKI	□ 3D 盤配線支援
□ ACAD-Parts	□ 3D 測長処理
□電子回路オプション	□ 3DCSV データ変換処理
ロチューブマーカーリンク	□盤配線支援小寺キャスティング
□ ACAD-IO	□ BJ サーバー連続印刷
□図面 DENKI 化ツール	□朱書奉行
□電キャビ	□検索奉行 EX
ロマイデータベース	🗆 ACAD-KIKAI
□ Reprise License Manage オプション	
□ 3D 盤図	
□ハード回路シミュレーター	
□キュービクルプラン	
□盤配線支援	
□測長処理	
□ CSV データ変換処理	

■ WEB 接続制限の確認

□プロキシ設定がされている □ホスト名(□ポート番号(□フーザー名())	 □ web アクセスが制限されている □一時的に制限解除ができる □ポート番号 80 への制限解除
□ユーザー名(□パスワード()	□ボート番号 80 への制限解除 □ web サイト(送受信)制限解除
	2	

ライセンスのアクティベートでは、図研アルファテック株式会社のライセンスサーバーとの通信を行います。

その為、アクティベート時、またはスタンドアロン版のアクティベート解除時のみ一時的に web 接続(送 受信)が必要です。

インストールされる PC の web 接続が制限されている場合、アクティベート、アクティベート解除実行時のみ一時的な制限解除が必要です。

・プロキシ設定を行っている場合、アクティベート時にプロキシサーバ情報が必要です。

・クライアント PC のポート 80 への接続が制限されている場合、一時的な制限解除が必要です。

・web アクセスに制限がある場合、一時的に下記サイトに対しての接続(送受信)制限の解除が必要です。

図研アルファテックライセンスサーバーサイト: URL は別途お問い合わせください。

セキュリティ上一時的にでも制限解除ができない場合はオフラインアクティベートの実行が必要です。 事前に、下記 URL のオフラインアクティベートのページをご参照ください。 https://www.alfatech.jp/support/Activation/ 2. チェック項目 サーバー用

インストール情報に該当するものにチェックを入力して事前確認にご活用ください。

■インストール環境の確認

OS		ベース CAD	
□ Windows Server 2022		□ BricsCAD V24	
□ Windows Server 2019		□ BricsCAD V25	
		🗆 AutoCAD 2024	
🗆 Windows11		🗆 AutoCAD 2025	
🗆 Windows10		□その他()
□その他()		

■ライセンスファイル、インストーラー

□図研アルファテック サーバ製品・ライセンス管理・共有 DB 用インストーラー □ライセンスファイル シングル構成 *.acnf ファイル / 冗長構成 *.lic ファイル(2 つ)

■インストール対象製品

□電キャビ・ACAD-Parts 用データベース
 □ SQL Server 2022
 □ SQL Server ()
 □ Reprise ライセンス管理サービス
 □ 協気ないのでのでは、

■通信状態

□クライアント・サーバー間の TCP/IP 通信が可能

<<このページは白紙です。>>

2.クライアントインストール

本章ではクライアントインストールについて説明します。

準備するもの:

図研アルファテック製品クライアントインストーラー

インストール対象製品のライセンスファイル

1.新規インストール

図研アルファテック製品を使用する PC に製品を新規インストールする方法について説明します。 スタンドアロン版、ネットワーク版共に、同じクライアントインストールメディアを使用してインストールを実行します。

1. インストールの前に

事前にインストール対象 PC の動作環境、インストールに必要なインストーラー(ISO ファイル)、ライ センスファイルが揃っておりますかご確認ください。ご確認には前章のチェックシートなどを使用さ れますことをお勧めします。

インストール対象 PC に Administrator、または管理者権限のあるユーザーでログオンしてください。 使用中のアプリケーション、プログラムをすべて終了させてください。また、ウィルス チェック プ ログラムなどの常駐プログラムが稼働している場合は、一時的に終了していただくことを推奨いたし ます。

2. 新規インストール

ライセンスタイプ、スタンドアロン版 / ネットワーク版のクライアント PC への新規インストール手順 について説明します。

1. インストーラー (ISO ファイル) をマウントし、仮想ディスクから Setup.exe をダブルクリックして起動してください。

図研アルファテック クライアントインストー	7 -	×
	図研アルファテック クライアントインストーラーウ ィザードへようこそ ウィザードの内容をご確認の上、インストールを行ってください。	
	続行するには、 *)次へ * をクリックしてください。	
	< 戻る(B) 次へ(N) > よく キャンセル	

2. クライアントインストーラーのウィザードが表示します。[次へ]をクリックします。

3. 使用許諾契約書が表示されます。

図研アルファテック製品をご使用いただくためには、ソフトウェア使用許諾契約のすべての条項 に同意していただく必要があります。ソフトウェア使用許諾契約を注意深くお読みください。

図研アルファテック インストーラー ×
使用許諾契約書
使用許諾契約書をお読みください。以下の条件に同意される場合は 「同意する]をクリックしてからじなへ]をクリックしてく ださい。その他の場合は[キャンセル]をクリックしてください。
ソフトウェア使用許諾契約 図研アルファテック株式会社(以下「当社」)はお客様(以下「使用者」)が本使用許諾契約(以下「本契約」)に含まれるすべての条件に同意した場合に限り、本パッケージ製品の使用権を許諾します。
第1条 - 契約の成立 - 本契約は、使用者が対価を支払って本パッケージ製品の引渡しを受けた時点で成立し ます。 また、使用者は弊社所定のユーザ登録手続きを完了した後、初めて当社が提供する パージョンアップを含む各種のサポート・サービスを受けることができます。
第2条 - 当社の権利 - 🛛 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸
 同意しない(D) ○ 同意する(A)
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

4. すべての条項に同意いただける場合は [同意する(A)]を選択します。 [次へ]をクリックします。

図研アルファテック インストーラー	×
使用許諾契約書	
使用許諾契約書をお読みください。以下の条件に同意される場合は 「同意する]をクリックしてからD太へ]をクリックし ださい。その他の場合は[キャンセル]をクリックしてください。	τ<
ソフトウェア使用許諾契約	^
図研アルファテック株式会社(以下「当社」)はお客様(以下「使用者」)が本使用許諾契約(以下 「本契約」)に含まれるすべての条件に同意した場合に限り、本パッケージ製品の使用権を許諾し ます。	
第1条 - 契約の成立 - 本契約は、使用者が対価を支払って本パッケージ製品の引渡しを受けた時点で成立し ます。 また、使用者は弊社所定のユーザ登録手続きを完了した後、初めて当社が提供する パージョンアップを含む各種のサポート・サービスを受けることができます。	
第2条 - 当社の権利 -	~
○ 同意しない(D) <>> ● 同意する(A)	
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセ	zJL

使用許契約書に同意されない場合は[キャンセル]をクリックし終了してください。

5. インストール製品の指定が表示されます。「ライセンスファイルの選択」を選択します。

図研アルファテック クライアントインストーラー	×
インストール対象製品の指定	
● ライセンスファイルの選択 ライセンスファイルから自動的にインストール製品を判断します。 アクティベーションファイル (act) または ライセンスファイル (lic) のパスを指定してください。	泰昭
○ バージョンルップインフトール.	377
インストールされている旧バージョン製品をバージョンアップします。 ※対象の旧バージョン製品がインストールされていないため、選択できません。	
○ 手動選択 (上級者向)	
任意の製品を選択してインストールします。 製品の選択	
<戻る(B) 次へ(N)>	キャンセル

6.[参照]をクリックします。

図研アルファテック クライアントインストーラー ×
インストール対象製品の指定
● ライセンスファイルの選択 ライセンスファイルから自動的にインストール製品を判断します。 アクティベーションファイル (act) または ライセンスファイル (Jic) のパスを指定してください。
●照し ●バージョンアップインストール インストールされているIEIバージョン製品をバージョンアップします。 ※対象のIEIバージョン製品がインストールされていないため、選択できません。
○ 手動選択 (上級者向) 任意の製品を選択してインストールします。 製品の選択…
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

7. ライセンスファイルを選択し、[開く]をクリックします。

本例ではスタンドアロン版の *.acf ファイルを選択しています。

ライセンスファイルの選択				×
← → · ↑ 🛱 > PC	» ドキュメント	~ ē	ドキュメントの検索	P
整理 ▼ 新しいフォルダー				
 ※ ドキュメント * ^ ※ ビクチャ * ※ ビグチャ * ※ ビブオ > ミュージック デスクトップ ④ OneDrive ③ admin ※ PC ◆ ダウンロード ● デスクトップ ※ ドキュメント ※ ビクチャ 	S00005_ACAD-DENKI_Parts_DENCABI.acf			
771/4	< 名(N): S00005_ACAD-DENKI_Parts_DENCABI.acf	~	ライセンスファイル (*.acf;*.lic) 開く(O)	> /セル

ネットワークライセンスは、サーバー構成後、インストール先(C:¥Program Files¥Alfatech¥ AlfatechRLM)に作成されます「RLM_NW_license.lic」をコピーして選択してください。

8.[次へ]をクリックします。

図研アルファテック クライアントインストーラー ×
インストール対象製品の指定
● ライセンスファイルの選択 ライセンスファイルから自動的にインストール製品を判断します。 アクティバーションファイル(act)または、ライセンスファイル(lie)のパスを指定してください。
C¥Users¥admin¥Documents¥S00005_ACAD-DENKI_Parts_DENCABIacf 参照
・ インストールされている旧バージョン製品をバージョンアップします。 ※対象の旧バージョン製品がインストールされていないため、選択できません。
○ 手動選択 (上級者向)
任意の製品を選択してインストールします。 製品の選択
< 戻る(B) 次へ(N) > ト キャンセル

9. インストール対象製品が表示されます。本例は ACAD-DENKI フルパック製品ご購入時の表示例 です。[OK] をクリックします。

図研アルファテック クライ	(アントインストーラー	×
インストール対象製品	品の指定	
 ● ライセンスファ・ ライセンスファイ アクティベーショ 	図研アルファテック クライアントインストーラー X 以下の製品をインストールします。	スを指定してください。
C¥Users¥ac 〇 バージョンアッ: インストールな	ACAD-DENKI 202* ACAD-Parts 202* 電キャビ 202*	arts_DENCABIacf 参照
※対象の旧/ [:] ○ 手動選択 (上	OK キャンセル 旅宿にり	ೇಕೆません。
任意の製品を	選択してインストールします。 製品の選択	
	<]	戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

ネットワーク版ライセンスファイルを選択された場合は、Reprise オプション(貸出し / 借用機能)も同時にインストールされます。

10. インストールが始まります。完了画面が表示されるまでお待ちください。

図研アルファテック インストーラー	\times
インストール	
ADESetuplexe をインストールしています	
Microsoft Access database engine 2016 (English)	
Please wait while Windows configures Microsoft Access database engine 2016 (English)	
Cancel	
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	,

ベースとなる CAD が複数インストールされている PC の場合「CAD の選択」が表示されます。 その場合は使用する CAD を選択し、インストールを継続してください。選択イメージにつきましては 後の章の「CAD の選択」をご参照ください。

11.[完了]をクリックします。

図研アルファテック インストーラー		×
	完了	
	インストールが完了しました。 「完了」を押してウィザードを終了してください。	
	< 戻る(B) 完了	

インストールが終了します。

本インストーラーでは、ACAD-DENKI、電キャビの以下の機能はインストールされません。インストー ル後に、別途インストールが必要です。

ACAD-DENKI:管理者ツール

再度、インストーラーを起動し、インストール対象製品の指定画面で「手動選択」の [製品の選択]から「管理者ツール」を選択し、実行します。

電キャビ:マイデータベース

インストールメディア内にある「¥MISC¥MYDB¥MSDESetup.exe」を実行します。

3. ACAD-KIKAI のインストール

1.ACAD-KIKAI インストーラー(ISO ファイル)をマウントし、仮想ディスクから Setup.exe を ダブルクリックして起動してください。

ACAD-KIKAI のインストール時にはライセンスファイルを指定する選択肢はありません。

インストールガイド

2.「ACAD-KIKAI セットアップウイザードへようこそ」が表示されますので、[次へ]ボタンをクリックします。

ACAD-KIKAI (x64)	_		×
ACAD-KIKAI セットアップ ウィザードへようこそ	bi	0	ſb
インストーラは ACAD-KIKAI をインストールするために必要な手順を	示します。		
警告:このコンピュータ ブログラムは、日本国著作権法および国際条行 す。このブログラムの全部または一部を無断で複製したり、無断で複製 の侵害となりますのでご注意ください。	約により份 製物を頒れ	保護されて 布すると著	しま 祚権
< 戻る(B) <mark>次へ(</mark> N)> ू [++v⊃t	216

3.「使用許諾契約書」が表示されますので内容の確認、「同意する」を選択後、[次へ]をクリックします。

武 ACAD-KIKAI (x64)	_		×
使用許諾契約書	fat		h
使用許諾契約書をお読みください。以下の条件に同意される場合は1 から[次へ]をクリックしてください。その他の場合は[キャンセル]をク	[同意する リックして]をクリック ください。	して
ソフトウェア使用許諾契約 図研アルファテック株式会社(以下「当社」)はお客様(以下「 諾契約(以下「本契約」)に含まれるすべての条件に同意した城 ケージ製品の使用権を許諾します。	使用者」)が本使用) り、本パッ	it î
第1条 - 契約の成立 - 本契約は、使用者が対価を支払って本パッケージ 時点で成立します。 また、使用者は弊社所定のユーザ登録手続きを完了	製品の引測 了した後、	痩しを受け 初めて当	た 社 ~
○同意じるい(D) ●同意する(A) 〈戻る(B) 次へ(N) > 🖓	キャンt	zili

4. ユーザー情報を入力して、[次へ]ボタンをクリックします。

🛃 ACAD-KIKAI (x64)	_		\times
ユーザー情報	Alfei	lec	ĥ
次のボックスに名前を入力してください。インスト・ ます。	ーラはこの情報を今後のイン	วหาวมส	使用し
名前(<u>A</u>): user			
所属(_):			
く戻れ	5(B)	キャンt	211/

5.「インストールフォルダの選択」が表示されますので、インストールフォルダ指定後、[次へ] をクリックします。

最 ACAD-KIKAI (x64)	_		×
インストール フォルダの選択	a	ec	ն
インストーラは次のフォルダへ ACAD-KIKAI をインストールします。			
このフォルダにインストールするには[次へ]をクリックしてください。別の ルするには、アドレスを入力するか[参照]をクリックしてください。	フォル	ダにインス	.+
フォルダ(E):			
C¥Program Files¥Alfatech¥		参照(R).	
	ディ	ィスク領域	(D)
< 戻る(B) 次へ(N)	22	キャンセ	zili

インストールガイド

6.「インストールの確認」が表示されますので、[次へ]をクリックします。

ACAD-KIKAI (x64)	- 🗆 X
インストールの確認	Alfatech
ACAD-KIKAI をインストールする準備ができました。 [次へ]をクリックしてインストールを開始してください。	
< 戻る(B)	次へ(N) > 、 キャンセル

7. インストールが実行されます。

武 ACAD-KIKAI (x64)		_		×
ACAD-KIKAI をインストールしてい	ます	Alfa	lec	h
ACAD-KIKAI をインストールしています。				
新しいファイルをコピーしています				
く戻る	(B)	〉次へ(N)>	キャンt	214

8. BricsCAD が複数インストールされている場合、使用する CAD の選択を行い、[OK] をクリック します。

₩ CAD の選択	×
記動する CAD を選択してください	
一覧(L):	
Briesead 24.2	
Difested 24.2	
Bricscad 20.1	

9. 使用する CAD が設定されます。

CAD の選択	×
「ACAD-KIKAI" で起動する CAD を "Bricscad 25.1" に設定しました。	
ОК	

10. インストールが完了します。



4. ライセンス形式の設定の表示

製品のアクティベート、またはサーバー情報の設定を行うために、ライセンス形式の設定を表示します。

- **1.**スタートアイコンから、[A] の「Alfatech」-「アルファテックランチャー」を クリックします。
- アルファテックランチャーが表示されます。「管理ツール」の「ライセンス形式の設定」を選択し、
 「起動」をクリックします。



■ スタンドアロン版のライセンス形式の設定ダイアログの表示

選択されたライセンスファイルの拡張子が *.acf の場合、ライセンスアクティベーションが表示されます。

画面 ライセンス アクティベーション	×
「体験版」 30日間試用ライセンスの アクティベート	ーライセンスをアクティベート actアクティベートファイルを お持ちの方はこちら
体験版としてアクティベート	今すぐアクティベート
Proxy設定	

アクティベートの実行を行いますので、次章の「ライセンス形式の設定 / スタンドアロン版(アクティ ベート)」にお進みください。

アクティベートでは、図研アルファテックのライセンスサーバーへ web 接続を行います。

web 接続が制限されており、アクティベートの実行がエラーとなる場合は、プロキシ設定が必要です。 一時的にでも制限の解除ができない場合はオフラインアクティベートの実行が必要です。

インストールメディア内の「¥DOC¥ACAD-DENKI2025 スタンドアロン版ライセンスアクティベート説明 書.pdf」をご参照ください。 ■ ネットワーク版のライセンス形式の設定のダイアログの表示

ネットワーク版の場合、先にライセンスタイプの変更が必要です。その後に下記のライセンス形式の 設定が表示されます。

100 ライセンス形式の設定 -				\times	
Reprise License Mana	Reprise License Manager(フローティングライセンス)				
-サーバー構成					
● シングル(S)	ОЛ	長(R)			
「ライセンスサーバー設	定				
	IPアドレスまたはマシン名		ポート番号	<u>+</u>	
サーバー(1)	ļ		5058		
□ サーバーの存在をチェックする(C)					
設定のエクスボート(E)			統了		

サーバー設定を行いますので、後の章の「ライセンス形式の設定 / ネットワーク版 (サーバー設定)」 にお進みください。

5. ライセンス形式の設定 / スタンドアロン版 (アクティベート)

図研アルファテック製品のスタンドアロン版のアクティベート方法について説明します。

1. ライセンス形式の設定を起動します。[今すぐアクティベート]をクリックします。

Ⅲ ライセンス アクティベーション	×
- 体験版 30日間試用ライセンスの アクティベート	ライセンスをアクティベート actアクティベートファイルを お持ちの方はこちら
体験版としてアクティベート	今すぐアクティベート
Proxy設定	

2.[acf ファイルアクティベート]をクリックします。

18	Ⅲ アクティベート済みライセンス一覧			×
	Proxy設定	アクティベート解除	acf ファイル アクティベート	
				^
[体験版追加不	ッ プクティベート	ライセンス更新 OK	

3. 製品インストール時に使用したライセンスファイル(acf)を選択し、[開く]をクリックします。



4. アクティベート対象製品名が表示されます。[OK] をクリックします。

■■ アクティベート済みライセンス一覧 ×				
Proxy設定	確認 以下の製品のアクティベーションを行いますか? ACAD-DENKI 202* 電キャビ 202* ACAD-Parts 202*	X IV アクティベート		
	OK キャンセル 1午駅加以2回川リアジティヘニト 71ビノス足和	ОК	,	

ā	エ アクティベート	済みライセンス一覧	\times
	Proxy設定…	アクティベート解除 act ファイル アクティベート	
		アクティベート中	^
			~
		体験版追加アクティベート ライセンス更新 OK	

5. アクティベートが終了します。[OK] をクリックします。

🎟 アクティベート済みう	ライセンス一覧		×
Proxy設定 [S00005] (202*)	_₽੭ティべー₩	解除acf ファ- ACAD-DENKI ・ 電キャビ ACAD-Parts	(ル アクティベート
			\checkmark
	体験版追加アクティベート	ライセンス更新	ОК

6. ライセンス形式の設定の [終了]をクリックします。アクティベートの完了です。

6. スタンドアロン版 (アクティベート) / プロキシ設定

WEB 接続にプロキシ設定を行われている場合、アクティベート時にプロキシ設定を行う必要があります。 プロキシ設定をされているか不明な場合でも、アクティベートを実行すると(エラーコード-132)または、(エラーコード-136)等が表示され、アクティベートができない場合、プロキシの設定を行って ください。

プロキシ設定は、各社様ごとの独自設定となります。ソフトウェアによる共通の設定ではございません。 御社のシステム、またはネットワーク管理者の方に設定内容のご確認をお願いします。

1. アクティベート済みライセンス一覧にて [Proxy 設定]をクリックします。

Ⅲ アクティベート済みライ	センス一覧	>	~
Proxy設定	アクティベート解释除	acf ファイル アクティベート	1
		^	-
		~	
12	*験版追加アクティベート	ライセンス更新 OK	

2. プロキシ設定ダイアログが表示されます。プロキシサーバー設定を入力し、[OK] をクリックします。

画面 プロキシ設定	×
↓ 「プロキシサーバ設定	
↓ ホスト名 ↓	ポート番号
□ 2-ザ名 □	パスワード
	OK キャンセル
画 ノロキジ設定	×
- プロキシサーバ設定	
★入卜名 ★******	ポート番号
ホスト名 ******* ▼ ユーザ名 ******	ポート番号 パスワード ******

本設定後に、アクティベートの操作を実行してください。

プロキシ設定の情報は、アクティベート時に一時的に使用されます。前回値の保持はされませんので ご注意ください。

アクティベート、アクティベート解除を実行する都度、設定が必要となります。

プロキシ設定を行っても (エラーコード -136) 等が表示する場合は、web 通信時に HTTP トランザクショ ンでエラーが発生している可能性があります。

このエラーは多くの場合にアクセスする URL が制御されている場合に発生いたします。

以下の**図研アルファテックライセンスサーバーサイトの** URL に対しましてアクセス許可を与えてください。

http://activation.alfatech.co.jp/

7. ライセンス形式の設定 / ネットワーク版(サーバー接続設定)

図研アルファテック製品のネットワーク版のサーバー設定方法について説明します。

1. アルファテックランチャの「管理ツール」から「ライセンスタイプの変更」を選択し、[起動] をクリックします。



2. ライセンス設定ダイアログが表示します。「スタンドアロン」(デフォルト)から「ネットワーク ライセンス」に変更し、[OK] をクリックします。

ライセンス設定	×
使用するライセンスの種類を設定してください。	
 スタンドアロン(S) 	
☞ ネットワークライセンス(N)	
OK 5 ++>>t	211

3. メッセージが表示します。[OK] をクリックします。

ライセンス設定	×
ネットワークライセンスの種類を "Reprise License Manager" に設定しま	した。
0	ĸ

続いてライセンス形式の設定を変更します。

1. アルファテックランチャーから「管理ツール」の「ライセンス形式の設定」を選択し、[起動] をクリックします。 2. ライセンス形式の設定を起動します。サーバー構成、ライセンスサーバー設定を設定します。

■ ライセンス形式	の設定		-		×
Reprise License	e Manager(フロ・	ーティングライセンス)			
● シングル	(S)	○ 冗長	(R)		
_ ライセンスサ ∽	-バー設定				
サーバー(1)	IPアド 	レスまたはマシン名		ポート番号 5058	<u></u>
□ サーバー	の存在をチェック	する(C)			
設定のエクスポ	- þ(E)	適用		終了	

サーバーの構成、ライセンスサーバーのサーバー名、または IP アドレス、ポート番号をデフォルトから変更されている場合はポート番号を事前に確認してください。

- **3.** サーバー構成、ライセンスサーバー設定、ポート番号などを入力し、サーバーの存在をチェック するにチェックを入力し、[適用]をクリックします。
 - シングルの例

冗長の例

■■ ライセンス形式の設定	_		(B.1)	「ライセンス形式の設定		_		×
Reprise License Manar サーバー構成 で シングル(S)	ger(フローティングライセンス) (^ 冗長(R)			Reprise License Manag サーバー構成 つ シングル(S)	ee(フローティングライセンス) で 冗長(F	R)		
ーライセンスサーバー設 サーバー(1)	定 IPアドレスまたはマシン名 Server2022	ボート番号 5058		- ライセンスサーバー設 プライマリー(1) フェイルオーバー(2)	定 IPアドレスまたはマシン名 Server2022 Server2022_fail	# 50	ート番号 58 58	27
サーバーの存在をチェックする(C) 設定のエクスポート(E) 適用 終了			□ サーバーの存在す 設定のエクスポート(E)	をチェックする(C) 適用	ń	冬了		

サーバーのライセンス管理サービスインストール作業を後で行われる場合は、「サーバーの存在を チェックする」のチェックは未入力としてください。

チェックしたまま[適用]をクリックすると、サーバーとの通信に失敗し下記のようなメッセージが 表示されます。この場合は[はい]をクリックして終了してください。

ライセンス形式の設定	×
? ライセンスサーバ[ServerPC]と接続	できませんでした。設定を保存しますか?
	はい(Y) いいえ(N)

後からサーバーにライセンス管理サービスのインストール作業を行われた場合、サーバーとクライア ント PC 間での TCP/IP 通信に問題が無い場合は再設定を行う必要はありません。

4.[適用]をクリックします。

「ライセンス形式の設定」ダイアログを表示せずに[設定のエクスポート]で設定内容を*.regファイルに保存することが可能です。

他 PC にもネットワーク版のクライアントインストーラーを実行する場合、次の手順に進みます。 設定のエクスポートを行わない場合は、[終了]をクリックして終了します。

5.[設定のエクスポート]をクリックします。

—		\times
(<i>ג</i>		
冗長(R)		
名	ポート番	₹
	27100	
Ħ	終了	
	ス) 冗長(R) 名	ス) 冗長(R) 名 ポート番号 [27100

6.名前を付けて保存ダイアログが表示されます。保存場所を任意の場所に変更し、「ファイル名」 を入力します。(例:ライセンス形式サーバー設定)

■■ 名前を付けて保存		×
← → ✓ ↑	✓ ひ ドキュメントの検索 ♪	
整理 ▼ 新しいフォルダー		
AlfatechFL ^ 名前 ^	更新日時 種類 1	サイス
ピアオ 検索条件に	一致する項目はありません。	
🔜 デスクトップ		
💪 OneDrive		
admin 💈		
PC		
븆 ダウンロード		
三. デスクトップ		
≝ ドキュメント		_
- 12h-th-)
ファイル名(N): ライセンス形式サーバー設定		\sim
ファイルの種類(T): Registory (*.reg)		\sim
▲ フォルターの非表示	保存(S) キャンセル]

7.[保存]をクリックします。

指定場所に reg ファイル (レジストリファイル) が保存されます。

regファイルを実行することで「ライセンス形式の設定」をダイアログを表示せずに設定することが可能です。

8. 保存したファイル(例: ライセンス形式サーバー設定.reg)を他 PC からアクセスできる共有場所に移動します。

2 台目以降のインストール PC にて、本章「ライセンス形式の設定 / ネットワーク版 (サーバー設定)」 の手順の代わりに、保存したファイル (例:ライセンス形式サーバー設定.reg)を実行してください。 同じ設定 (サーバー構成、ライセンスサーバー設定、ポート番号)が登録されます。
インストールガイド

2.バージョンアップインストール

図研アルファテック製品の過去バージョン(V16、2016~2024)を既にインストールされている PC に 対してのバージョンアップインストールについて説明します。

1.インストールの前に

事前にインストール対象 PC の動作環境、インストーラー(ISO ファイル)が揃っておりますか、前章のチェックシートなどを使用して確認して頂くことをお勧めします。

インストール対象 PC に Administrator、または管理者権限のあるユーザーでログオンしてください。 使用中のアプリケーション、プログラムをすべて終了させてください。また、ウィルスチェックプロ グラムなどの常駐プログラムが稼働している場合は、終了していただくことを推奨いたします。

2. バージョンアップインストール

スタンドアロン版 / ネットワーク版のクライアント PC へのバージョンアップインストール手順につい て説明します。

1. インストーラー (ISO ファイル) をマウントし、仮想ディスクから Setup.exe をダブルクリックして起動してください。

図研アルファテック クライアントインスト		×
	図研アルファテック クライアントインストーラーウ ィザードへようこそ	
	ウィザードの内容をご確認の上、インストールを行ってください。	
	続行するには、"〉次へ" をクリックしてください。	
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	

2. クライアントインストーラーのウィザードが表示します。[次へ]をクリックします。

3. 使用許諾契約書が表示されます。

図研アルファテック製品をご使用いただくためには、ソフトウェア使用許諾契約のすべての条項 に同意していただく必要があります。ソフトウェア使用許諾契約を注意深くお読みください。

図研アルファテック インストーラー	\times
使用許諾契約書	
使用許諾契約書をお読みください。以下の条件に同意される場合は 「同意する]をクリックしてからじなへ]をクリックしてく ださい。その他の場合は[キャンセル]をクリックしてください。 	
ソフトウェア使用許諾契約 ▲ 図研アルファテック株式会社(以下「当社」)はお客様(以下「使用者」)が本使用許諾契約(以下「本契約」)に含まれるすべての条件に同意した場合に限り、本パッケージ製品の使用権を許諾します。	
第1条 - 契約の成立 - 本契約は、使用者が対価を支払って本パッケージ製品の引渡しを受けた時点で成立し ます。 また、使用者は弊社所定のユーザ登録手続きを完了した後、初めて当社が提供する バージョンアップを含む各種のサポート・サービスを受けることができます。	
第2条 - 当社の権利 - 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸	
 ・ ・ ・	
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	

4. すべての条項に同意いただける場合は [同意する(A)]を選択します。 [次へ]をクリックします。

図研アルファテック インストーラー	×
使用許諾契約書	
使用許諾契約書をお読みください。以下の条件に同意される場合は 「同意する]をクリックしてからじたへ]をクリックし ださい。その他の場合は[キャンセル]をクリックしてください。 	דג.
ソフトウェア使用許諾契約	^
図研アルファテック株式会社(以下「当社」)はお客様(以下「使用者」)が本使用許諾契約(以下 「本契約」)に含まれるすべての条件に同意した場合に限り、本パッケージ製品の使用権を許諾し ます。	
第1条 - 契約の成立 - 本契約は、使用者が対価を支払って本パッケージ製品の引渡しを受けた時点で成立し ます。 また、使用者は弊社所定のユーザ登録手続きを完了した後、初めて当社が提供する パージョンアップを含む各種のサポート・サービスを受けることができます。	
第2条 - 当社の権利 -	~
○同意しない(D) ● 同意する(A)	
< 戻る(B) 次へ(N) > キャン・	セル

使用許契約書に同意されない場合は[キャンセル]をクリックし終了してください。

5. インストール製品の指定が表示されます。「バージョンアップインストール」を選択します。

インストール対象 PC に過去バージョンがインストールされている場合のみ、「バージョンアップイン ストール」がアクティブとなり、選択できます。

図研アルファテック クライアントインストーラー ×
インストール対象製品の指定
● ライセンスファイルの選択 ライセンスファイルから自動的にインストール製品を判断します。 アクティベーションファイル (acf) または ライセンスファイル (Jic) のパスを指定してください。
○ バージョンアップインストール インストールされているIEバージョン製品をバージョンアップします。
○ 手動選択 (上級者向) 任意の製品を選択してインストールします。 製品の選択
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

6.[次へ]をクリックします。

図研アルファテック クライアントインストーラー
インストール対象製品の指定
○ ライセンスファイルの選択 ライセンスファイルから自動的にインストール製品を判断します。 アクティベーションファイル (act) または ライセンスファイル (lic) のパスを指定してください。
 ● バージョンアップインストール インストールされている旧バージョン製品をバージョンアップします。
○ 手動選択 (上級者向) 任意の製品を選択してインストールします。 製品の選択
< 戻る(B) 次へ(N) > 、 キャンセル

7. 既にインストールされている過去バージョンと同じ製品がインストール製品として表示されます。[OK]をクリックします。

図研アルファテック クライアントインストー	5-	×
インストール対象製品の指定		
○ ライセンスファイルの選択 ライセンスファイルから自動的に アクティベーションファイル (.act) ● バージョンアップインストール インストールされている旧バージ	図研アルファテッククライアントインストーラー X さい。 以下の製品をインストールします。 ACAD-DENKI 202* 電キャビ 202*	参照
○ 手動選択 (上級者向) 任意の製品を選択してインスト	OK キャンセル ールします。 製品の選択	
	< 戻る(B) 次へ(N) >	キャンセル

インストールが開始されます。

図研アルファテック イン	אַגע-ד-
インストール	
ACAD-DENKI	をインストールしています
	ACAD-DENKI
	Windows IC ACAD-DENKI を設定しています。しばらくお待ちください。
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

ベースとなる CAD が複数インストールされている PC の場合「CAD の選択」が表示されます。 その場合は後の章の「CAD の選択」をご参照いただきまして使用する CAD を選択し、インストールを継 続してください。 8.[完了]をクリックします。



インストールが終了します。

3. ライセンス形式の設定の更新 / スタンドアロン版

製品のアクティベートバージョンの更新を行うために、ライセンス形式の設定を表示します。

- **1.**スタートアイコンから、[A]の「Alfatech」-「アルファテックランチャー」を クリックします。
- **2.** アルファテックランチャーが表示されます。「管理ツール」の「ライセンス形式の設定」を選択し、 [起動]をクリックします。



3. アクティベート済みライセンス一覧が表示されます。左ペインで更新する「シリアル番号(バージョン)」を選択し、[ライセンス更新]をクリックします。

Ⅲ アクティベート済みライセンス一覧			×
Proxy設定	アクティベート解除	acf ファイル アクティベート	·
[S00005] (202*)	ACA 電中	AD-DENKI	^
	ACA	9D-Parts	
			~
(本験版)自力のア	クティベート	ライセンス更新 N OK	

ライセンス情報が更新されます。図研アルファテックライセンスサーバーとの送受信が行われま す。

Proxy設定	アクティベート解释除	acf ファイル アクティベート
[\$00005] (202*)	ライセンス更新中	

4. ライセンス情報が更新されます。左ペインの()内のバージョン表示が最新のバージョンになったことが確認できます。[OK]をクリックします。

Ⅲ アクティベート済みライセンス一覧				×
Proxy設定	アクティベート解除	acf ファ	イル アクティベート	
[500005] (202*)		ACAD-DENKI 電キャビ ACAD-Parts		~
				~
(本験出反注自力	アクティベート	ライセンス更新	ОК	

4. ライセンス形式の設定の更新 / ネットワーク版 (サーバー接続設定)

図研アルファテック製品のネットワーク版のサーバー設定を変更する必要はありません。 サーバーの変更があった場合、ライセンス形式の設定にてサーバー名 / ポート番号の変更を行ってく ださい。 インストールガイド

3.製品の追加インストール

インストール済みの製品に新しい製品を追加インストールする手順について説明します。 本例では、ACAD-DENKI2025 フルパックに ACAD-IO を追加した例となります。

1.インストールの前に

ACAD-DENKI オプションなどを追加していただきました場合、同じシリアル番号のライセンスファイル が発行されます。

新しく入手されましたライセンスファイルをご準備ください。

インストール対象 PC に Administrator、または管理者権限のあるユーザーでログオンしてください。 使用中のアプリケーション、プログラムをすべて終了させてください。また、ウィルス チェック プ ログラムなどの常駐プログラムが稼働している場合は、終了していただくことを推奨いたします。

2.インストール

インストールの手順は新規インストール時と同じです。

1. インストーラー (ISO ファイル) をマウントし、仮想ディスクから Setup.exe をダブルクリッ クして起動してください。

図研アルファテック クライアントインスト		×
	図研アルファテック クライアントインストーラーウ ィザードへようこそ	
	ウィザードの内容をご確認の上、インストールを行ってください。	
	続行するには、 *)次へ * をクリックしてください。	
	< 戻る(B) 次へ(N) > 、 キャンセル	

2. クライアントインストーラーのウィザードが表示します。[次へ]をクリックします。

3. 使用許諾契約書が表示されます。

図研アルファテック製品をご使用いただくためには、ソフトウェア使用許諾契約のすべての条項 に同意していただく必要があります。ソフトウェア使用許諾契約を注意深くお読みください。

図研アルファテック インストーラー	×
使用許諾契約書	
使用許諾契約書をお読みください。以下の条件に同意される場合は 「同意する]をクリックしてから〕次へ]をクリックして ださい。その他の場合は[キャンセル]をクリックしてください。 	X
ソフトウェア使用許諾契約 図研アルファテック株式会社(以下「当社」)はお客様(以下「使用者」)が本使用許諾契約(以下 「本契約」)に含まれるすべての条件に同意した場合に限り、本パッケージ製品の使用権を許諾し ます。	
第1条 - 契約の成立 - 本契約は、使用者が対価を支払って本パッケージ製品の引渡しを受けた時点で成立し ます。 また、使用者は弊社所定のユーザ登録手続きを完了した後、初めて当社が提供する バージョンアップを含む各種のサポート・サービスを受けることができます。	
第2条 - 当社の権利 - ~ ~	·
 ・ ・ ・	
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセノ	Ψ

4. すべての条項に同意いただける場合は [同意する(A)]を選択します。 [次へ]をクリックします。

図研アルファテック インストーラー	×
使用許諾契約書	
使用許諾契約書をお読みください。以下の条件に同意される場合は 「同意する]をクリックしてからじたへ]をクリック ださい。その他の場合は「キャンセル]をクリックしてください。	JTK
ソフトウェア使用許諾契約	^
図研アルファテック株式会社(以下「当社」)はお客様(以下「使用者」)が本使用許諾契約(以下 「本契約」)に含まれるすべての条件に同意した場合に限り、本パッケージ製品の使用権を許諾し ます。	
第1条 - 契約の成立 - 本契約は、使用者が対価を支払って本パッケージ製品の引渡しを受けた時点で成立し ます。 また、使用者は弊社所定のユーザ登録手続きを完了した後、初めて当社が提供する パージョンアップを含む各種のサポート・サービスを受けることができます。	
第2条 - 当社の権利 -	~
○ 同意しない(D) ● 同意する(A)	
< 戻る(B) 次へ(N) > キャン	セル

使用許契約書に同意されない場合は[キャンセル]をクリックし終了してください。

5. インストール製品の指定が表示されます。「ライセンスファイルの選択」を選択し、[参照]をクリックします。

図研アルファテック クライアントインストーラー	×
インストール対象製品の指定	
● ライセンスファイルの選択 ライセンスファイルから自動的にインストール製品を判断します。 アクティベーションファイル (acf) または ライセンスファイル (lic) のパスを指定してください。	
	照.
○ バージョンアップインストール	
インストールされている旧バージョン製品をバージョンアップします。 ※対象の旧バージョン製品がインストールされていないため、選択できません。	
○ 手動選択 (上級者向)	
任意の製品を選択してインストールします。 製品の選択	
< 戻る(B) 次へ(N) > キャン	パセル

- 6. ライセンスファイルを選択し、[開く]をクリックします。
 - 本例ではスタンドアロン版の*.acfファイルを選択しています。

ライセンスファイルの選択				×
$\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$	> PC > ドキュメント	√ ₹	ドキュメントの検索	Q
整理 ▼ 新しいフ	オルダー			• •
 □ ドキュメント □ ビクチャ □ ビデオ 〕 ミュージック □ デスクトップ △ OneDrive ② admin □ PC ↓ ダウンロード □ デスクトップ □ デスクトップ □ デスクトップ □ ドキュメント 	S00005_ACAD-DENKI_Parts_DENCABI_IO.acf			
- 📰 ピクチャ	v <			>
-	ファイル名(N): S00005_ACAD-DENKI_Parts_DENCABI_IO.a	acf ~	ライセンスファイル (*.acf;*.lic) 開く(O) キャ) ~

ネットワーク版の場合 acf ファイルはありません。サーバー構成後にインストール先(C:¥Program Files¥Alfatech¥AlfatechRLM)に作成されます「RLM_NW_license.lic」をコピーして選択してください。 ネットワーク版(*.lic)ライセンスファイルを指定された場合は、Reprise オプション(貸出し/借 用機能)も同時にインストールされます。 7.[次へ]をクリックします。

図研アルファテック クライアントインストーラー	×
インストール対象製品の指定	
● ライセンスファイルの選択 ライセンスファイルから自動的にインストール製品を判断します。 アクティベーションファイル (acf) または ライセンスファイル (lic) のパスを指定してください。	4.02
O バージョンアップインストール	<u> 梦!!!:</u>
インストールされている旧バージョン製品をバージョンアップします。 ※対象の旧バージョン製品がインストールされていないため、選択できません。	
○ 手動選択 (上級者向)	
任意の製品を選択してインストールします。 製品の選択	
< 戻る(B) 次へ(N) > 、 キ	ャンセル

8. インストール対象製品が表示されます。既にインストール済みの製品はインストールされません。 インストールされていない製品のみがインストール製品として表示されます。

[OK] をクリックします。

図研アルファテック クライアントインストーラー 🗙
以下の製品をインストールします。 ACAD-IO 202*
以下の製品はインストール済みです。
ACAD-DENKI 202* ACAD-Parts 202* 電キャビ 202*
OK 2 +7721

9. インストールが実行されます。 [完了]をクリックします。



インストールが終了します。

3. ライセンス形式の設定の更新 / スタンドアロン版

製品のアクティベートバージョンの更新を行うために、ライセンス形式の設定を表示します。

- **1.**スタートアイコンから、[A]の「Alfatech」-「アルファテックランチャー」を クリックします。
- 2. アルファテックランチャーが表示されます。

「管理ツール」の「ライセンス形式の設定」を選択し、[起動]をクリックします。



3. アクティベート済みライセンス一覧が表示されます。 左ペインで更新する「シリアル番号(バー

ジョン)」を選択し、現在のアクティベート情報を確認します。[.acf ファイルアクティベート] をクリックします。

Ⅲ アクティベート済みライセンス一覧		>	×
Proxy設定 [S00005] (202*)	アクティベート解除 ACAI 電キャ ACAI	acf ファイル アクティベート D-DENKI パ D-Parts	_
(本酸指反)自力ロア	クティベート ライ	イセンス更新 OK]

4. ファイルを選択ダイアログが表示されます。新しく製品が追加されたライセンスファイルを選択し、[開く]をクリックします。

ライセンスファイルの選択					×
\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow] → PC →	ドキュメント	~ Ū	ドキュメントの検索	P
整理 ▼ 新しいフ	フォルダー				•
 ※ ドキュメント ※ ビクチャ ※ ビクチャ ※ ビクチャ ※ デスクトップ ④ OneDrive 3 admin ※ PC ◆ グタンロード ● デスクトップ ※ デスクトップ ※ ドキュメント 	*	S00005_ACAD-DENKLParts_DENCABL_IO.ac	f		
📰 ピクチャ	マ く ファイル名	(N): S00005_ACAD-DENKI_Parts_DENCABI_IO.	acf ~	ライセンスファイル (*.acf;*.lic 聞く(0)	:) ~ Pンセル

5. 確認のダイアログが表示されます。[OK] をクリックします。



6. 新しく追加された製品のみアクティベートが実施されます。[OK] をクリックします。



7. アクティベート済みライセンス一覧の左ペインのシリアル番号 (バージョン)を選択し、アクティ

ベートされた製品を確認します。[OK] をクリックします。

画 アクティベート済みライセンス一覧			×
Proxy設定	アクティベート解除	act ファイル ア	ウティベート
[S00005] (202*)	A 電 A A	CAD-DENKI 動キャビ CAD-Parts CAD-IO	^
			\checkmark
(本験出反)自力ロア	ウティベート	ライセンス更新	ок 🖓

4. ライセンス形式の設定の更新 / ネットワーク版 (サーバー設定)

図研アルファテック製品のネットワーク版のサーバー設定を変更する必要はありません。 サーバーの変更があった場合、ライセンス形式の設定にてサーバー名 / ポート番号の変更を行ってく ださい。

4.上級者向けインストール

インストール製品を自動判別せずに、任意に選択してインストールすることも可能です。 インストール製品が明確で、且つ、お手元にライセンスファイル等が無い場合などにご使用いただく インストール方法です。

また、ネットワーク版インストール時にサーバーの構成より先にクライアントにインストール作業を 行われる場合も手動選択にて使用製品を選択してインストールを行ってください。

既にインストール済みの製品をインストールすることはできません。また、ACAD-DENKIの以下の機能のインストールを行うことはできません。

ACAD-DENKI:管理者ツール

再度、インストーラーを起動し、インストール対象製品の指定画面で「手動選択」の[製品の選択] から「管理者ツール」を選択し、実行します。

電キャビで使用するマイデータベースを単体選択することはできません。マイデータベースのみをイ ンストールしたい場合は、インストールメディア内にある「¥MISC¥MYDB¥MSDESetup.exe」を実行します。

1.インストール製品の選択

- **1.**インストーラー(ISO ファイル)をマウントし、仮想ディスクから Setup.exe をダブルクリックして起動してください。
- 2. クライアントインストーラーのウィザードが表示します。[次へ]をクリックします。
- 3. 使用許諾契約書が表示されます。

図研アルファテック製品をご使用いただくためには、ソフトウェア使用許諾契約のすべての条項 に同意していただく必要があります。ソフトウェア使用許諾契約を注意深くお読みください。

4. すべての条項に同意いただける場合は [同意する(A)]を選択します。 [次へ]をクリックします。

図研アルファテック インストーラー	×
使用許諾契約書	
使用許諾契約書をお読みください。以下の条件に同意される場合は 「同意する]をクリックしてからじたへ]をクリックし ださい。その他の場合は[キャンセル]をクリックしてください。	57
ソフトウェア使用許諾契約	^
図研アルファテック株式会社(以下「当社」)はお客様(以下「使用者」)が本使用許諾契約(以下 「本契約」)に含まれるすべての条件に同意した場合に限り、本パッケージ製品の使用権を許諾し ます。	
第1条 - 契約の成立 - 本契約は、使用者が対価を支払って本パッケージ製品の引渡しを受けた時点で成立し ます。 また、使用者は弊社所定のユーザ登録手続きを完了した後、初めて当社が提供する バージョンアップを含む各種のサポート・サービスを受けることができます。	
第2条 - 当社の権利 -	~
○同意しない(D) ● 同意する(A)	
< 戻る(B) 次へ(N) > キャン・	セル

5. インストール製品の指定が表示されます。「手動選択(上級者向)」を選択し、[製品の選択]ボタンをクリックします。

図研アルファテック クライアントインストーラー	×
インストール対象製品の指定	
○ ライセンスファイルの選択 ライセンスファイルから自動的にインストール製品を判断します。 アクティベーションファイル (act) または ライセンスファイル (Jic) のパスを指定してください。	ét 077
 バージョンアップインストール インストールされている旧バージョン製品をバージョンアップします。 ※対象の旧バージョン製品がインストールされていないため、選択できません。 ● 手動選択(上級者向) 任意の製品を選択してインストールします。 製品の選択… 	
< 戻る(B) 次へ(N) >	キャンセル

6.手動選択が表示されます。インストール製品にチェックを入力します。[OK]をクリックします。

■ 手動選択 ×	■ 手動選択 ×
インストールする製品を選択してください。 対象製品が不明な場合はキャンセルし、「ライセンスファイルの 選択」を指定してください。	インストールする製品を選択してください。 対象製品が不明な場合はキャンセルし、「ライセンスファイルの 選択」を指定してください。
□ ACAD-DENKI □ ACAD-Parts □ 電子回路オブション □ チューブマーカーリンク □ ACAD-IO □ 図面DENKIYEツール □ 管理者ツール □ 電キャビ □ マイデータベース Reprise License Manager オプション 3D盤図 □ ハード回路シミュレーター キュービクルプラン 盤配線支援 □別馬処理 □ OD監線表援 □ 3D監線支援 □ 3D監線支援システム 小寺キャスティング ■ SJ世ーバー連続印刷 未書奉行 □ 検索奉行EX □ 記線ルートビューワ □ 3D配線ルートビューワ	✓ ACAD-DENKI ✓ ACAD-Parts 電子回路オブション チューブマーカーリンク ▲ CAD-IO 図面DENKI(ビツール 管理者ツール ダ マイデータベース Reprise License Manager オブション 30盤図 ハード回路シミュレーター キュービクルブラン 盤配線支援 測長処理 SD盤配線支援 ③別県処理 ③D別県処理 ● 国の意味表支援 ③別県の理 ● SOSVデータ変換処理 ● 公配線支援システム 小寺キャスティング ■ SJサーバー連続印刷 朱書奉行 検索奉行EX ■ 配線ルートビューワ
OK キャンセル	OK キャンセル

7.[次へ]をクリックします。

8. インストール製品の確認が表示されます。[OK] をクリックしてインストールを進めます。

図研アルファテック クライアントインストーラー	\times
インストール対象製品の指定	
 ○ライセンスファイルの選択 ライセンスファイルから自動的に アクティベーションファイル (act) ○ボージョンファイル (act) ○ボージョンアップインストール インストールされている旧バージョン製品が1 ○ボージョン製品が1 	参照
 ● 手動選択 (上級者向) 任意の製品を選択してインスト OK キャンセル 	
< 戻る(B) 次へ(N) >	キャンセル

9. インストールが実行されます。[完了]をクリックします。

図研アルファテック インストーラー		×
	完了	
	インストールが完了しました。 「完了」を押してウィザードを終了してください。	
	< 戻る(B) 完了	

インストールが終了します。前章を参考にライセンスのアクティベートを実行してください。 ネットワーク版をご使用の場合、前章の「ライセンスタイプの変更」「ライセンス形式の変更」を先に 行ってください。 インストールガイド

5.ライセンスタイプの変更と設定

ライセンス形式の設定はデフォルトで「スタンドアロン版」のアクティベートを実施する画面が表示 します。「ネットワーク版」のライセンス形式を設定するためには切替が必要です。 また、製品ライセンス形式変更の為にスタンドアロン版/ネットワーク版を変更する場合もライセン スタイプの変更を行った上で、形式の設定の表示を切り替えアクティベートを行う必要があります。 ライセンスタイプの変更、ライセンス形式の設定ともに変更には管理者権限が必要です。

1. ライセンスタイプの変更とライセンス形式の設定

1. スタートアイコンをクリックし、「すべてのアプリ」から、[A] の「Alfatech」-「アルファテックランチャー」を クリックします。アルファテックランチャーが表示されます。



2.「管理ツール」の「ラインセンスタイプ変更」を選択し、[起動] します。



3. ライセンス設定が表示します。

スタンドアロン設定 ネットワークライセンス設定 ライセンス設定 ライセンス設定 × × 使用するライセンスの種類を設定してください。 使用するライセンスの種類を設定してください。 ③ スタンドアロン(S) 〇 スタンドアロン(S) ○ ネットワークライセンス(N) ○ ネットワークライセンス(N) キャンセル OK キャンセル OK \downarrow Ţ スタンドアロン「ライセンス形式の設定」画面 ネットワーク「ライセンス形式の設定」画面 画 ライセンス アクティベーション \times 画 ライセンス形式の設定 × 体験版-ライセンスをアクティベートー Reprise License Manager(フローティングライセンス) 30日間試用ライセンスの アクティベート acfアクティベートファイルを お持ちの方はこちら サーバー構成。 体験版としてアクティベート 今すぐアクティベート... ⊙ シングル(S) 〇 冗長(R) -ライセンスサーバー設定・ Proxy設定... ポート番号 IPアドレスまたはマシン名 5058 サーバー(1) Г ■■ アクティベート済みライセンス一覧 Х アクティベート解除 Proxy設定... acf ファイル アクティベート... □ サーバーの存在をチェックする(C) 設定のエクスポート(E) 適用 終了 体験版追加アクティベート ライセンス更新 OK

クライアントでご使用のライセンスタイプに応じて、ライセンスタイプの変更とライセンス形式の設 定を行ってください。

スタンドアロンからネットワーク版に変更する場合、アクティベートを行っている PC では先にアク ティベート解除を行ってください。 インストールガイド

6.CAD の選択

インストール対象 PC にベース CAD が複数インストールされていると「CAD の選択」が表示されます。 その場合、下記の手順で CAD の選択を行ってください。

1. CAD の選択

1. インストール製品選択後のインストール実行中に「CAD の選択」が表示されます。

図研アルファテック インストーラー	
インストール	
ACAD-DENKI をインストールしています	
ACAD-DENKI]
Windows IC ACAD-DENKIを設定しています。しばらくお待ちください	
	×
—覧(L):	
Bricscad 2*.* Bricscad 2*.*	
	ОК

2. 使用する CAD を選択し、[OK] をクリックします。

図研アルファテック インストーラー		
インストール		
ACAD-DENKI をインストール	しています	
ACAD-DENKI		
Window	s Iこ ACAD-DENKIを設定しています。しばらくお待ちください	
残归時間:8秒	AB CAD の選択	\times
	2 起動する CAD を選択してください	
	一覧(L):	
	Bricscad 2*.* Bricscad 2*.*	
		ок

3. 確認のメッセージが表示されますので、[OK] をクリックします。インストールが継続されます。

2. インストール後に CAD を選択する

インストール後にベース CAD を変更する方法について説明します。

1.スタートアイコンから、[A]の「Alfatech」-「アルファテックランチャー」を クリックします。

- 2. アルファテックランチャーが表示されます。「管理ツール」以下の CAD を選択する製品名を選択します。本例では ACAD-DENKI を選択しています。
- 3. 右ペインでベース CAD の変更を選択します。

🏝 アルファテック ランチャ			-		×
Alfatech ACAD-DENKI 電子ャビ ACAD-Net ACAD-Parts ユーティリティ 管理ツール ACAD-DENKI 電キャピ	ショートカットメニューの記 ショートカットメニューの記 ショートカットメニューの記 イルプ ブロットスクリフトテンブル グロットスクリフトテンブル グロットス CAD の変更 パーパー空間対応設定		使用属性 保存形式 場所の確 環境管理	生の設定 / ての設定 観忍と変更 型	
電子やと ACAD-Net ACAD-Parts	使用属性の設定		官理者の	」登赫(更)	(fT) 》
使用する CAD の種類を変更できます(管理者専用)	起動		終了	

4. 選択した製品で使用する CAD を選択し [OK] をクリックします。

🚰 CAD の選択	×
2 起動する CAD を選択してください	
一覧(L):	
Bricscad 2** Bricscad 2*.*	
OK 7	ยม

5. 確認のメッセージが表示されますので、[OK] をクリックします。CAD の選択が終了します。

インストールガイド



図研アルファテック製品のアンインストールの手順について説明します。

1. ライセンスアクティベート解除 / スタンドアロン版

製品のアクティベートを解除します。解除を行わないと他の PC でのアクティベートができません。そのため、製品をアンインストールする前にアクティベート解除を行います。

1. スタートアイコンから、[A] の「Alfatech」-「アルファテックランチャー」を クリックします。

2. アルファテックランチャーが表示されます。「管理ツール」の「ライセンス形式の設定」を選択し、 [起動]をクリックします。

🏂 アルファテック ランチャ			_		×
Alfatech ACAD-DENKI 電キャビ ACAD-Net ACAD-Parts ユーティリティ 管理ツール ACAD-DENKI 電キャビ ACAD-Net ACAD-Net ACAD-Parts	 ライセン ライン ライン ライセン ライン ション シー シー シー シー シー シー シー <l< td=""><td> バスタイプ変更 バス形式の設定 ウンロードの設定 確認と一括変更 ・・括書き出し ・・括ダウンロード </td><td></td><td></td><td></td></l<>	 バスタイプ変更 バス形式の設定 ウンロードの設定 確認と一括変更 ・・括書き出し ・・括ダウンロード 			
ライセンス形式を設定します(管理者専	7 用)	起動		終了	

3. アクティベート済みライセンス一覧が表示されます。左ペインで「シリアル番号 (バージョン)」 を選択し、[アクティベート解除]をクリックします。

🎫 アクティベート済みライセンス一覧			×
Proxy設定	アクティベート解除	acf ファイル アクテ	イベート
[S00005] (202*)	ACAD 電ギャI ACAD ACAD	-DENKI Ë -Parts -IO	^
			~
(本時会壯反注自力ロア	クティベート ライ	センス更新	ОК

4. メッセージが表示されます。[OK] をクリックします。



5. アクティベート解除が実行されます。[OK] をクリックします。

☶ アクティベート済みライセンス一覧	đ		×
Proxy設定	アクティベート解释余	acf ファイル アクティベート	
			^
			~
体験版追加	ロアクティベート 54	(センス更新 OK	

2. アクティベート解除 / プロキシ設定

web 接続にプロキシ設定を行われている場合、アクティベート解除時にもプロキシ設定を行ってください。

プロキシ設定をされているか不明な場合でも、アクティベートを実行すると(エラーコード-132)または、(エラーコード-136)等が表示され、アクティベートができない場合、プロキシの設定を行ってください。

プロキシ設定は、各社様ごとの独自設定となります。ソフトウェアによる共通の設定ではございません。 御社のシステム、またはネットワーク管理者の方に設定内容のご確認をお願いします。

1. アクティベート済みライセンス一覧にて [Proxy 設定] をクリックします。

■■ アクティベート済み	ライセンス一覧				×
Proxy設定		アクティベート解释	余 a	cf ファイル アクラ	Frx=F
[S00005] (202*)					^
			ļ		~
	体験版追加ア	クティベート	ライセンス更	新	ок

2. プロキシ設定ダイアログが表示されます。プロキシサーバー設定を入力し、[OK] をクリックします。

■ヨ プロキシ設定	×
│ ブロキシサーバ設定 ────	
ホスト名 /	ポート番号
□ 2-ザ名	パスワード
	OK キャンセル
東京 プロキジ設定	~
■3 プロキシ設定	×
画 プロキシ設定 プロキシサーバ酸定	×
■ プロキシ設定 プロキシサー/ 議設定 ホスト名 *******	× ポート番号
□ プロキシ設定 プロキシサー/譲定 ホスト名 *******	× ポート番号 パスワード *******

本設定後に、アクティベート解除の操作を実行してください。

プロキシ設定の情報は、アクティベート時に一時的に使用されます。前回値の保持はされませんので ご注意ください。

アクティベート、アクティベート解除を実行する都度、設定が必要となります。

プロキシ設定を行っても (エラーコード -136) 等が表示する場合は、web 通信時に HTTP トランザクショ ンでエラーが発生している可能性があります。

このエラーは多くの場合にアクセスする URL が制御されている場合に発生いたします。

以下の**図研アルファテックライセンスサーバーサイトの** URL に対しましてアクセス許可を与えてください。 https://www.alfatech.jp/support/Activation/ 3. ライセンス解除 / ネットワーク版

図研アルファテック製品のネットワーク版のクライアント PC では、サーバー設定を変更する必要はありません。

ライセンスの借用などを行っている場合は、返却処理を行ってください。

4. アンインストール

製品のアンインストールは各 OS の「アプリと機能」で行ってください。 図研アルファテック製品のプログラム名はすべて「Alfatech 製品名 2025」のようになっています。 電キャビのマイデータベースはインスタンス名が「LocalDB」となっています。

例「Microsoft SQL Server 2022 Express LocalDB

Windows10の例 アプリと機能

設定		>	<
命 ホーム	アプリと機能		
設定の検索 アプリ	Alfatech ACAD-DENKI 2025 (x64) 26.0.20597	449 MB 2024/08/05	
■ アプリと機能	変更 📐	アンインストール	
□ 既定のアプリ	Alfatech 電キャビ 2025 (x64)	221 MB 2024/08/05	

1. アンインストールを行う製品を選択し、[アンインストール]をクリックします。 (本例は Windows10 画面です)

アプ	リと機能		
P	Alfatech ACAD-DENKI	2025 (x64)	449 MB
	26.0.20597		2024/00/03
		変更	アンインストール

2. メッセージが表示されます。[アンインストール]をクリックします。

アプリと機能	
Alfatech ACAD	このアブリとその関連情報がアンインストールされま す。
26.0.20597	アンインストール
	変更 アンインストール

スプレッドが表示します。表示が消えればアンインストールの終了です。

ACAD-DENKI	
Windows Iこ ACAD-DENKI を設定しています。しばらくお	待ちください。
残归時間:0秒	
	キャンセル

5. プログラム名一覧

インストール製品のプログラム一覧です。

ご使用製品のバージョンの確認、アンインストール時などの製品名の参考としてください。

整理 ▼	
名前 ^	発行元
📧 Alfatech 3D配線ルートビューワ 2025 (x64)	Zuken Alfatech Inc.
📧 Alfatech 3D盤図 2025 (x64)	Zuken Alfatech Inc.
📧 Alfatech 3D盤配線支援 2025 (x64)	Zuken Alfatech Inc.
Alfatech ACAD-DENKI 2025 (x64)	Zuken Alfatech Inc.
參 Alfatech BJサ−パー連続印刷 2025 (x64)	Zuken Alfatech Inc.
📧 Alfatech Reprise License Manager オプション 2025 (x64)	Zuken Alfatech Inc.
■ Alfatech キュービクルプラン 2025 (x64)	Zuken Alfatech Inc.
📧 Alfatech ハード回路シミュレーター 2025 (x64)	Zuken Alfatech Inc.
📧 Alfatech 検索奉行EX 2025 (x64)	Zuken Alfatech Inc.
📧 Alfatech 朱書奉行 2025 (x64)	Zuken Alfatech Inc.
📧 Alfatech 電キャビ 2025 (x64)	Zuken Alfatech Inc.
📧 Alfatech 配線ルートビューワ 2025 (x64)	Zuken Alfatech Inc.
📧 Alfatech 盤配線支援 2025 (x64)	Zuken Alfatech Inc.
■ Alfatech 盤配線支援システム 小寺キャスティング 2025 (x64)	Zuken Alfatech Inc.

8.製品アイコン一覧

図研アルファテック製品クライアントインストーラーでインストール対象となる製品のデスクトップアイコンの一覧です。

1.2D 製品デスクトップアイコンと起動(実行)方法

製品名	デスクトップアイコン	起動方法
2D		
ACAD-DENKI	AGAD-DENKI	デスクトップアイコンから起動 アルファテックランチャから起動
ACAD-Parts	_	アルファテックランチャから起動 ACAD-DENKI 内メニューで実行
ACAD-IO	-	アルファテックランチャから起動
電子回路オプション	-	ACAD-DENKI 内メニューで実行
チューブマーカーリンク	_	ACAD-DENKI 内メニュー ACAD-Net から実行
図面 DENKI 化ツール	-	ACAD-DENKI 内メニューで実行
管理者ツール	インストール後に「プログラムと機能」 から追加でインストールします。	アルファテックランチャから起動
Wiring PLAN 2D	<mark>●●●</mark> ●●●	デスクトップアイコンから起動 アルファテックランチャから起動
Wiring PLAN 2D 測長処理	月日 2. 測長処理	デスクトップアイコンから起動 アルファテックランチャから起動
CSV データ変換モジュール 2D	2. CSVデーク変換ル 担	デスクトップアイコンから起動 アルファテックランチャから起動
盤配線支援システム KODERA 電線加工プログラム	KODERA電線加工 プログラム	デスクトップアイコンから起動 アルファテックランチャから起動
ハード回路シミュレーター	-	ACAD-DENKI 内メニューで実行
キュービクルプラン	-	ACAD-DENKI 内メニューで実行

「管理者ツール」は ACAD-DENKI とそのオプションのメニュー使用の制限を行うオプションです。

2.3D 製品デスクトップアイコンと起動(実行)方法

製品名	デスクトップアイコン	起動方法
3D		
3D 盤図		デスクトップアイコンから起動 アルファテックランチャから起動
Wiring PLAN 3D	<mark>▶▼</mark> ▶■ 1.3D市德処理	デスクトップアイコンから起動 アルファテックランチャから起動
Wiring PLAN 3D 測長処理	2.3D則長処理	デスクトップアイコンから起動 アルファテックランチャから起動
CSV データ変換モジュール 3D	3. 3DCSWデーダ変換 処理	デスクトップアイコンから起動 アルファテックランチャから起動

3D 盤図は、他製品が同じ環境にインストールされている場合、後からインストールを行うとデスクトップアイコンが作成されません。

先にインストールされた製品を起動後に、メニューから実行してください。

3. その他製品デスクトップアイコンと起動(実行)方法

製品名	デスクトップアイコン	起動方法
その他		
BJ サーバー連続印刷 クライアント		デスクトップアイコンから起動 アルファテックランチャから起動
BJ サーバー連続印刷 サーバー設定用	● ■建築単制(サーバ - 設定用)	デスクトップアイコンから起動 アルファテックランチャから起動
朱書奉行 フォルダ(物件)間比較	「「「」 フォルズ(物件))間距 要	デスクトップアイコンから起動 アルファテックランチャから起動
朱書奉行 ファイル(図面)間比較	777(以図画)間比 或	デスクトップアイコンから起動 アルファテックランチャから起動
検索奉行 EX		デスクトップアイコンから起動 アルファテックランチャから起動
検索奉行 EX サーバー設定用 ・インデックスの設定 ・インデックスの新規作成 ・インデックスの更新・最適化	-	スタートメニューから起動
ACAD-KIKAI	ACAD-KIKAI	デスクトップアイコンから起動 アルファテックランチャから起動

インストールガイド

<< このページは白紙です。>>

3.サーバー製品インストール

下記製品をサーバー PC にインストールする場合について説明します。

・図研アルファテック Reprise ライセンス管理サービス

(ライセンス形式ネットワーク版のみ)

- ・電キャビ、ACAD-Partsのデータベース
- ・検索奉行 EX サーバー設定用アプリケーション
- ・BJ サーバー連続印刷 サーバー設定用アプリケーション 準備するもの:

図研アルファテック製品サーバー用インストーラー

ネットワーク版ご使用の場合は、対象製品のライセンスファイル

1.サーバーへのインストール製品と設定

サーバー用のインストールメディアでは、Reprise ライセンス管理サービス、電キャビ・ACAD-Parts 用データベース(構築)、検索奉行 EX 用のサーバー設定、BJ 連続印刷用のサーバー設定をインストー ルすることができます。

1. インストール対象 PC の動作環境

インストール対象 PC の動作環境(参照:<u>1. 概要の1. インストール製品についての5. 一元管理における動作環境</u>)、必要なインストーラーが揃っておりますか、前章のチェックシートなどを使用して確認してください。

インストール対象 PC に Administrator、または管理者権限のあるユーザーでログオンしてください。 使用中のアプリケーション、プログラムをすべて終了させてください。また、ウィルス チェック プ ログラムなどの常駐プログラムが稼働している場合は、一時的に終了していただくことを推奨いたし ます。

2. インストール製品の確認

以下の製品がサーバーへのインストール対象製品となります。

• 電キャビ、ACAD-Parts 用データベース

電キャビの一元管理、または ACAD-Parts の部品マスタの一元管理をされる場合に、共有データベース としてインストールします。

• 電キャビ、ACAD-Parts 用データベース(既存データベースに構築)

インストール対象 PC にインストールされている SQL Server をデータベースとしてご試用される場合 に、電キャビ、ACAD-Parts 用のテーブル等の構築だけを行います。

• アルファテック Reprise ライセンス管理サービス

図研アルファテック製品のネットワークライセンスを管理するための、プログラムをインストールし サービスを作成します。

• 検索奉行 EX(サーバー設定用)図研アルファテックのサーバー用製品

検索奉行 EX をご購入された場合、サーバー設定用のプログラムのインストールが必要です。

• BJ サーバー連続印刷(サーバー設定用)図研アルファテックのサーバー用製品

BJサーバー連続印刷をご購入された場合、サーバー設定用のプログラムのインストールが必要です。

いずれもクライアントインストールを実施する前にインストールし設定の構築をされることをお勧めいたします。

3. Windows ファイアウォール

電キャビ、ACAD-Partsの共有データベース用の「SQL Server」インストール後、またアルファテック Reprise ライセンス管理サービスではWindows上でサービス(TCP/IP プロトコル使用)を開始します。 その為、インストールした Windows の OS 上で「Windows ファイアウォール」が有効な場合、他の 端末からは認識することができません。その為、Windows ファイアウォールの設定にて、プログラム またはポートの例外を追加してください。

2.電キャビ、ACAD-Parts 用データベース

電キャビ、ACAD-Parts 用のデータベースのインストールについて説明します。

新規にデータベースをインストールし構築する場合(通常の場合)、「電キャビ、ACAD-Parts用データベース (SQL Server Express)」を選択してインストールします。

既に対象 PC にインストールされている SQL Server Express を電キャビ、ACAD-Parts 用データベース として使用されます場合、「電キャビ、ACAD-Parts 用データベース(既存データベースに構築)」を選 択してテーブル等の構築だけを行います。

1. SQL Server Express インストールと構築

電キャビ、ACAD-Partsのデータベースエンジンとして、「Microsoft SQL Server 2022 Express」 をインストールします。 継続して、データベース用のテーブル"電キャビ用「DENCABI8」"と"ACAD-Parts用「DENKIBOM」"が 構築されます。

1. インストーラー(MEDIA_S_1041.iso)をマウントし、仮想ディスク内の Setup.exe をダブル クリックして起動してください。

図研アルファテック サーバー用製品・ライセンス管理・共有DB用インストーラ	×
図研アルファテック サーバー用製品・ライセンス管 理・共有DB用インストーラーウィザードへようこそ	
本ウィザードでは、以下の製品をインストールします。 図研アルファテックのサーバー用製品 アルファテック Repriseライセンス管理サービス 電キャビ・ACAD-Parts用データベース (SQL Server Express) (SQL Server の使用許諾条件は、マイクロソフト ソフトウェアライセ ンス条項に準じます。) 続行するには、*)次へ**をクリックしてください。	
< 戻る(B) 次へ(N) > 、 キャンセル	

2.[次へ]をクリックします。

3. 使用許諾契約書が表示されます。

図研アルファテック製品をご使用いただくためには、ソフトウェア使用許諾契約のすべての条項 に同意していただく必要があります。ソフトウェア使用許諾契約を注意深くお読みください。

図研アルファテック インストーラー	×
使用許諾契約書	
使用許諾契約書をお読みください。以下の条件に同意される場合は 「同意する]をクリックしてから〕次へ]をクリックして ださい。その他の場合は[キャンセル]をクリックしてください。	<
ソフトウェア使用許諾契約	-
図研アルファテック様式会社(以下「甲」といいます。)と、お客様(以下「ライ センシー」といいます。)は、甲が著作権を有する第1条記載のソフトウェア(以下 「本ソフトウェア」といいます。)について、本ソフトウェアの全部又は一部をコン ピューターのハードディスク等の記憶装置へ保存したとき、又は本ソフトウェアを使 用したときは、ソフトウェア使用許諾契約(以下「本契約」といいます。)に同意し たものとみなし、本契約は成立し効力を生ずるものとします。	
第1条 (定義) 本契約において、次の各号に定める用語の定義は、当該各号に定めるところによ	
 <p< td=""><td></td></p<>	
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	ŀ

4. すべての条項に同意いただける場合は [同意する(A)]を選択します。 [次へ]をクリックします。

図研アルファテック インストーラー	×
使用許諾契約書	
使用許諾契約書をお読みください。以下の条件に同意される場合は [同意する] ださい。その他の場合は[キャンセル]をクリックしてください。	をクリックしてからじたへ]をクリックしてく
ソフトウェア使用許諾考	2約
図研アルファテック株式会社(以下「甲」といいます。) センシー」といいます。)は、甲が著作権を有する第1条詞 「本ソフトウェア」といいます。)について、本ソフトウェ ピューターのハードディスク等の記憶装置へ保存したとき、 用したときは、ソフトウェア使用許諾契約(以下「本契約」 たものとみなし、本契約は成立し効力を生ずるものとします	と、お客様(以下「ライ 1載のソフトウェア(以下 2 アの全部又は一部をコン 又は本ソフトウェアを使 といいます。)に同意し た。
第1条 (定義) 本契約において、次の各号に定める用語の定義は、当該	终各号に定めるところによ
○同意しない(D) ●同意する(A))
< 戻る(B)	次へ(N) > トレート キャンセル

使用許契約書に同意されない場合は[キャンセル]をクリックし終了してください。

5. インストール製品の指定が表示されます。一番上の「電キャビ、ACAD-Parts 用データベース(SQL Server Express)」を選択します。

図研アルファテック サーバー用製品・ライセンス管理・共有DB用インストーラ	×
サーバー製品の選択	
インストール製品を選択してください。	
〇 電キャビ、ACAD-Parts 用データベース (SQL Server Express)	
◯ 電キャビ、ACAD-Parts 用データベース(既存データベースに構築)	
○ アルファテック Reprise ライセンス管理サービス	
○図研アルファテックのサーバー用製品	
検索奉行EX(サーバー設定用)	
検索奉行EXの検索インデックス設定用です。	
BJ連続印刷(サーバー設定用)	
連続印刷時の共有パス、その他必要な設定用です。	
< 戻る(B) 次へ(N) >	キャンセル

6.[次へ]をクリックします。

図研アルファテック サーバー用製品・ライセンス管理・共有DB用インストーラ	×
サーバー製品の選択	
インストール製品を選択してください。	
◉ 電キャビ、ACAD-Parts 用データベース (SQL Server Express)	
○ 電キャビ、ACAD-Parts 用データベース (既存データベースに構築)	
○ アルファテック Reprise ライセンス管理サービス	
○図研アルファテックのサーバー用製品	
■検索奉行EX(サーバー設定用)	
検索奉行EXの検索インデックス設定用です。	
BJ連続印刷(サーバー設定用)	
連続印刷時の共有パス、その他必要な設定用です。	
< 戻る(B) 次へ(N) > 、	キャンセル

7. サーバー情報が表示されます。

本例では既定のインスタンスを指定しています。

図研アルファテック サーバーインストーラー	×
サーバー情報	
SQL Server のインスタンス名、および、管理者 (sa) のパスワードを入力してください。	
● 既定のインスタンス(D)	
○名前付きインスタンス(N): MSSQLSERVER	
パスワードの入力:	
パスワードの確認入力:	
	キャンカル
く 庆司(日) (八八) >	777210

既定のインスタンスを使用したくない場合は、「名前付きインスタンス」を選択し、既定 (MSSQLSERVER) 名以外の任意のインスタンス名を入力してください。

SQL Server のインスタンス名、および、管理者 (sa) のパスワードを入力してください。

○ 既定のインスタンス(D)	
● 名前付きインスタンス(N):	MSSQLALFA
パスワードの入力:	
パスワードの確認入力:	

(SQL Server セットアップヘルプからの抜粋)

インスタンス ID には任意の値を指定できますが、特殊文字や予約されたキーワードは使用しないで ください。

アンダースコア (_) で始まるインスタンス ID、またはシャープ記号(#) かドル記号(\$) を含むイ ンスタンス ID はサポートされていないことに注意してください。 **8.**SQL Server のシステム管理者(sa)ユーザのパスワードを設定し、[次へ]をクリックします。 パスワードは、パスワードポリシーの要件を満たしている必要があります。

強度のあるパスワード:アルファベット大文字、小文字、数字を含む8文字以上の文字列例) DENKIDBPassV10

図研アルファテック サーバーインストーラー	×
サーバー情報	
SQL Server のインスタンス名、および、管理者 (sa) のパスワードを入力してください。	
● 既定のインスタンス(D)	
○名前付きインスタンス(N): MSSQLSERVER	
パスワードの入力:	
パスワードの確認入力:	
< 戻る(B) 次へ(N) >	キャンセル

9. Microsoft SQL Server 2022 Express のインストールが実行されます。

既定のインスタンスを選択した場合、データベースエンジンの認証モードとして、「混合モード (M) Windows 認証と SQL Server 認証 」となります。

図研アルファテック インストーラー		×
インストール		
Microsoft SQL Server 2016 Express SP3 をインストーノ	ししています	
Microsoft SQL Server 2016 Express SP3	×	
準備中: C:¥Users¥denki¥Desktop¥MEDIA_S_10	41¥SQLEXPR_x64_JPN¥LEYJGOSP.DLL キャンセル	
	< 戻る(B) 次へ(N) > キ	ャンセル
インストールが完了するまでそのまま触らずにお待ちください。

🐮 SQL Server 2016 セットアップ			-		\times
セットアップ ファイルのイン SQL Server セットアップの更新	ノストール プログラムが検出され、インストール対象として指定し	た場合は、更新プログラムもインストールされます。			
セットアップファイルのインストール インストールの進行状況					
	930	ステータス			
	製品の更新プログラムのスキャン	完了			_
	セットアップ ファイルのダウンロード	スキップ			
	セットアップファイルの抽出	スキップ			
	セットアップ ファイルのインストール	開始されていません			
	1	< 戻る(8) 次へ(1)	>	キャンセ	ΙV

髕 SQL Server 2016 セットアップ	-	-		\times
インストールの進行状況				
セットアップ ファイルのインストール インストールの進行状況	機能シナリオを設定しています。			
	次へ(四) >		キャンセノ	

継続して、データベース用のテーブル"電キャビ用「DENCABI8」"と"ACAD-Parts 用「DENKIBOM」" が構築されます。

部品マス [(Y)es Y	タ用データベース名 /(N)o/(C)ancel]	:DENKIBOM (固定)			
ユーザを作!!	ಸೆರಿಕರ				
1> 2> 1>					
電キャビ用の	データベースを作成し	ます			
1> 2> 1> 1 10> 11> 12 1> 2> 3> (1 1> 2> 3> 4 5> 36> 37>	 2> 3> 4> 5> 6> 7> > 13> 14> 15> 16> 1 行処理されました) > 5> 6> 7> 8> 9> 10: 38> 39> 40> 41> 42 	8> 9> 10> 11> 12> 13> 7> 18> 19> 1> 2> 3> 4 > 1> 2> 3> 4> 5> 6> 7> > 43> 44> 45> 46> 1>	14>15>16>16>17>1 >5>6>7>8>9>10 8>9>1>2>3>4>5>6>7>8>9>10 2>3>4>5>6>1>2	8> 19> 20> 21> 22 > 11> 12> 13> 14) 5> 6> 7> 8> 9> 10 > 3> 4> 5> 6> 1>	> 23> 24> 25> : > 15> 16> 17> 1 > 11> 12> 13> 1 2> 3> 4> 5> 6>
		中止	(A)		

10. 完了が表示されます。[完了]をクリックします。



インストールが終了します。

新規インストール / 電キャビ、ACAD-Parts テーブルの作成の終了です。

引き続き「3. SQL Server 構成マネージャの設定」を行ってください。

2. 電キャビ、ACAD-Parts 用テーブルの構築

既に SQL Server がインストールされている環境で下記の時、こちらの手順を行います。 ・インスタンス名が登録された既存のデータベースに、電キャビ、ACAD-Partsのテーブルを構築する ※通常の場合は1.新規インストールにて専用のデータベースのインストール、「電キャビ、ACAD-Parts」専用のインスタンス名を作成してください。

1. インストーラー(MEDIA_S_1041.iso)をマウントし、仮想ディスク内の Setup.exe をダブル クリックして起動してください。



2.[次へ]をクリックします。

3. 使用許諾契約書が表示されます。

図研アルファテック製品をご使用いただくためには、ソフトウェア使用許諾契約のすべての条項 に同意していただく必要があります。ソフトウェア使用許諾契約を注意深くお読みください。

図研アルファテック インストーラー X	
使用許諾契約書	
使用許諾契約書をお読みください。以下の条件に同意される場合は [同意する]をクリックしてから〕なへ]をクリックしてく ださい。その他の場合は[キャンセル]をクリックしてください。 	
ソフトウェア使用許諾契約	
図研アルファテック株式会社(以下「甲」といいます。)と、お客様(以下「ライ センシー」といいます。)は、甲が著作権を有する第1条記載のソフトウェア(以下 「本ソフトウェア」といいます。)について、本ソフトウェアの全部又は一部をコン ピューターのハードディスク等の記憶装置へ保存したとき、又は本ソフトウェアを使 用したときは、ソフトウェア使用許諾契約(以下「本契約」といいます。)に同意し たものとみなし、本契約は成立し効力を生ずるものとします。	
第1条 (定義) 本契約において、次の各号に定める用語の定義は、当該各号に定めるところによ	
 	
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	

4. すべての条項に同意いただける場合は [同意する(A)]を選択します。 [次へ]をクリックします。

図研アルファテック インストーラー	×
使用許諾契約者	
使用許諾契約書をお読みください。以下の条件に同意される場合は「同意する]をクリックしてから〕次へ]をクリックしてください。 ださい。その他の場合は[キャンセル]をクリックしてください。 -	(
ソフトウェア使用許諾契約	-
図研アルファテック様式会社(以下「甲」といいます。)と、お客様(以下「ライ センシー」といいます。)は、甲が著作権を有する第1条記載のソフトウェア(以下 「本ソフトウェア」といいます。)について、本ソフトウェアの全部又は一部をコン ピューターのハードディスク等の記憶装置へ保存したとき、又は本ソフトウェアを使 用したときは、ソフトウェア使用許諾契約(以下「本契約」といいます。)に同意し たものとみなし、本契約は成立し効力を生ずるものとします。	
第1条 (定義) 本契約において、次の各号に定める用語の定義は、当該各号に定めるところによ	
○ 同意しない(D) ● 同意する(A)	
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	,

使用許契約書に同意されない場合は[キャンセル]をクリックし終了してください。

5. インストール製品の指定が表示されます。上から二番目の「電キャビ、ACAD-Parts 用データベース(既存のデータベースに構築)」を選択します。

図研アルファテックサーバー用製品・ライセンス管理・共有DB用インストーラ	×
サーバー製品の選択	
インストール製品を選択してください。	
〇 電キャビ、ACAD-Parts 用データベース (SQL Server Express)	
◉ 電キャビ、ACAD-Parts 用データベース (既存データベースに構築)	
○ アルファテック Reprise ライセンス管理サービス	
○図研アルファテックのサーバー用製品	
■検索奉行EX(サーバー設定用)	
検索奉行EXの検索インデックス設定用です。	
BJ連続印刷(サーバー設定用)	
連続印刷時の共有パス、その他必要な設定用です。	
< 戻る(B) 次へ(N) > キャン	セル

6.[次へ]をクリックします。サーバー情報が表示されます。

サーバー情報				
SQL Server のインスタン	ス名、および、管理者のユーザー名と	パスワードを入力してくた	ざい。	
インスタンス名(1):	MSSQLSERVER	~		
管理者のユーザー名(<u>A</u>): sa			
パスワードの入力:				
パスワードの確認入力:				

7.「インスタンス名」の一覧に SQL Server に登録済みのインスタンス名がすべて表示されます。 対象とするインスタンス名を選択します。

図研アルファテック サーバーインスト-	-7-			×
サーバー情報				
SQL Server のインスタンス名	、および、管理者のユーザ	ー名とパスワードを入力	してください。	
	MSSQLSERVER MSSQLSERVER	~		
管理者のユーザー名(<u>A</u>):	sa			
パスワードの入力:				
パスワードの確認入力:				
		< 戻る(<u>B</u>)	次へ(<u>N</u>) >	キャンセル

8.SQL Server のシステム「 sa 」ユーザのパスワードの入力し、[次へ] をクリックします。

パスワードは、選択されたインスタンス名の作成時に設定されたパスワードを入力してください。

例) DENKIDBPassV10

図研アルファテック サーバーインストー	-5-	×
サーバー情報		
SQL Server のインスタンス名。	、および、管理者のユーザー名とパスワードを入ナ 	」してください。 -
インスタンス名(1):	MSSQLSERVER ~	
管理者のユーザー名(<u>A</u>):	Sa]
パスワードの入力 ፡	•••••]
パスワードの確認入力:	•••••]
	< 戻る(<u>B</u>)	次へ(<u>N)</u> > キャンセル

9. テーブルの構築が実行されます。

図研アルファテック インストーラー	×
図研アルファテック インストーラー	×
 データベースに 'VIEW FOLDER TEXT' という名前のオブジェクトが既に存在します。 1>2>3>4>5>6>7>8>メッセージ 2714、レベル 16、状態3、サーバー DESKTOP-AGROUP¥MSSQLALFA、 データベースに 'VIEW FOLDER DATE' という名前のオブジェクトが既に存在します。 1>2>3>4>5>6>7>8>メッセージ 2714、レベル 16、状態3、サーバー DESKTOP-AGROUP¥MSSQLALFA、 データベースに 'VIEW FOLDER INT' という名前のオブジェクトが既に存在します。 1>2>3>4>5>6>7>8>9>10>11>12>13>14>メッセージ 2714、レベル 16、状態3、サーバー DESKTOP- データベースに 'VIEW FOLDER VALUES' という名前のオブジェクトが既に存在します。 1>2>3>4>5>6>7>8>9>10>11>12>13>14>メッセージ 2714、レベル 16、状態3、サーバー DESKTOP- データベースに 'VIEW FOLDER VALUES' という名前のオブジェクトが既に存在します。 1>2>3>4>5>6>7>8>9>10>11>12>13>14>15>16>17>18>19>20>21>22>23>24>25>26>27. データベースに 'GetTextFileText' という名前のオブジェクトが既に存在します。 1>2>3>4>5>6>7>8>9>10>11>12>13>14>15>16>17>18>19>20>21>22>23>24>25>26>27. データベースに 'GetTextFileDate' という名前のオブジェクトが既に存在します。 1>2>3>4>5>6>7>8>9>10>11>12>13>14>15>16>17>18>19>20>21>22>23>24>25>26>27. データベースに 'GetTextFileDate' という名前のオブジェクトが既に存在します。 1>2>3>4>5>6>7>8>9>10>11>12>13>14>15>16>17>18>19>20>21>22>23>24>25>26>27. データベースに 'GetTextFileDate' という名前のオブジェクトが既に存在します。 1>2>3>4>5>6>7>8>9>10>11>12>13>14>15>16>17>18>19>20>21>22>23>24>25>26>27. データベースに 'GetTextFileDate' という名前のオブジェクトが既に存在します。 1>2>3>4>5>6>7>8>9>10>メッセージ 2714、レベル 16、状態3、サーバー DESKTOP-AGROUP¥MSSQLALFA、 データベースに 'VIEW FILE_TEXT' という名前のオブジェクトが既に存在します。 1>2>3>4>5>6>7>8>9>10>メッセージ 2714、レベル 16、状態3、サーバー DESKTOP-AGROUP¥MSSQLALFA、 データベースに 'VIEW FILE_DATE' という名前のオブジェクトが既に存在します。 1>2>3>4>5>6>7>8>メッセージ 2714、レベル 16、状態3、サーバー DESKTOP-AGROUP¥MSSQLALFA、 データベースに 'VIEW FILE_DATE' という名前のオブジェクトが既に存在します。 1>2>3>4>5>6>7>8>メッセージ 2714、レベル 16、状態3、サーバー DESKTOP-AGROUP¥MSSQLALFA、 データベースに 'VIEW FILE 	プロ プロ AG > 2 > 2 > 2 .AL プロ プロ
中止(A)	
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセ	.JV

完了が表示されます。[完了]をクリックします。

図研アルファテック インストーラー		×
	完了	
	インストールが完了しました。 「完了」を押してウィザードを終了してください。	
	< 戻る(B) 完了	

インストールが終了します。

電キャビ、ACAD-Parts テーブルの作成の終了です。

3. SQL Server 構成マネージャの設定

インストール作業終了後、マイデータベース等が有効にならない場合、スタート画面から [SQL Server 構成マネージャー]を起動し、任意に下記の作業を行ってください。 通常は本手順は不要です。

インストール後にプログラムが自動的に TCP/IP の有効化、SQL SERVER の再起動を行います。

1.TCP/IP の有効化

「MSSQLSERVER のプロトコル」を選択し、プロトコル名から TCP/IP を右クリックし、メニューから「有効化」を実行します。



2. 「SQL Server のサービス」の再起動

右ペインから「 SQL Server (MSSQLSERVER) 」を選択し、右クリックメニューから「再起動」 を選択します。

Sql Server Configuration Manager			_		×
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)					
🗢 🔿 🙍 🔚 📓 📓 🕐 🔍 📀 🎯					
🛞 SQL Server 構成マネージャー (ローカル)	名前		状態		
SQL Server のサービス	🐞 SQL Ser	🐞 SQL Server Browser		停止	
し、SQL Server ネットワーク構成 (32 ビット)	SQL Set		n\ ≢ /∓d	9	
> <u>今</u> SQL Native Clent 11.0の構成 (S2 E 7下)	🚡 SQL Sei	開殆(S)			
		停止(O)			
SOL Native Client 11.0の構成		一時停止(P)			
		再開(E)			
		再起動(T)			
	<	プロパティ(R)			>
選択したサービスを再起動 (停止して開始)します	_	ヘルプ(H)			

4. 対応データベース

電キャビ、ACAD-Partsのデータベースとして接続確認が取れているデータベースです。

以下のデータベースについて、接続確認が取れています。

SQL Server 2014

SQL Server 2016

SQL Server 2017

SQL Server 2019

対応 OS につきましては各 SQL Server バージョンの推奨 OS となります。

5. インストールされるデータベース

インストールされるデータベースのバージョンはインストーラー内にある Setup64.ini または Setup32.iniの[Setup] セクションの "Database" により決定されます。

デフォルトでは SQL Server Express 2022 となっています。

デフォルト記述

[Setup] Server=1

Database=SQL Server Express 2022

:

略

:

[SQL Server Express 2022]

 $\label{eq:scalar} \mbox{ExePath=MISC} \mbox{SQL Server 2022 Express} \mbox{SQL} \mbox{ExPR}_x \mbox{64}_J \mbox{PN. exe}$

CmdLineOption=/QS /IACCEPTSQLSERVERLICENSETERMS /SUPPRESSPRIVACYSTATEMENTNOTICE / ACTION=install /FEATURES=SQL /SECURITYMODE=SQL /SAPWD=%SAPWD% /INSTANCENAME=%INSTANCENAME% /ADDCURRENTUSERASSQLADMIN=True /SQLSVCACCOUNT="%SQLSVCACCOUNT%" /TCPENABLED=1

[&]quot;ExePath"は、"Database"に指定した SQL Server の各バージョンの ¥MISC フォルダ以下にあるパス と実行 exe までを記述します。

インストールするバージョンを変更する場合は、上記を参考に、インストール実行前に書き換えてく ださい。

3.Repraise ライセンス管理サービス

図研アルファテック製品をネットワークライセンス(フローティングライセンス)でご使用の場合に、 サーバーに本作業を行ってください。

また、冗長構成などで2台のサーバー PCを使用される場合も、対象サーバー PC に対して以降の作業 を行ってください。

インストール実行後、アクティベートを行います。製品アクティベート用のライセンスファイルを準 備します。

- 1. アルファテック Repraise ライセンス管理サービスのインストール
- **1.**インストーラー(MEDIA_S_1041.iso)をマウントし、仮想ディスク内の Setup.exe をダブル クリックして起動してください。

図研アルファテック サーバー用製品・	ライセンス管理・共有DB用インストーラ	×
	図研アルファテック サーバー用製品・ライセンス管 理・共有DB用インストーラーウィザードへようこそ	
	本ウィザードでは、以下の製品をインストールします。	
	図研アルファテックのサーバー用製品	
10012	アルファテック Repriseライセンス管理サービス	
	電キャビ・ACAD-Parts用データベース(SQL Server Express) (SQL Server の使用許諾条件は、マイクロソフト ソフトウェアライセ ンス条項に準じます。)	
	続行するには、 "次へ" をクリックしてください。	
	< 戻る(B) 次へ(N) > 、 キャンセル	

2.[次へ]をクリックします。

3. 使用許諾契約書が表示されます。

図研アルファテック製品をご使用いただくためには、ソフトウェア使用許諾契約のすべての条項 に同意していただく必要があります。ソフトウェア使用許諾契約を注意深くお読みください。

図研アルファテック インストーラー	×
使用許諾契約書	
使用許諾契約書をお読みください。以下の条件に同意される場合は 「同意する]をクリックしてから〕次へ]をクリックして ださい。その他の場合は[キャンセル]をクリックしてください。	<
ソフトウェア使用許諾契約	-
図研アルファテック様式会社(以下「甲」といいます。)と、お客様(以下「ライ センシー」といいます。)は、甲が著作権を有する第1条記載のソフトウェア(以下 「本ソフトウェア」といいます。)について、本ソフトウェアの全部又は一部をコン ピューターのハードディスク等の記憶装置へ保存したとき、又は本ソフトウェアを使 用したときは、ソフトウェア使用許諾契約(以下「本契約」といいます。)に同意し たものとみなし、本契約は成立し効力を生ずるものとします。	
第1条 (定義) 本契約において、次の各号に定める用語の定義は、当該各号に定めるところによ	
 <p< td=""><td></td></p<>	
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	ŀ

4. すべての条項に同意いただける場合は [同意する(A)]を選択します。 [次へ]をクリックします。

図研アルファテック インストーラー	×
使用許諾契約書	
使用許諾契約書をお読みください。以下の条件に同意される場合は [同意する] ださい。その他の場合は[キャンセル]をクリックしてください。	をクリックしてからじたへ]をクリックしてく
ソフトウェア使用許諾考	2約
図研アルファテック株式会社(以下「甲」といいます。) センシー」といいます。)は、甲が著作権を有する第1条詞 「本ソフトウェア」といいます。)について、本ソフトウェ ピューターのハードディスク等の記憶装置へ保存したとき、 用したときは、ソフトウェア使用許諾契約(以下「本契約」 たものとみなし、本契約は成立し効力を生ずるものとします	と、お客様(以下「ライ 1載のソフトウェア(以下 2 アの全部又は一部をコン 又は本ソフトウェアを使 といいます。)に同意し た。
第1条 (定義) 本契約において、次の各号に定める用語の定義は、当該	终各号に定めるところによ
○同意しない(D) ●同意する(A))
< 戻る(B)	次へ(N) > トレート キャンセル

使用許契約書に同意されない場合は[キャンセル]をクリックし終了してください。

5. サーバー製品の選択が表示されます。「アルファテック Repraise ライセンス管理サービス」を 選択します。



6.[次へ]をクリックします。

7. インストール製品名の確認が表示されます。[OK] をクリックします。

図研アルファテックサーバー用製品・ライセンス管理・共有DB用インストーラ	×
以下の製品をインストールします。 アルファテック Reprise ライセンス管理サービス	
OK キャンセル	

インストールが実行されます。

8. 完了が表示されます。[完了]をクリックします。



インストールが終了します。

2. RepriseNW ライセンスアクティベート

ネットワークライセンスのアクティベートを行います。 ネットワークライセンス用のアクティベートファイルをご準備ください。 冗長構成の場合はアクティベート操作は必要ありません。 取得されたプライマリ用とフェイルオーバー用のライセンスファイル (*.1ic) を2つともインストー ル先 (デフォルト: C:¥Program Files¥Alfatech¥AlfatechRLM) にコピーしてください。 Windows Server 2022の例です。

Windows スタートアイコンから「A」「Alfatech」以下の「RepriseNW ライセンスアクティベートツール」をクリックします。



2. 「アクティベート済みライセンス一覧」が表示します。[アクティベート]をクリックします。 (注意)プロキシ設定が必要な場合、先にプロキシ設定を行ってください。

■■■ アクティベート済みライも	2ンス一覧			>	<
プロキシ設定					
ポート番号 5058		ホストID	000		
					1
				÷	
	アクティベート		センス更新	ОК	1
					11

3.ファイルを選択ダイアログが表示します。

準備したライセンスファイルを選択し、[開く]をクリックします。

■■ ファイルを選択	×
← → × ↑ 🧧 « デスク > Reprise Licen ∨ ひ	Reprise License関連の検索 🛛 🔎
整理 ▼ 新しいフォルダー	
PC	
ファイル名(N): ACAD-DENKi2025.acnf く	アクティベーションキーリストファイル (' 〜 開く(O) キャンセル

4. アクティベーション確認のメッセージが表示します。

[OK] をクリックします。

■11 アクティベート済みう	イセンス一覧	×
_ プロキシ設定 ボート番号 5054	確認	× 53 ×
	<u>ОК</u> +тури	J ~
	アクティベート ライセンス更新	ОК

5. アクティベーションが完了します。

■■ アクティベート済みライセンス	《一覧			×
プロキシ設定…				
ポート番号 5058		ホストID	£	Ψ.
[N06543] (2025)				~
				¥
	アクティベート	51	センス更新	ок

左ペインの番号、バージョンの行をクリックすると、右ペインにアクティベート製品名が表示されます。[OK]をクリックします。

🎫 アクティベート済みライセンス	一覧			×
プロキシ設定 ポート番号 5058		ホストID	00	- -
[N06543] (2025)		ACAD- ACAD- 電キャビ ACAD-	IO 2本 DENKI 3本 3本 Parts 3本	~
	アクティベート	54	センス更新	ОК

ダイアログが終了します。

(注意) ネットワークライセンスでは web 接続によるアクティベート解除は行えません。

3. RLM_NW_license.lic ファイル

アクティベートに成功すると、インストール先 (C:¥Program Files¥Alfatech¥AlfatechRLM) に「RLM_ NW_license.lic」ファイルが作成されます。

ライセンス管理にて重要なファイルとなります。

削除・編集を行わないでください。

「RLM_NW_license.lic」ファイルはクライアント PC での製品インストール時に使用できます。 コピーしてご利用ください。



4. RepriseNW ライセンスサーバー Windows サービス登録

ライセンス管理の為のサービスを作成します。

冗長構成の場合、プライマリー、フェイルオーバー用のPCで同じ操作を行ってください。 Windows Server 2022の例です。

- Windows スタートアイコンから「A」「Alfatech」以下の「RepriseNW ライセンスサーバー Windows サービス登録」を右クリックします。
- 2.「その他」-「管理者として実行」を選択します。



サービスの登録は必ず「管理者として実行」にて行ってください。

3.「ユーザーアカウント制御のメッセージが表示された場合は、[はい]をクリックしてください。

4.RepriseNW ライセンスサーバー Windows サービス登録(コマンドプロンプト)が表示します。

Y と入力し、Enter を押します。



サービスが登録されます。

RepriseNWライセンスサーバーWindowsサービス登録	_		×
rlm_alfatech サービスを開始しますか (Y/N)?y rlm_alfatech サービスが登録されていないので登録 rlm_alfatech サービスを管録しました。 rlm_alfatech サービスを開始します. rlm_alfatech サービスに軍に開始されました。	とます	t.	
続行するには何かキーを押してください 🛓			

5.Enter を押して終了します。

(確認)

Windows のサービスを起動します。

タイトルバーの検索ボックスに「service」と入力し、アプリとして表示された「サービス」を起動します。 「rlm_alfatech」サービスが作成されていることが確認できます。ここでは確認のみです。サービスダ イアログは [×] をクリックして終了します。

🔍 サービス				-	
ファイル(F) 操作(A)	表示(V) ヘルプ(H)				
← → □ □ 0	à 📑 🛛 📷 🕨 🔳 🕕 🕨				
🤍 サービス (ローカル)	・サービス (ローカル)				
	rlm_alfatech		説明	状態	<u>አ</u> 9−トア· ^
		Resultant Set of Policy Provi	グルー		手動
	<u>サービスの開始</u>	kin_alfatech	Repri		自動
	(C), F	Routing and Remote Access	企業		無効
	説明:	🥋 RPC Endpoint Mapper	トラン	実行中	自動
	Reprise License Server	🆏 Secondary Logon	別の		手動
		🎑 Secure Socket Tunneling Pr	VPN	実行中	手動
		🆏 Security Accounts Manager	このサ	実行中	自動
		🆏 Sensor Data Service	各種		無効
		🆏 Sensor Monitoring Service	データ		手動 (トリ
		🥋 Sensor Service	さまざ		手動 (トリ
		Server 😳	このコ	実行中	自動 (トリ
		Shared PC Account Manager	Man		無効
		Shall Hardwara Dataction	白新	申行由	× ×
	1	<			,
	\ 払張 \ 僅平 /				

5. RepriseNW ライセンスサーバー管理

ネットワークライセンスのアクティベートを行います。 ネットワークライセンス用のアクティベートファイルをご準備ください。 冗長構成の場合、プライマリー、フェイルオーバー用のPCで同じ操作を行ってください。 Windows Server 2022の例です。

 Windows スタートアイコンから「A」「Alfatech」以下の「RepriseNW ライセンスサーバー管理」 をクリックします。



2.Web ブラウザが起動し「http://localhost:5059/home.asp」ページが表示します。 [Reread/Restart Servers] をクリックします。

	5050 /hama un		ı x		
				🙎 🗖 🗋 localhost:5	059/home.asp × +
	alhost:5059/home.asp A™ ☆ Ψ ζ≌	\⊕ %⊗ .	··· 🔮		host:5059/home.asp
Reprise	Reprise License Server Administ Copyright (c) 2006-2014, Reprise Software, Inc. All Rig	tration		Reprise	Reprise Copyright (c) 200
Logins disabled	RLM License Server Administration, v11.1	1		Logins disabled	BIN
RLM Administration Commands	This web interface is an integral part of the <i>rIm</i> se If rim is started without any parameters, the web interface run rim can also be started with the -wiss option to disable this rim can be started with the -ws port# option to specify anothy	erver. ns on port 5054. web interface. er port number.		RLM Administration Commands	This web If rIm is started withc rim can also be sta rim can be started v
Choose a command from the list below	This tool allows you to perform status and administration functions Choose a command from the list on the left-hand side of l	s on the RLM server the window.		Choose a command from the list below	This tool allows you to pe Choose a comm
Status Shutdown Reread/Restart Servers	Reprise Software, Inc. 1530 Meridian Ave Suite 2A 95425 www.rcsischare.com Info@remrisesoftware.com			Status Shutdown Reread/Restart Servers	
Switch Reportlog New Reportlog Switch Debuglog Edit License Files	RLM contains software developed by the OpenSSL for use in the OpenSSL Toolkt (thttp://www.opensS Coorgnith (c) 1998-2008 The OpenSSL Project Al right Copyright (c) 1998-1998 Enc Young (eav)@cryptsoft.com) All	. Project sl.org) its reserved. Il rights reserved.		Switch Reporting New Reporting Switch Debuging	RLM conta for use ir Copyright (c) 1 Copyright (c) 1995-
Manage Windows Service Activate License	Webserver Copyright (c) 2006-2014 GoAhead Software, Inc. A http://www.oahead.com/ webserver	II Rights Reserved.		Lon License Files	I
Diagnostics RLM Manual System Info About					

(補足) Windows サービスと連動するページです。

3.ページが「Reread/Restart Servers」に切り替わります。

[REREAD/RESTART] をクリックします。



4. サービスとライセンスとの関連付けの終了です。ブラウザは [×]をクリックして終了します。

localhost:5	059/home.asp		× -	ł					-	-	0	×
← C i local	lhost:5059/ho	me.as	sp		AN É	3	C)D	€≡	Ē	~ S		Q
Reprise		Coj	Repris	se Lice	e nse S 4, Reprise	er\ a So	/er Adn ftware, Inc.	<mark>NINIS</mark> All Rig	tratio hts Rese	N erved.		
Logins disabled		Sta	tus for	"rlm" o	n			(p	ort 50	58)		4
RLM Administration Commands	RLM software version v11.1 (build:2) RLM comm version v1.2						1					
Choose a command from the list below				license	files	RI	.M_NW_lice	nse.lic				
Status		П	Im Statisti	ics Sinc	e Start	Sin	ce Midnight	R	ecent	1		1
Shutdown		Ľ	Start time	e 09/03	11:40:16	16 09/03 11:40:16		09/03	11:40:16	5		- 1
Reread/Restart Servers			Message	s 2 (()/sec)	2 (0/sec)		2 ((0/sec)			- 1
Suiteb Departing		0	Connectio	ns 1 (()/sec)	1 (0/sec) 1 (0/sec)				- 1		
New Reportlog Switch Debuglog	EDIT rim Options SHOW rim Debug Log											
Edit License Files	ISV Servers											
Manage Windows Service	Name	port	Running	Restarts	Serve Status	r S	License Usage	Deb	ug Log	RER	EAD	ОР
Activate License	alfatech 6	63288	Yes	0	alfated	:h	alfatech	alf	atech	alfa	tech	alf
Diagnostics -												+

冗長構成の場合、「License files」にプライマリ用とフェイルオーバー用の2つのライセンスファイル 名が表示されます。

フェイルオーバー PC での作業完了後、フェイルオーバー PC ではライセンスの詳細は表示されません。 作業のみ行ってください。

プライマリ PC から TCP/IP 通信の接続が切れた場合などで正常にライセンスが取得できなくなった場合に、フェイルオーバー PC のライセンスステータスが確認できるようになります。

プライマリーの停止からフェイルオーバーのサービス稼働はリアルタイムに行われますが、環境によっ ては自動切り替えに数分かかる場合があります。

プライマリ異常時にすぐにフェイルオーバーのサービスを稼働させたい場合、フェイルオーバーでス テータスの RESTAR を手動で行ってください。ステータスが確認できるようになります。

4.Windows ファイアウォール除外設定

電キャビ、ACAD-Partsデータベース、及び、図研アルファテック Reprise ライセンス管理サービスでは、 Windows ファイアウォールの除外設定が必要です。 インストールされます製品に必要な設定を行ってください。 本手順は Windows Server 2022の設定例です。

1. 電キャビ、ACAD-Parts データベース

電キャビの一元管理、ACAD-Partsの部品マスタの一元管理をされる場合に本設定を行ってください。 Windowsファイアウォール設定の「受信の規則」に MSDE が使用するポート:1433を追加します。

- 1. スタートアイコンから「Windows セキュリティ」を選択します。
- **2.** ファイアウォールとネットワーク保護の「詳細設定」をクリックします。から「セキュリティが 強化された Windows ファイアウォール」を起動します。



3.「受信の規則」を選択し、右窓の「操作」から[新しい規則]をクリックします。新規の受信の規則ウィ ザードが表示します。

A +	パキュリティが決ルされた Minda	we Defender 77/70+-11		_			
		All fan					
771	ル(F) 弾TF(A) 表示(V)	ハルノ(H)				_	
~ •) <u>2</u> 🖬 🖻 🖬 🗖					_	
	ーカル コンピューター のセキュリラ のたっ 481	受信の規則	操作				
24	送信の規則	名前	 		-		
	接続セキュリティの規則	☑ AllJoyn ルーター (TCP 受信)	🔜 🚉 新しいき	規則		_	
> 😓	新規の受信の規則ウィ	f-K					×
	祖則の種類						
	作成するファイアウォールの規	則の種類を選択してください。					
	ステップ	いの新潟をの18日はたかかり ます	100 A				
	 規則の種類 	この推測の規則を行わないより	01:				
	 プログラム 						
	● 操作	プログラム(ア) プログラムの接続を制御す	る規則です。				
	■ 70771ル	○ ポート(0)					
	● 治前	TCP または UDP ポートの	接続を制御する規則で	す。			
<		○ 事前定義(E):					
		AllJoyn ルーター				\sim	
		Windows エクスペリエンスの	Dために接続を制御する	規則です。			
		つ カスタム(C) カスタム(C) カスタム(C)					
		JACKENDARGIC 9.					

4. 「ポート」を選択し、[次へ]をクリックします。

ステッフ: 規則の種類 	どの種類の規則を作成しますか?
 プロトコルおよびボート 操作 ブロファイル 名前 	 プログラム(P) プログラムの接続を制御する規則です。 ホート(O) TOP または UDP ボートの接続を制御する規則です。 事前定義(E): All Joyn ルーター Windows エクスペリエンスのために接続を制御する規則です。 カスタム(C) カスタムの規則です。

5. 「特定のローカルポート」に「1433」と入力します。[次へ]をクリックします。

プロトコルおよびポート		
この規則を適用するプロトコルとポ	ペートを指定してください。	
えテップ		
刺則の種類	TCP と UDP のどちらにこの規則を適用しますか?	
プロトコルおよびボート	TCP(T)	
操作	O UDP(U)	
プロファイル		
名前	すべてのローカル ポートと特定のローカル ポートのどちらを対象にこの規則を適用するかを選択し てくだない	
	○ すべてのローカル ボート(A)	
	● 特定のローカル ボート(S): 1433	
	例: 80、443、5000-5010	
	〈戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	

6.「操作」、「プロファイル」ともにデフォルトの設定で[次へ]をクリックします。

🔗 新規の受信の規則ウィザード	×	🔐 新規の受信の規則ウィザード		×
操作 規則で指定された条件を接続がる	乾さす場合に、実行される場合を指定します。	プロファイル この規則が適用されるプロファイル	を接定してください。	
ス5727 ● 用用の10日日 ● プロトコルおよびホート ● 第17 ● 70フィバル ● 名前		2027: e Republic e TorbusketSet-1 e Republic e TorbusketSet-1 e Republic e TorbusketSet e TorbusketSet	この構築はいる機利はますか? ○ F4/2(0) かというーが行る空気ドゲノム(環境していなどない意味だれます。) ○ 747、← イーの かどコーシーが用るで簡構などのプライベート ネットワー大に構成していなどがご思想だれます。 ○ パガラク00 っとはコーシーがゲブラジ ネットワー大に構成していなどがご思想だれます。 < (買なの) 次へ00.2 キャンセン	ŀ

- 7.「名前」で名前を入力します。本例では「SQL Server(MSSQLSERVER)」としています。 任意にわかりやすい名称を設定してください。
 - [完了]をクリックします。

	Х
ください。	
名前(N): SoL Server(MSSOLSERVER) 説明(オジション)(D): (東方(D) 東方(C) また わり	
:	(ださい。 名前(N): [SQL Server(MSSQLSERVER)] 説明(オブション)(D): (戻る(E)) 完了(F) キャンセル

2. Reprise ライセンス管理サービス

図研アルファテック製品のネットワーク版をご購入され、ライセンス管理サービスのインストールを 行われる場合にこちらの設定を行ってください。 Windows ファイアウォール設定の「受信の規則」に以下の2つを追加します。

プログラム:%ProgramFiles%¥Alfatech¥AlfatechRLM¥rlm.exe

ポート:5058 (アクティベート時に指定したポート番号 (デフォルト:5058))

冗長構成の場合、プライマリー、フェイルオーバー用のPCで同じ操作を行ってください。

- 1. スタートアイコンから「Windows セキュリティ」を選択します。
- **2.** ファイアウォールとネットワーク保護の「詳細設定」をクリックします。から「セキュリティが 強化された Windows ファイアウォール」を起動します。



3.「受信の規則」を選択し、右窓の「操作」から[新しい規則]をクリックします。新規の受信の規則ウィ ザードが表示します。

💣 セキュリティが強化された Windows D	Defender ファイアウォール ー ロ ×	
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘル	ブ(H)	
🗢 🄿 🙍 🖬 🗟 🖬		
	症の規則 部 約 AllJoyn ルーター (TCP 受信) AllJoyn ルーター (TCP 受信) 部 新しい規則 を 確認 新しい規則 を 後援の規則 る 部 新しい規則 >	
スラップ: ・ 規則の項語 ・ 万ロラム、 ・ 操作 ・ ブロウァイル ・ 名前	 どの種類の規則性作成しますか? プログラムの発統を制御する規則です。 オート(の) TOP または UDP ポートの接続を制御する規則です。 事前定業(1): All.dom /b-クー Windows ジロペリエンスのために接続を制御する規則です。 カスタムの規則です。 	

4. 「プログラム」が選択されていますので、[次へ]をクリックします。

5.「このプログラムのパス」に「%ProgramFiles%¥Alfatech¥AlfatechRLM¥rlm.exe」を指定します。 「次へ] をクリックします。

プログラム	
この規則が一致するプログラム	。の完全なプログラムのパスと実行可能ファイル名を指定してください。
ステップ	
● 規則の種類	すべてのプログラムと特定のプログラムのどちらにこの規則を適用しますか?
● プログラム	
● 操作	○ すべてのブログラム(A) (外の特別)のプログラム(- なり、それする、コンパット、カートのすべての1分付(1分別)は決定用します
● ブロファイル	1回の98月10フロハナ4に一家をする、コンビューター上のすべての1動物に発展りを適用します。
• 名前	● このプログラムのパス(T):
	%ProgramFiles%#Alfatech#AlfatechRLM#rIm.exe
	例: c举path¥program.exe %ProgramFiles%¥browser¥browser.exe

6.「操作」、「プロファイル」ともにデフォルトの設定で[次へ]をクリックします。

🔗 新規の受信の規則ウィザード	< > >	(新規の受信	10規則ウィザード	×
操作 規則で指定された条件を接続が	満たす場合に、実行されるJ条作を指定します。	プロファイル この規則が適用	されるプロファイルを指定してください。	
ス 373 = 用約50倍 = 可かしつあえびボート = 27077から - 名前	株成が指定の成本代−一致した場合に、2014年18歳7日ときかが	ス557 - 原則の損害 - 7012,843 - 8世1 - 7027(A - 名前	この構築的ないの確和しますか? ジボート □ F4/240 コンピューラーが花の塗薬ドメイン(油根し, ていなどきに適用されます。 □ プライベート(0) コンパートーが用さすを簡構などのプライベートネットワーズ(抽成していなどきに適用されます。 □ パラサラ00) コンピューシーが(ウ)ックネットワーズ(油板していなどきに適用されます。	
	< 戻る(B) 次へ(N0 > キャンセル		〈 戻る(8) (次へ(10)) キャンセ	51L

7. 「名前」で名前を入力します。本例では「rlm.exe」としています。任意にわかりやすい名称を 設定してください。

[完了]をクリックします。

🎡 新規の受信の規則ウ	ィザード		\times
名前			
この規則の名前と説明を招	皆定してください。		
ステップ:			
● 規則の種類			
プログラム			
● 操作			
 プロファイル 		名前(N):	
● 名前		rimexe	
		I見明 (オブション)(D):	
		< 戻る(B) 完了(F) キャンセル	

引き続き、ポートを設定します。

- 1.「受信の規則」を選択し、右窓の「操作」から[新しい規則]をクリックします。新規の受信の規則ウィ ザードが表示します。
- 2.「ポート」を選択し、[次へ]をクリックします。



3. 「特定のローカルポート」に「5058」と入力します。[次へ]をクリックします。

● 新規の受信の規則ウィザード		×
プロトコルおよびポート この規則を適用するプロトコルとポ	ートを指定してください。	
 ステック: 規則の種類 フロトコルあよびボート 操作 ブロファイル 名前 	TOP と UDP のどちらにこの規則を適用しますか? ④ TCP(1) ④ UDP(U) すべてのローカル ポートと特定のローカル ポートのどちらを対象にこの規則を適用するかを選択し なんだい。 ④ 特定のローカル ポート(A) ④ 特定のローカル ポート(S): 5058 例 80、443、5000-5010 (実気(G) 次へ(N) チャンセク)	Ŀ

6. 「操作」、「プロファイル」ともにデフォルトの設定で [次へ]をクリックします。

● Redoredionality/or-F X Affa Bit Redoredionality/or-F X Bit Redoredindity/or						
Bit 2027-48 September Set set sufficient set set sufficient set set set set set set set set set se	🔗 新規の受信の規則ウィザート	¢	×	💣 新規の受信の規則ウィザード		×
X777 #strainging Histinging data (1- \$\$).4% (1. \$0.0% 16 \$\$ (1.6 \$\$) (1.6 \$\$\$) (1.6 \$\$\$) (1	操作 規則で指定された条件を接続が	満たす場合に、実行される操作を指定します。		プロファイル この規則が適用されるプロファイル	を撤定してください。	
	ス クラク - クロトコルトレス - 新聞の単立 - 新聞の - 新聞 - 「日本 - 」 - 」 - 」 - 」 - 」 - 」 - 」 - 」	田校知道であぬれに一切した場合に、200時作気可しまかか の		ス 373 スロトントをよび尽一ト オロトントをよび尽一ト オロア - オロアイル 名前 	この時間はいう週期によすか? ○ 54/240) ったいコットがその意思ドインに接続しているとおに適用をれます。 ○ 574(14) ったいコットが自宅性の場応となっからペート ネットワークに接続しているとおに適用をれます。 ○ (779-200) ったいコットがつかりかり ネットワークに接続しているとおに適用をれます。	ŀ

- 7.「名前」で名前を入力します。本例では「alfa_rep」としています。 任意にわかりやすい名称を設定してください。
 - [完了]をクリックします。

💣 新規の受信の規則ウィザード		>
名前 この規則の名前と説明を指定してくた	55(V	
 ステック: 規則の種類 ブロトコルおよびポート 操作 ブロフイル 名前 	名前(N): alfa_rep] 取明 (オウション)(D):	+++>tz1/

インストールガイド

5.サーバー用製品インストール

図研アルファテックのサーバー用製品は下記の2つとなります。 検索奉行 EX BJ サーバー連続印刷

- 1. 新規インストール
- 1. インストーラー(MEDIA_S_1041.iso)をマウントし、仮想ディスク内の Setup.exe をダブル クリックして起動してください。

図研アルファテック サーバー用製品・ライ	(センス管理・共有DB用インストーラ	×
	図研アルファテック サーバー用製品・ライセンス管 理・共有DB用インストーラーウィザードへようこそ	
	本ウィザードでは、以下の製品をインストールします。 図研アルファテックのサーバー用製品 アルファテック Repriseライセンス管理サービス 電キャビ・ACAD-Parts用データベース (SQL Server Express) (SQL Server の使用許諾条件は、マイクロソフト ソフトウェアライセ ンス条項に準じます。)	
	続行するには、 ")太へ" をクリックしてください。	
	< 戻る(B) 次へ(N) > 、 キャンセル	

2.[次へ]をクリックします。

3. 使用許諾契約書が表示されます。

図研アルファテック製品をご使用いただくためには、ソフトウェア使用許諾契約のすべての条項 に同意していただく必要があります。ソフトウェア使用許諾契約を注意深くお読みください。

図研アルファテック インストーラー トレーシー アンティング アンクレンストーラー	<
使用許諾契約書	Ð
使用許諾契約書をお読みください。以下の条件に同意される場合は 「同意する]をクリックしてからじたへ]をクリックしてく ださい。その他の場合は[キャンセル]をクリックしてください。	
ソフトウェア使用許諾契約	
図研アルファテック株式会社(以下「甲」といいます。)と、お客様(以下「ライ センシー」といいます。)は、甲が著作権を有する第1条記載のソフトウェア(以下 「本ソフトウェア」といいます。)について、本ソフトウェアの全部又は一部をコン ピューターのハードディスク等の記憶装置へ保存したとき、又は本ソフトウェアを使 用したときは、ソフトウェア使用許諾契約(以下「本契約」といいます。)に同意し たものとみなし、本契約は成立し効力を生ずるものとします。	
 第1条 (定義) 本契約において、次の各号に定める用語の定義は、当該各号に定めるところによ ●同意しない(D) ○同意する(A) 	
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	

4. すべての条項に同意いただける場合は [同意する(A)]を選択します。 [次へ]をクリックします。

図研アルファテックインストーラー ×
使用許諾契約者
使用許諾契約書をお読みください。以下の条件に同意される場合は 「同意する]をクリックしてからじたへ]をクリックしてく ださい。その他の場合は[キャンセル]をクリックしてください。
ソフトウェア使用許諾契約
図研アルファテック株式会社(以下「甲」といいます。)と、お客様(以下「ライ センシー」といいます。)は、甲が著作権を有する第1条記載のソフトウェア(以下 「本ソフトウェア」といいます。)について、本ソフトウェアの全部又は一部をコン ピューターのハードディスク等の記憶装置へ保存したとき、又は本ソフトウェアを使 用したときは、ソフトウェア使用許諾契約(以下「本契約」といいます。)に同意し たものとみなし、本契約は成立し効力を生ずるものとします。
第1条 (定義) 本契約において、次の各号に定める用語の定義は、当該各号に定めるところによ
○ 同意しない(D) ● 同意する(A)
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

使用許契約書に同意されない場合は[キャンセル]をクリックし終了してください。

5. サーバー製品の選択が表示されます。「図研アルファテックのサーバー用製品」を選択します。

図研アルファテック サーバー用製品・ライセンス管理・共有DB用インストーラ	×
サーバー製品の選択	
インストール製品を選択してください。	
〇 電キャビ、ACAD-Parts 用データベース(SQL Server Express)	
○電キャビ、ACAD-Parts 用データベース(既存データベースに構築)	
○ アルファテック Reprise ライセンス管理サービス	
● 図研アルファテックのサーバー用製品	
□検索奉行EX(サーバー設定用)	
検索奉行EXの検索インデックス設定用です。	
□ BJ連続印刷(サーバー設定用)	
連続印刷時の共有パス、その他必要な設定用です。	
< 戻る(B) 次へ(N) > キャ	ンセル

6.ご購入された製品のサーバー設定にチェックを入力します。

本例では両方の製品にチェックを入力しています。ご購入製品以外の製品をインストールされましてもライセンスが無くご使用いただけませんのでご注意ください。

図研アルファテックサーバー用製品・ライセンス管理・共有DB用インストーラ
サーバー製品の選択
インストール製品を選択してください。
〇 電キャビ、ACAD-Parts 用データベース (SQL Server Express)
○ 電キャビ、ACAD-Parts 用データベース (既存データベースに構築)
○ アルファテック Reprise ライセンス管理サービス
● 図研アルファテックのサーバー用製品
☑検索奉行EX (サーバー設定用)
検索奉行EXの検索インデックス設定用です。
☑ BJ連続印刷(サーバー設定用)
連続印刷時の共有パス、その他必要な設定用です。
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

7.[次へ]をクリックします。

8. インストール製品確認のメッセージが表示されます。[OK] をクリックします。インストールが 実行されます。

図研アルフ	ファテック サーバー用	製品・ライセンス管理・共有DB用イ	ンストーラ		×
サーバー	製品の選択				
インス	(トール製品を選択	してください。			
0	電キャビ、ACAD-P	·····································	r、	ちつり田ノンフトーラ	$\overline{}$
0	電キャビ、ACAD-F	四州/1///// 97 9-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11	- 71 67 7 8 년 - 共	角レロカイノストーノ	^
0	アルファテック Repr	以下の製品をインストールします。			
۱	図研アルファテックの	検索奉行EX(インデックス構築)			
	☑検索奉行EX	リリーハー連続印刷 リーハー			
	検索奉行EX		OK	、 キャンセル	
	☑ BJ連続印刷			13	
	連続印刷時())共有パス、その他必要な設定用で	ेव.		
			< 戻る(B)	次^(N) >	キャンセル
図研アルフ	ファテック インストーラ	j			×
1721	-JL				A
検索	奉行EX(インデック)	ス構築)をインストールしています…			
_					
	Windows 127	k-∋-			
		ルッチギョルギー			
			[キャンセル	
			< 戻る(B)	次へ(N) >	キャンセル

9. 完了が表示されます。[完了]をクリックします。



インストールが終了します。

2. サーバー設定用製品の設定

検索奉行 EX サーバー設定用 /BJ サーバー連続印刷 サーバー設定用のインストール後の設定につきま しては、各製品のユーザーガイドをご参照ください。 各製品のユーザーガイドは弊社ホームページからダウンロードが可能です。 検索奉行 EX サーバー設定用: ACAD-KBEX_usersguide.pdf BJ サーバー連続印刷 サーバー設定用:BJ サーバー連続印刷ユーザーガイド.pdf

6.ライセンスの借用と返却

Alfatech 製品の借用オプションについて説明します。社外にクライアントPCを持ち出す等の場合に、 一時的に日付け・日数を指定してライセンスをPCに借用することができます。

1. Alfatech 製品 ライセンスの借用

- 1. スタートアイコンから [A] の [Alfatech]-[アルファテックランチャー]を選択します。
- アルファテックランチャの左ペインで「管理ツール」を選択し、右ペインで「ライセンスの借用・ 返却]を選択し、[起動]ボタンをクリックします。



3.Reprise ライセンスの借用・返却ダイアログが表示されます。

借用する製品名にチェックを入力し、借用期間で、期日を指定、または日数を指定のいずれかを 選択します。

図 ライセンスの借用・返却 - □ ×	 デイセンスの借用・返却 ー ン
	 ・ (音用(8) ライセンスの種類(L) 製品名
借用期間	信用期間 ・ 期日を指定(A) ※最長180日 ・ 日数を指定(D) - 「 近却(R) - 「 近却(R)
現在信用中のライセンスをすべて返却	現在信用中のライセンスをすべて返却 8 9 400 + 12 18 14 15 16 17 18 19 20 21 22 32 24 25 26 27 28 29 38 31 2 8 4 つ 9日: 2024/12/10
OK キャンセル	0K ++>セル

4.[OK] をクリックします。

5. 確認のメッセージが表示されます。[はい]をクリックします。



6. 借用が成功すると、メッセージが表示します。[OK] をクリックします。



7. ライセンスの借用・返却ダイアログの内容を確認し、[キャンセル]をクリックします。

☐ DENCABI	KI ACAD-D 電キャビ s ACAD-Pa ACAD-IC	ENKI		
借用期間 ※最長180日	 第日を指定(日数を指定(A) 2024/12/17 D) 8	Ţ	
● 返却(R)	イセンスをすべて返去]		

ライセンスの借用・返却ダイアログが終了します。

ライセンスモニタの表示例

ライセンスモニタでは、借用したライセンスが消費されていることが確認できます。

うイセンスモニタ			- 0	\times
ファイル(F) 表示(V) ヘルプ(H)				
アプリケーション名	バージョン	ライセンス数	使用数	
ACAD-DENKI	2025	3	1	
□ 電キャビ	2025	3	0	
ACAD-Parts	2025	3	1	
ACAD-IO	2025	2	0	
ライセンスサーバ: 5058@192.168.2.176	最終更新時刻:2024/12	2/10 11:09:29		

借用期限が経過すると、ライセンスは借用した PC が社内 LAN に接続されていなくても、自動的にクラ イアントから削除され、サーバーのライセンス数が増えます(借用を行う前のライセンス数に戻りま す)。

借用期限を超えた場合は、任意に返却処理を行う必要はありません。

2. ライセンスの借用期限の確認と返却

借用したライセンスを期限前に返却することが可能です。 返却は PC をライセンスサーバーに接続できる状態で行ってください。

- **1.**スタートアイコンから [A] の [Alfatech]-[アルファテックランチャー]を選択します。
- 2. アルファテックランチャの左ペインで「管理ツール」を選択し、右ペインで「ライセンスの借用・ 返却]を選択し、[起動]ボタンをクリックします。

🎘 アルファテック ランチャ			-		\times
Alfatech ACAD-DENKI 電キャビ ACAD-IO ACAD-Net ACAD-Parts ユーティリティ 管理ツール ACAD-DENKI 電キャビ ACAD-IO ACAD-IO ACAD-Net ACAD-Net ACAD-Parts	マート・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション	¢	環境→	括ダウンロ	- F
Reprise License Manager のライセンス 用・返却します。	, ナーバーから、ライセンスを借	起動		終了	

3.FlexNet Publisher ライセンスの借用・返却ダイアログが表示されます。 ライセンス借用中の時、「返却」が選択状態となっています。

返却内容を確認し、[OK]をクリックします。

🛐 ライセンスの借用・返	却	-	×
C 信用(B) ライセンスの種類(L) ■ ACAD-DENKI ■ DENCABI ■ ACAD-Parts ■ ACAD-TD	」150月 ACAD-DENKI 電学校ビ ACAD-Parts ACAD-TO		
(音用期間) ※最長180日	○ 期日を指定(A) 2024/12/16 ○ 日数を指定(D) 2	~	
 ・ 返却(R) 現在信用中のライセ ACAD-DENKI-> ACAD-Parts -> 2 	ンスをすべて返却 2024-12-17 (9約3日) 024-12-17 (9約3日)		 A
	OK キャンセル		Ŧ

確認のみの場合 [キャンセル]をクリックし終了します。 **4.** メッセージが表示されます。[はい]をクリックします。



5. メッセージが表示されます。[OK] をクリックします。



6. ライセンスの借用・返却ダイアログは [キャンセル]をクリックして終了します。

3.エラーメッセージ

ライセンスを借用・返却時にライセンスサーバーが認識されていない場合、下記のようなメッセージ が表示されます。



その場合は、ライセンスサーバーへの接続状態をご確認ください。

(補足)

冗長構成をご使用の場合、プライマリに何らかの異常が発生しフェイルオーバーからライセンスを取得している間は、借用・貸出機能は使用できません。

プライマリが稼働停止した場合でも、プライマリ復旧後にはライセンスの借用・貸出情報は維持され ています。

7.Reprise オプション構文

Reprise オプション構文をファイルに設定することにより、特定マシンにのみライセンスを許可するな どの制御を行うことができます。ここではよく使用されるものを抜粋しています。 オプションファイルは、Reprise ライセンス管理サーバー上に作成します。

1. オプションファイルの作成

任意のエディタを使って、オプションファイルを UTF 8 形式で作成してください。

作成するファイル名と配置場所は以下のとおりです。

ファイル名 :alfaflex.opt

配置場所 : ライセンスファイル (.lic) と同じフォルダ (例: C:¥Program Files¥Alfatech¥AlfatechRLM) ※オプションファイルを有効にするには、本サービスの再起動が必要です。

オプションファイルはUTF 8 形式のテキストファイルで、以下のような書式となります。

各項目はスペースにて区切ります。

※ オプションファイルの 1 行目には、必ず、コメント行を入れてください。

半角のシャープ記号(#)から始めた行がコメント扱いとなります。

また、オプションファイル内ではすべて、大文字と小文字が区別されますので、ご注意ください。

2. オプションファイルのキーワード

"キーワード"は、その行が何を表すかを指定します。

現在、本製品で使用できるキーワードは以下のとおりです。

INCLUDE	指定した対象にのみ、使用を許可する。
INCLUDE_BORROW	指定した対象にのみ、貸し出しを許可する。
EXCLUDE	指定した対象に対し、使用を禁止する。
EXCLUDE_BORROW	指定した対象に対し、貸し出しを禁止する。
MAX	ユーザーグループを定義する。
RESERVE	指定した対象に対し、ライセンスを予約する。
GROUP	ユーザーグループを定義する。
HOST_GROUP	マシングループを定義する。

(書式)

キーワード 対象機能 対象の種類 対象の名前

記述例:特定のマシンにのみ、使用を許可する場合

INCLUDE ACADDENKI HOST PC1

INCLUDE ACADDENKI HOST PC2

(解説)

PC1 と PC2 以外のマシンからはライセンスの取得はできません。

(書式)

記述例:特定のマシンのみ、貸し出しを禁止する場合

EXCLUDE_BORROW ACADDENKI HOST PC3

EXCLUDE_BORROW ACADDENKI HOST PC4

(解説)

PC3 と PC4 からは、ライセンスの借用はできません。
(記述例):対象のマシンまたはユーザーが多い場合、グループを定義し、グループ名で指定 HOST_GROUP GROUP_A PC1 PC2 PC3 PC4

INCLUDE HOST_GROUP ACADDENKI GROUP_A

(解説)

GROUP_A に含む PC を指定し、グループに含まれないマシンからのライセンス取得はできません。

3. 製品ライセンスコード (フィーチャー名)

各製品のライセンスコード(フィーチャー名)一覧です。

製品名	ライセンスコード(フィーチャー名)
ACAD-DENKI	ACADDENKI
電キャビ	ACADDENCABI
ACAD-Parts	ACADParts
ACAD-IO	ACADIO
チューブマーカーリンク	ACADHMLINK
図面 DENKI 化ツール	ITTOOL
電子回路オプション	ACADELOP
盤配線支援 布線処理	ACADWP
(盤配線支援 作図コマンド)	ACADWPCMD
Wiring PLAN2D 測長処理	ACADWM
CSV データ変換モジュール 2D	ACADWC
電線加工 CTK	ACADWCT
KODERA 電線加エプログラム	ACADWKO
電線加工 LION	ACADWLI
朱書奉行(フォルダ間比較)	ACADCMPF
朱書奉行(図面間比較)	ACADCMPP
手直し奉行	ACADTB
検索奉行	ACADKB
ハード回路シミュレーター	ACADHRDSIM
ACAD-KIKAI	ACADKIKAI

4. 識別

"対象の種類"は、識別する名前の種類をキーワードで定義します。以下のような種類があります。

USER	プログラムを実行しているユーザー名(Windows のログイン名)
HOST	アプリケーションを実行しているクライアントのマシン名
GROUP	オプション行の中で定義したユーザーグループ名
HOST_GROUP	オプション行の中で定義したマシングループ名

※ "GROUP", "HOST_GROUP" は、対象が多いときに、グループ化するために使用します。



本章では、ACAD-DENKIなどの一元管理について説明します。

インストールガイド

1.一元管理の概要

図研アルファテックの製品はネットワーク上の共有フォルダに各種ファイルを補完することにより、 データを一元管理することができます。

イメージ



代表となる PC で、製品のインストール、ライセンス形式の設定、ACAD-DENKI 等製品環境パスの設定を 行い、専用のインストーラーを作成することが可能です。

専用インストーラーを実行することで代表となる端末で設定した内容をそのまま引き継いだインス トールが可能となります。

1. 共有フォルダの作成

ここではでファイルサーバーのコンピュータ名が「 Server 」、その共有フォルダを「 Share 」とし、 各端末は「¥¥Server¥Share 」を Z: ドライブに割付を行い運用するものとして説明します。

図研アルファテック製品では以下を共有することができます。
 設定環境の作成先:製品環境(図枠、環境設定等)の保管先
 シンボル庫 :電気図、盤図シンボルなど、図面に使用するシンボル.dwgの保管先
 スクリプトテンプレートの作成先:連続印刷で使用するテンプレートの保管先
 図面庫:図面の保管先

共有フォルダを仮想ドライブ "Z:¥" とし、以下に専用のフォルダを作成し設定した例です。 設定環境の作成先 Z:¥Environments シンボル庫 Z:¥Symbols スクリプトテンプレート の作成先 Z:¥Documents 図面庫 Z:¥Drawings 設定フォルダは親子関係にならない、異なるフォルダを設定する必要があります。また、同じフォル ダを指定することはできません。



2. 共有先の設定

本設定はクライアントインストーラーで ACAD-DENKI 等の製品をインストールされた代表となる端末で 行ってください。

ネットワーク版をご使用の場合はライセンス形式の設定まで完了させたあと本設定を行ってください。

- 1. スタートアイコンから「A」の「Alfatech」からアルファテックランチャーを起動します。
- 2. 左ペインで「管理ツール」を選択し、右ペインで「場所の確認と一括変更」を選択し、[起動]をクリックします。



3.場所の確認と一括変更ダイアログが表示されます。前章で作成した割付ドライブを設定します。 「場所の確認と一括変更」の右側のフォルダアイコンをクリックします。

🏂 アルファテック ランチャ	_		×
Alfatech ACAD-DENKI ライセンスタイプ変更			
💂 場所の確認と一括変更			×
設定環境の作成先: C:¥ProgramData¥Alfatech¥ACAD-DENKI		(
シンボル庫: C¥Users¥Public¥Documents¥Alfatech¥ACAD-DENKI¥Symbols			
スクリプトテンプレートの作成先: C:¥Users¥Public¥Documents¥Alfatech¥ACAD-DENKI¥Documents			
		閉じる	
ネットワーク上での一元管理に一括して変更できます(管理 者専用)		終了	

4. 場所の一括変更 - 設定環境の作成先が表示されます。「変更後の場所」の右側にあるフォルダア イコンをクリックします。

C	💂 場所の一括変更 - 設定環境の作成先	×
IIII	現在の場所: C:¥ProgramData¥Alfatech¥ACAD-DENKI	
0	。 変更後の場所(L):	
C	変更後の構成	
20	 ○ 現在の場所から内容をコピーする(C) ● 場所を変更するだけで内容はコピーしない(E) 	1
		OK キャンセル

5.Z:¥Environmentsを選択し、[フォルダーの選択]をクリックします。

🖵 フォルダを選択してくださ	さい。					×
← → • ↑ 📙	Z:¥Environments	~	ō	Environmentsの検索		٩
整理 ▼ 新しいフォ	ルダー					?
🕹 ダウンロート ^	名前	^		更新日時	種類	
■ デスクトップ 置 ドキュメント		検索条件に一致す	る項目	はありません。		
■ ピクチャ						
🎝 ミュージック						
ニューカル デ へ DVD ドライ						
🛖 Share (¥¥						
Docum						
Drawing						
Environ	<					>
:	フォルダー: Environments					
				フォルダーの選択	キャンセル	,

6. 変更後の場所のパスが変わります。[OK] をクリックします。

C	💂 場所の一括変更 - 設定環境の作成先	×
Line 2	現在の場所: C:¥ProgramData¥Alfatech¥ACAD-DENKI	
0 2	変更後の場所(L): Z:¥Environments	
с 20	- 変更後の構成 ○ 現在の場所から内容をコピーする(C) ● 場所を変更するだけで内容はコピーしない(E)	
_		OK キャンセル

7. 確認のメッセージが表示されます。[OK] をクリックします。

🔓 💂 場所の一括数	変更 - 設定環境の作成先	×
現在の場所: 副 C:¥ProgramData で 変更後の場所(L)	^{#AI} 場所の確認と一括変更 × :]
シ Z¥Environments 一変更後の構成 -	すべての製品の場所を変更します。よろしいですか?]
 ス ○ 現在の場所が ○ 場所を変更す 	NGF OK よキャンセル	1
_	ОК	キャンセル

8. 場所の確認と一括変更の「設定環境の作成先」パスが変わります。

臭 場所の確認と一括変更	×
設定環境の作成先: Z:¥Environments	
シンボル庫: C¥Users¥Public¥Documents¥Alfatech¥ACAD-DENKI¥Symbols	
スクリプトテンプレートの作成先: C:¥Users¥Public¥Documents¥Alfatech¥ACAD-DENKI¥Documents	
	- 閉じる

9. 同様の手順でシンボル庫を「Z:¥Symbols」に変更します。

10. 同様の手順でスクリプトテンプレートの作成先を「Z:¥Documents」に変更します。

インストールガイド

11.[閉じる]をクリックします。

臭 場所の確認と一括変更		×
設定環境の作成先: Z:¥Environments		
シンボル庫: Z:¥Symbols		
スクリプトテンプレートの作成先: Z¥Documents		
	閉じる	

同様の手順で、シンボル庫、スクリプトテンプレートの作成先パスを設定した例です。

2.電キャビ, ACAD-Parts 接続設定

電キャビまたは ACAD-Parts の接続設定について説明します。本設定は共有環境にある代表端末で行ってください。

1. 電キャビの接続設定

- 1. スタートアイコンから「A」の「Alfatech」からアルファテックランチャーを起動します。
- 2. 左ペインで「管理ツール」-「電キャビ」を選択し、右ペインで「接続設定」を選択し、[起動] をクリックします。

🏂 アルファテック ランチャ		_		×
Alfatech ACAD-DENKI 電キャビ ACAD-Net ACAD-Parts ユーティリティ 管理ツール ACAD-DENKI 電キャビ ACAD-Net ACAD-Parts	マイデータベースの初期化 ロック設定 ロック設定 場所の確認と変更 課券 日本やどの設定・データの 移行 環境管理 管 階層設定			
接続設定	起動		終了	

- 3. 電キャビデータベース接続設定ダイアログが表示されます。
 - [追加]をクリックします。

 		
共有データベースの一覧(L) :	
名前	接続文字列	道加(A) 編集(E) 削除(D)
☑ 個人用のデータベース	(マイ データベース)を使用する(P)	閉じる

4. 名前欄にデータベースの名前を入力します。本例では「図面庫 DB」としています。

データベース接続の追加	×
名前(N):	
接続文字列(C):	
	OK キャンセル

接続文字列欄の右側にある [・・・] 参照 ボタンをクリックします。

データベース接続の追加	×
名前(N):	図面庫DB
接続文字列(C):	
	OK キャンセル

5. データリンクプロパティが表示します。プロバイダタブの OLE DB プロバイダ リストから 「 Microsoft OLE DB Provider for SQL Server 」を 選択します。

訳 デ	-ዎ リンク	プロパテ	ſ				×
לםל	バイダー	接続	詳細設定	すべて			
	接続する	るデータを注	輩択します:				
	OLE DB プロバイダー						
Connectivity Service Provider Microsoft Office 12.0 Access Database Engine OLE DB Provid Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers Microsoft OLE DB Provider for Search						DLE DB Provid	
	Micro	soft OLI	E DB Provi	der for S	QL Server		
	Microsoft OLE DB Simple Provider MSDataShape OLE DB Provider for Microsoft Directory Services						
	次へ (N)>>						
	OK キャンセル ヘルプ						

6. 接続 タブを クリックします。

「1. サーバー名を選択または入力します 」欄 で SQLServer のサーバー名 を入力 または選択します。

	\times					
プロバイダー 接続 詳細設定 すべて						
SQL Server データに接続するために、次の項目に情報を入力します:						
1. サーバー名を選択または入力します(E):						
✓ 更新(R)						
2. サーバーへのログオンに必要な情報を入力します:						
○ Windows NT の統合セキュリティを使用する(W)						
● 特定のユーザー名とパスワードを使用する(U):						
ユーザー名(N):						
パスワード(P):						
パスワードを空にする(B) パスワードを保存する(S)						
3. ● サーバー上のデータベースを選択する(D):						
3. 9 9 - / - IO) - 9/ - Xeley 90(D).						
○ データベース ファイルをデータベース名として添付する(H):						
○ データベース ファイルをデータベース名として添付する(H):						
 3. ● ダーハーエのゲーダベースと重いする(D). ○ データベース ファイルをデータベース名として添付する(H): □ □						
3. ● 5-パーエのアーダベースと重いする(D). ○ データベース ファイルをデータベース名として添付する(H): □ ファイル名を使用する(F):						
3. ③ 5 - ハーエのアーダイースと置いする(D). 〇 データベース ファイルをデータベース名として添付する(H): ファイル名を使用する(F):						
3. ③ 5 - ハーエのアーダベースと置いする(D). 〇 データベース ファイルをデータベース名として添付する(H): ファイル名を使用する(F): 振続のテスト(T)						
3. ③ 5 - ハーエのアーダベースと違いする(D). 〇 データベース ファイルをデータベース名として添付する(H): ファイル名を使用する(F): 扱続のテスト(T)						
3. ③ 5 / / エの) ー ダイ スと重いする(D). 〇 データベース ファイルをデータベース名として添付する(H): ファイル名を使用する(F): 振続のテスト(T)						

7.「2. サーバーへのログオンに必要な情報を入力します」の「〇特定のユーザー名とパスワードを 使用する」を選択します。

プロバイダー 接続 詳細設定 すべて					
SQL Server データに接続するために、次の項目に情報を入力します: 1. サーバー名を選択または入力します(E):					
 ● 特定のユーザー名とパスワードを使用する(U): 					
ユーザー名(N):					
パスワード(P):					
□ パスワードを空にする(B) □ パスワードを保存する(S)					
3. ◉ サーバー上のデータベースを選択する(D):					
×					
○ データベース ファイルをデータベース名として添付する(H):					
ファイル名を使用する(F):					
接続のテスト(T)					
OK キャンセル ヘルプ					

- 8.「ユーザー名」、「パスワード」欄には、図研アルファテック製品用データベースの作成時に登録した専用ユーザおよびそのパスワードを入力します。
 - ユーザ名:DENKI_USER
 - パスワード: DENKIDBPassV10

🗊 รั−タ リンク プロパティ	×			
プロバイダー 接続 詳細設定 すべて				
SQL Server データに接続するために、次の項目に情報を入力します: 1. サーバー名を選択または入力します(E):				
Server ~ 更新(R)	1			
2. サーバーへのログオンに必要な情報を入力します:				
○ Windows NT の統合セキュリティを使用する(W)				
● 特定のユーザー名とパスワードを使用する(U):				
ユーザー名(N): DENKI_USER				
パスワード(P):	1			
パスワードを空にする(B) パスワードを保存する(S)				
3. ◉ サーバー上のデータベースを選択する(D):				
~	1			
○データベース ファイルをデータベース名として添付する(H):				
ファイル名を使用する(F):				
接続のテスト(工)				
13/0/07/2/11/17				
OK キャンセル ヘルプ				

- 9.「□パスワードを空にする」はチェックなし、「□パスワードを保存する」はチェックを入れます。
- **10.**「3. ○サーバー上のデータ ベースを選択する 」を選択し、「DENCABI8 」を選択または入力します。

2. サーバーへのロクオンに必要な	ば肩報を人力します:			
○ Windows NT の統合セキュリティを使用する(W)				
◉ 特定のユーザー名とパ	スワードを使用する(U):			
ユーザー名(N):	DENKI_USER			
ויאס אר <u>ר</u> ראן (D).				
□ パスワードを空にす	「る(B) 「アスワードを保存する(S)			
3. ④ サーバー上のデータベース	を選択する(D):			
	~			
O = DENCABI8	N			
DENKIBOM	3			
master				
msdb				
tempdb				
	接続のテスト(工)			
	130100000000000000000000000000000000000			
OK	K キャンセル ヘルプ			

11.[接続のテスト]をクリックします。

罰 データ リンク プロパティ	×					
プロバイダー 接続 詳細設定	すべて					
SQL Server データに接続するために、次の項目に情報を入力します: 1.サーバー名を選択または入力します(E):						
Server	~ 更新(R)					
2. サーバーへのログオンに必要な	情報を入力します:					
○ Windows NT の統合	セキュリティを使用する(W)					
◉ 特定のユーザー名とパス	、ワードを使用する(U):					
ユーザー名(N):	DENKI_USER					
パスワード(P):	•••••					
□ パスワードを空にする	5(B) ノパスワードを保存する(S)					
3. ④ サーバー上のデータベースを	を選択する(D):					
DENCABI8	~					
○データベース ファイルをデー	タベース名として添付する(H):					
	:					
	接続のテスト(T)					
OK	キャンセル ヘルプ					

12. メッセージが表示されます。[OK] をクリックします。

ո データ リンク プロパティ	\times
プロバイダー 接続 詳細設定 すべて	
SQL Server データに接続するために、次の項目に情報を入力します: 1. サーバー名を選択または入力します(E):	
Microsoft データリンク × シ 更新(R) 2. サ)
() 接続のテストに成功しました。 ()	1
OK を保存する(S)	j
3. ● サーバー上のデータベースを選択する(D):	_
DENCABI8	^
○データベース ファイルをデータベース名として添付する(H):	
DENCABI8	
ファイル名を使用する(F):	
接続のテスト(T)	
OK キャンセル ヘルプ	

インストールガイド

13. データベース接続の追加に戻ります。[OK] をクリックします。

データベース接続の追加	x X
名前(N):	図面庫DB
接続文字列(C):	Provider=SQLOLEDB.1;Password=DENKIDBPassV10;Persist Security

14.[閉じる]をクリックします。電キャビデータベース接続設定が終了します。

[■ 電キャビデータバース接続設定 >				×
Ę	共有データベースの一覧(L):				
	名前	接続文字列		追加(A)	
	図面子DB	Provider=SQLOLED		編集(E)	
				肖/ƙ(D)	
6	2個人用のデータベース	(マイ データベース)を使用	, 月する(P)	閉じる	N

- 2. ACAD-Parts (部品マスタデータベース)の接続設定
- **1.**スタートアイコンから「A」の「Alfatech」からアルファテックランチャーを起動します。
- **2.** 左ペインで「管理ツール」-「ACAD-Parts」を選択し、右ペインで「接続設定」を選択し、[起動] をクリックします。



3.[部品マスタのデータベース接続設定]をクリックします。

🍾 ACAD-Parts 接続設定	\times
部品マスタのデータベース接続設定	
前回の接続データベースからデータを移行	
閉じる	

4. コネクション文字列欄の右側にある [・・・] 参照 ボタン をクリックします。

部品マスタ	タのデータベース接続	続設定	×
r sta	接続するデータ	ベースの設定を入力してください	
コネクショ	ン文字列(C):		•••
		OK	キャンセル

5. プロバイダ タブの OLE DB プロバイダ リストから「 Microsoft OLE DB Provider for SQL Server 」を 選択します。

■ データ リンク プロパティ	×
プロバイダー 接続 詳細設定 すべて	
接続するテータで選択します。	
OLE DB プロバイター	
Microsoft Jet 4.0 OLE DB Provider	
Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers	
Microsoft OLE DB Provider for Search	
Microsoft OLE DB Provider for SQL Server	
Microsoft OLE DB Simple Provider	
MSDataShape	
OLE DB Provider for Microsoft Directory Services	
	- 1
	. 1
次へ (N)>>	
OK キャンセル ヘルプ	

インストールガイド

6.[接続]タブを選択します。

「1. サーバー名を選択または入力します」欄に SQL ServerSQL Server のサーバー名を入力、または選択します。

	×			
プロバイダー 接続 詳細設定 すべて				
SQL Server データに接続するために、次の項目に情報を入力します:				
1. サーバー名で選択または人力しま9(E):				
Server Ver マ ビデオ(K) 2 サーバーへのログオンに必要が情報を入力します・				
 2.9 パイトのロジオノに必要な同報を入りします。 〇 Windows NT の統合ヤキュリティを使用する(W) 				
 ● 特定のユーザー名とパスワードを使用する(U): 				
ユーザー名(N):				
パスワード(P):				
□パスワードを空にする(B) □パスワードを保存する(S)				
3. ● サーバー上のデータベースを選択する(D):				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
○データベース ファイルをデータベース名として添付する(H):				
ファイル名を使用する(F):				
接続のテスト(T)				
OK キャンセル ヘルフ				

- 7. 「2. サーバーへのログオンに必要な情報を入力します」で「〇特定のユーザー名とパスワードを 使用する」を選択します。」
- 8.「ユーザー名」、「パスワード」欄に、アルファテック製品用データベースの作成時に登録した専用ユーザおよびそのパスワードを入力します。

ユーザ名:ユーザ名:DENKI_USER

パスワード:パスワード: DENKIDBPassV10

🗊 データリンク プロパティ	Х
プロバイダー 接続 詳細設定 す	X7
SQL Server データに接続するために	、次の項目に情報を入力します:
- 1. サーバー名を選択または入力しま	ます(E):
Server	~ 更新(R)
2. サーバーへのログオンに必要な情	報を入力します:
○ Windows NT の統合セ	キュリティを使用する(W)
◎ 特定のユーザー名とパスワ	ードを使用する(U):
ユーザー名(N):	DENKI_USER
パスワード(P):	•••••
□ パスワードを空にする(B) /パスワードを保存する(S)
3. ④ サーバー上のデータベースを追	羅択する(D):
	~
○ データベース ファイルをデータ	ベース名として添付する(H):
ファイル名を使用する(F):	
	+±シ=ホニフト/エ)
	投続のノスト(1)
ОК	キャンセル ヘルプ

9. 「□パスワードを空にする」はチェックなし、「□パスワードを保存する」はチェックを入れます。

10.「3. 〇サーバー上のデータベースを選択する」で「DENKIBOM」を選択または入力します。

	2. サーバーへのログオンに必要な情報を入力します:
	○ Windows NT の統合セキュリティを使用する(W)
	●特定のユーザー名とパスワードを使用する(U):
F	ューザー名(N): DENKI_USER
	パスワード(P):
4	□パスワードを空にする(B) <
	3. ◉ サーバー上のデータベースを選択する(D):
	O ₹DENCABI8
	DENKIBOM
	msdb
	tempdb
	接待のテフト(工)
	OK キャンセル ヘルプ

11. [接続のテスト]をクリックします。

	×
プロバイダー 接続 詳細設定 すべて	
SQL Server データに接続するために、次の項目に情報を入力します: 1. サーバー名を選択または入力します(E):	
2.サーバーへのログオンに必要な情報を入力します:	
○ Windows NT の統合セキュリティを使用する(W)	
● 特定のユーザー名とパスワードを使用する(U):	
ユーザー名(N): DENKI_USER	
パスワード(P):	
□パスワードを空にする(B) □パスワードを保存する(S)	
3. ◉ サーバー上のデータベースを選択する(D):	
DENKIBOM ~	
○データベース ファイルをデータベース名として添付する(H):	
ファイル名を使用する(F):	
接続のテスト(T)	
OK キャンセル ヘルプ	

12. メッセージが表示されます。[OK] をクリックします。

プロバイダー 接続 詳細設定 すべて	
SQL Server データに接続するために、次の項目に情報を入力します:	
Microsoft テータリンク X	٤)
2. #	
· 接続のテフトに成功しました W)	
	-
<u> し ハスフードを</u> 保存する(S)	
3. ◉ サーバー上のデータベースを選択する(D):	
DENKIBOM	~
○データベース ファイルをデータベース名として添付する(H):	_
DENKIBOM	
ファイル名を使用する(F):	
接続のテスト(T)	
OK キャンセル ヘルプ	

13.[部品マスタのデータベース接続設定]画面に戻ります。[OK]をクリックします。

部品マスタのデータベース接続	売設定 ×
接続するデータ^	ベースの設定を入力してください
コネクション文字列(C):	Provider=SQLOLEDB.1;Password=DENKIDBPassV10;P
	OK キャンセル

14.[ACAD-Parts 接続設定]画面に戻ります。[閉じる]をクリックします。接続設定が終了します。

🍾 ACAD-Parts 接続設定	×
	_
部品マスタのデータベース接続設定	
前回の接続データベースからデータを移行	
閉じる	

今まで使用していた部品マスタデータベースのデータを、[前回の接続データベースからデータを移行]ボタンをクリックしてください。移行処理が開始されます。

3.構成の一括書き出し

ライセンス形式の設定、環境設定の共有等の情報を設定された専用インストーラーを作成します。 差分パッチがリリースされている場合は最新の差分パッチをインストール後に行ってください。 構成の一括書き出しは、インストール構成(差分パッチ含む)、ライセンス形式の設定、接続設定、場 所の確認と一括変更の情報 等 を書き出します。

複数の PC にインストールする時合、同じ設定を行うことを省略することが可能です。

1.構成の一括書き出しの実行

- 1. スタートアイコンから「A」の「Alfatech」からアルファテックランチャーを起動します。
- 2. 左ペインで「管理ツール」を選択し、右ペインで「構成の一括書き出し」を選択し、[起動]をクリックします。

🏂 アルファテック ランチャ		_		×
Alfatech ACAD-DENKI 電キャビ ACAD-Net ACAD-Parts ユーティリティ 管理ツール ACAD-DENKI 電キャビ ACAD-Net ACAD-Net ACAD-Parts	ライセンスタイプ変更 うイセンス形式の設定 ライセンス形式の設定 レ活ダウンロードの設定 場所の確認と一括変更 構成の一括書き出し 環境一括ダウンロード			
ネットワークインストール用に製品の構 管理者専用)	成を書き出します(起動	2	終了	

3. 構成の一括書き出しダイアログが表示されます。

🐻 構成の一括書き出し	\times
書き出される製品の一覧	
ACAD-DENKI バッチ処理プラグイン 手直し奉行 ACAD-Net ACAD-Parts ACAD-Plot ACAD-Plot ACAD-WIM 電キャビ	202* 202* 202* 202* 202* 202* 202* 202*
設定環境の作成先	Z¥Environments
シンボル庫:	Z¥Symbols
スクリプトテンプレートの作成先:	Z¥Documents
□バージョンアップ時、「場所の 上記の構成を一括して書き出し	確認と変更」情報を継承する ます。
	書き出し(E) 閉じる

[書き出し]をクリックします。

🌇 構成の一括書き出し	×
書き出される製品の一覧	
ACAD-DENKI バッチ処理プラグイン 手直し奉行 ACAD-Net ACAD-Parts ACAD-Plot ACAD-Plot ACAD-WIM 電キャビ	202* 202* 202* 202* 202* 202* 202* 202*
設定環境の作成先	Z¥Environments
シンボル庫:	Z¥Symbols
スクリプトテンプレートの作成先:	Z¥Documents
□バージョンアップ時、「場所の 上記の構成を一括して書き出し	確認と変更」情報を継承する ます。
	書き出し(E) 閉じる

4. 確認のメッセージが表示されます。[OK] をクリックします。

🐻 構成の一括書き出し	>	<
書き出される製品の一覧:		
ACAD-DENKI バッチ処理プラグイン 手直し奉行 ACAD-Net ACAD-Parts	202* 202* 202* 202* 202* 202*	
ACAD-Plot ACAD-WIM 電キャビ	☆ 横成の一括書き出し × すべての構成を書き出します。よろしいですか?	
 設定環境の作成先:	ОК + тури	
シンボル庫:	Z:¥Symbols	-
スクリプトテンプレートの作成:	先: Z.¥Documents	-
□バージョンアップ時、「場別 上記の構成を一括して書き」	fの確認と変更」情報を継承する 出します。	
	書き出し(E) 閉じる	

書き出し処理が始まります。

🌇 構成の一括書き出	L ×
書き出される製品の一覧	
ACAD-DENKI バッチ処理プラグイン 手直し奉行 ACAD-Net ACAD-Parts ACAD-Plot ACAD-WIM	202* 202* 202* 202* 202* 202* 202* 202*
モキャビ	構成の書き出し ジン Z¥Environments¥NetSetup¥×64¥Installer64¥A23DICEN.dll
設定環境の作成先	L'≢Environments
シンボル庫:	Z¥Symbols
スクリプトテンプレートの作	成先: Z¥Documents
□バージョンアップ時、「カ 上記の構成を一括して書	易所の確認と変更」情報を継承する き出します。
	書き出し(E) 閉じる

5.書き出しのメッセージが表示されます。[OK] をクリックします。

その他のクライアント PC には書き出した NetSetup_DENKI.exe を実行してインストールしてください。



構成の一括書き出しを行った時点で製品にインストールされている差分パッチも書き出されます。

2. NetSetup_DENKI インストール構成の確認

構成の書き出しを行うと、設定環境の作成先に指定したパス以下に「NetSetup」フォルダが作成されます。

書き出し処理を行った後のフォルダ構成



他 PC にインストールする場合は「NetSetup_DENKI. exe」を実行します。

他 PC で NetSetup_DENKI. exe を実行する前に、共有ドライブが作成されているかを確認してください。 共有ドライブ(本例では Z:¥)が作成されていない場合は、先に作成してください。

インストール構成は「NetSetup_DENKI.exe」と同じフォルダにある「NetSetup_DENKI.ini」に書き込まれます。

インストールされる差分パッチの情報を確認したい場合は、NetSetup_DENKI.iniの製品セクション [ServicePack] をご確認ください。

3. NetSetup_DENKI. exe の実行

インストール対象 PC に Administrator、または管理者権限のあるユーザーでログオンしてください。 使用中のアプリケーション、プログラムをすべて終了させてください。また、ウィルス チェック プ ログラムなどの常駐プログラムが稼働している場合は、終了していただくことを推奨いたします。 他 PC にインストールする場合は「NetSetup_DENKI. exe」を実行します。

実行した場合は、メッセージが表示されます。メッセージにはインストールする製品が表示されます。 [OK] をクリックしてください。



インストールが実行されます。

インストール完了後、セットアップ完了のメッセージが表示されます。[OK]をクリックします。



<<このページは白紙です。>>

図研アルファテック製品 2025 インストールガイド

2024年12月 第1版 発行

発行者

図研アルファテック株式会社

https://www.alfatech.jp/