

## バージョン 2025

# <u>M-Draf Suite セットアップガイド</u>

SOLIDWORKS(バンドル版)プログラム・M-Draf Spirit セットアップ手順書

武藤工業株式会社

#### はじめに

この度は M-Draf Suite をご購入いただきありがとうございます。本書は M-Draf Suite をご使用いただくにあたり SOLIDWORKS (バンドル版)と M-Draf Spirit のセットアップ方法、ご使用上について注意事項の記載があります ので、セットアップを行なう前にお読み頂くようお願い申し上げます。

## 目次

使用	]許諾契約書1
登録	と商標/商標
イン	ストール前の確認
M-C	raf Suite の旧バージョン(2024 以前)からのバージョンアップについて5
1.	3DEXPERIENCE ID の作成
2.	SOLIDWORKS ホームページにアクセス、セットアッププログラムのダウンロード8
3.	SOLIDWORKS セットアップ プログラムの展開11
4.	SOLIDWORKS のインストール
5.	SOLIDWORKS のライセンス登録(アクティブ化)19
6.	M-Draf Spirit のダウンロード・インストール
7.	M-Draf 3D アドイン使用条件
8.	M-Draf 3D アドインのインストール
9.	インストールした M-Draf 3D アドインの追加
10.	M-Draf Spirit 2025 初期値設定反映ツールプログラム32
11.	M-Draf Spirit ライセンス管理ツールのセットアップ
12.	M-Draf Spirit ライセンス管理ツールのオンラインアクティベーション(ライセンス登録)
13.	SOLIDWORKS のライセンス解除(非アクティブ化)
14.	M-Draf Spirit のオンラインリボーク(ライセンス解除)
15.	M-Draf 3D アドインのアンインストール
16.	SOLIDWORKS のアンインストール
17.	M-Draf Spirit のアンインストール
18.	M-Draf Spirit ライセンス管理ツールのアンインストール
19.	外字登録(M-Draf Spirit)
20.	ご使用上の注意

#### 使用許諾契約書

本使用許諾契約書(以下、本契約書といいます)は、お客様(個人又は法人)と武藤工業株式会社(以下、当社と いいます)との間に終結される法的な契約書です。本ソフトウェアを呼び出し、又は利用することによって、お客様 は本契約の条項に拘束されることを同意されたものと致します。お客様が本契約の条項に同意されない場合には、 当社は、本ソフトウェアの使用を許諾致しません。この場合における未使用のソフトウェアの返却条件等につきまし ては、返却時に当社が規定する条件に従うものと致します。

#### 第1条(使用許諾)

- 当社は本契約に基づき、お客様に対して、本ソフトウェアとソフトウェアに付属する印刷物あるいは電子媒体で提供されるお客様向け文書(以下、ドキュメンテーションといいます)を使用する非独占的かつ、譲渡不能な使用権を許諾します。このほか、本ソフトウェア及び付属するドキュメンテーションに関する工業所有権、著作権その他の権利は、当社及びそのライセンス許諾者に属するものあって、お客様が本契約に基づき譲り受けるものではありません。お客様は本契約に記載されているもののほか、何ら権利を有しないものとします。なお、ここでいう使用権とは、本ソフトウェアを単一のコンピュータ上で使用する権利をいいます。
- 2. 本契約書において『使用する』とは、コンピュータの一時メモリに読み出したあるいはハードディスクに読込むことのいずれかをいいます。

#### 第2条(譲渡等の禁止)

お客様は第三者に本ソフトウェア及びそれを複製または改造したものの占有を移転し、閲覧させ、または使用権を譲渡・再許諾及び貸与 (アプリケーションサービスプロバイダ(ASP)又はタイムシェア契約による場合を含みます。)することはできません。

#### 第3条(改造等の禁止)

本ソフトウェアは、著作権法(その他の国際的な知的財産権関連法規を含みます)により保護される著作物です。お客様は本ソフトウェアの いかなる部分も、当社による事前の許可なく、無断転載、複製、改変、派生物の作成、知的財産権表示又はその他の説明文の除去、サブライ センス、第三者への配布・販売貸与することを禁じます。お客様は、いかなる場合であっても、本件ソフトウェアのいかなる部分も、本ソフト ウェアとは別途又は独立に使用してはいけません。また、構造、構成及びコードは当社及びそのライセンス許諾者の価値ある営業秘密であり、 リバースエンジニアリング、デコンパイル、逆アセンブルなど、ソース・コードを得るための行為は一切できません。

本ソフトウェアには「Adobe PDF ライブラリ技術」(Adobe は、米国及び/又はその他の国において、Adobe Systems Incorporated の登録商標又 は商標です。)が組み入れられており、お客様は文書の印刷、閲覧及び編集を目的として、フォントソフトウェアのコピーをお客様の電子文書 に埋め込むことができます。当社が埋め込むフォントソフトウェアが、Adobe のウェブサイト(<u>http://www.adobe.com/type/browser/legal/embed</u> dingeula.html)において、「編集可能な埋め込みのライセンス(licensed for editable embedding )」として表示されている場合には、お客様は当 該フォントソフトウェアのコピーを、お客様の電子文書を編集することを追加的目的として埋め込むことができます。その他の埋め込む権利は、 本契約に基づき許可されるものではありません。

#### 第4条(契約期間)

- 1. 本契約はお客様が本ソフトウェアのパッケージを開封した日より発行するものとします。
- お客様が本契約のいずれかの条項に違反した場合は、当社は本契約を一方的に終了させていただく事があります。本契約が解除された 場合、お客様は本ソフトウェアを一切使用できないものとし、直ちに本ソフトウェアおよびその複製物を当社に返却するものとします。
- お客様は本契約のいずれかの条項に違反して当社に損害を生ぜしめた場合には、お客様は賠償の責任を負う場合があります。

#### 第5条(保障)

- いかなる場合においても、当社は本ソフトウェア並びに情報の使用もしくは使用できなかったことに関する、直接/間接損害、特別損害、付随 損害、および結果的障害、逸失利益(データの喪失、損壊およびその他の経済的利益の損失を含む)について、その発生の可能性を告知さ れていたか否かにかかわらず、一切の賠償責任を免れるものとします。
- 又、当社は本ソフトウェアの仕様を予告なしに変更することがあり、本ソフトウェアのパフォーマンス、品質、性能に関する保障、商品性の担保、 特定の目的への適合性等の一切の保障を致しません。
- 3. 当社の負う保障責任の範囲は、いかなる場合においても本ソフトウェアに対して支払われた代金相当額の賠償をもって限度とします。

#### 第6条(輸出規制)

お客様は本ソフトウェアとドキュメンテーションまたはその元となる情報及び技術が、米国及び日本国の輸出関連法規の対象となることを認識 し、該当する米国あるいは外国政府の許可及び当社とそのライセンス許諾者の書面による承諾なく本ソフトウェアあるいはドキュメンテーション またはその元となる情報及び技術を輸出しないことに同意します。更に、お客様は、通商が禁止され、または制限された国(キューバ、ハイチ、 イラン、イラク、リビア、朝鮮民主主義人民共和国、スーダン、シリアが含まれますが、これに限りません)の市民ではなく、またこれらの地域に 居住していないこと、その他輸出規制法によりソフトウェアの受領を禁止されていないことを表明し、また保障するものとします。本ソフトウェアを 使用する一切の権利は、本契約の条件に違反するとただちに失われます。

#### 第7条(可分性)

本契約のいずれかの部分が無効又は執行不能と判断されても、本契約のその他の部分の有効性は影響を受けず、その条件に従って引き続き有効且つ執行可能であるものとします。本契約は、消費者として取引する当事者の制定法上の権利を損なうものではありません。

#### SOLIDWORKS ライセンス使用条件(<u>https://www.solidworks.com/ja/terms-use</u>)

eDrawings ライセンス使用許諾書(<u>https://www.edrawingsviewer.com/ja/license-agreement</u>)

## 登録商標/商標

- ◆ Autodesk、AutoCAD は、米国および/またはその他の国々における、Autodesk, Inc.、その子会社、関連 会社の登録商標または商標です。
- ◆ MS, Windows、Windows 11、Windows 10、Visual C++ および Microsoft は Microsoft Corporation の商標 または登録商標です。
- ◆ Sentinel®は Thales, Inc.の登録商標です。 Sentinel® RMS ©2025 Thales, All rights reserved. Sentinel® EMS ©2025 Thales, All rights reserved.

#### 動作環境の確認

M-Draf Suite 2025 の動作環境は、SOLIDWORKS システム要件または SOLIDWORKS 認定ハードウェア(下記 URL)をご参照ください。以下の条件を満たしていない場合、インストール出来ない、もしくは動作が不安定になる 等の問題が発生する恐れがあります。必ず動作環境を満たすシステムでご使用ください。

 【SOLIDWORKS システム要件】
 <u>https://www.solidworks.com/ja/support/system-requirements</u>

 【SOLIDWORKS 認定ハードウェア】
 <u>https://www.solidworks.com/ja/support/hardware-certification/</u>

#### 旧バージョンがインストールされている場合

M-Draf Suite の旧バージョンがインストールされているシステムに、そのまま M-Draf Suite 2025 をインストールすると正しく動作出来ません。旧製品または旧バージョンがインストールされている場合には、旧製品・旧バージョンをアンインストールしてから M-Draf Suite 2025 のインストールを開始してください。

※尚、ソフトウエアセキュリティで動作している旧バージョンの製品をアンインストールする場合には、ライセンスの方を オンラインリボーク(ライセンス解除)してからアンインストールを行ってください。

#### 常駐ソフトについて

セキュリティ対策ソフトウェア等のような常駐プログラムをお使いの場合は、インストールを行なう前に常駐を解除し てください。他のプログラムが常駐している場合は正しくセットアップできない場合があります。セットアップが終了 してから、再び常駐プログラムを起動してください

#### OS に対する注意事項

◆ インストール作業は、管理者権限を持つユーザでサインインして行なってください。一般ユーザでサインイン、 インストールを行った場合、インストールを行えない、またはインストールが完了しない等の不具合が生じること があります。

<u>必ずシステム管理者権限を持つ半角英数のユーザ名でサインインし、M-Draf Suite のセットアップを実行して</u> ください。ユーザ名に全角文字が含まれていた場合、正しくインストールできません。

◆ NTFS ファイルシステムをお使いの方はファイルアクセス権にご注意ください NTFS ファイルシステムをお使い の場合、C:¥Program Files 以下に M-Draf Spirit をインストールすると、一般ユーザでは¥M-Draf Spirit¥Sample 以下にファイルが保存できません。

そのため、¥Sample フォルダにはファイルを保存せず、¥My Document 等のローカルフォルダをご利用になるか、¥Sample フォルダに Everyone のアカウントを追加し、ファイル書き込み許可のアクセス権を設定してください。

- ◆ M-Draf Suite 動作中ユーザの切り替え機能は使用しないでください M-Draf Suite を使用中に「ユーザ切り替 え」機能でユーザを切り替えないでください。切り替え先で再度 M-Draf Suite を起動すると M-Draf Suite の設 定ファイルが破壊される場合があります。
- ◆ M-Draf Suite インストール後、一度[管理者として実行]から起動を行ってください。

## M-Draf Suite の旧バージョン(2024 以前)からのバージョンアップについて

既に M-Draf Suite をご利用されている現 SMP 会員様におかれましては、製品のバージョンアップをされる場合は 申請フォームを弊社 HP(次 URL)からダウンロードし、必要情報をご記入いただいた後、申請フォームを添付 して M-Draf Suite サポートデスク窓口へご連絡ください。

<M-Draf Suite バンドル版ダウンロードページ> https://www.mutoh.co.jp/it/products/3d/mds/download.html

なお、申請フォームにご記入いただく情報の概要は以下のようになります。

- Customer ID(保守 ID)
- 会社名
- 使用者氏名(ローマ字表記)
- 使用者氏名(日本語表記)
- 使用者連絡先 E-mail アドレス

## 1. 3DEXPERIENCE ID の作成

既に 3DEXPERIENCE ID をお持ちの場合は次の「2. SOLIDWORKS ホームページ にアクセス、セットアップ プログラムのダウンロード」へお進み下さい。

## 1-1. 3DEXPERIENCE のトップページ(下記 URL)にアクセスします。 https://my.3dexperience.3ds.com/welcome/ja

## 1-2. トップページ右上の「ログイン」をクリックします。

$\leftarrow \rightarrow$	> C	6	C 🔒 https://my.3dexperience.3ds.com/welcome/ja	53	*	$\bigtriangledown$	۲	பி	≡
3s		My3DEXPERI	ENCE					ログ・	イン
	V,R								

#### 1-3.【3DEXPERIENCE ID の作成】

3DEXPERIENCE ID の入力時に表示されている「アカウントを作成」をクリックすると、アカウント登録情報を入力 ・選択する各項目の入力を行って「登録」をクリックします。"\*(アスタリスク)"マークの付いている項目は入力・選 択が必須の項目となります。

※登録をクリックし、しばらくするとお客様宛に「アカウント承認」メールが届きますので、承認処理を実施してください。

	まだアカウントを持っていない場合 アカウントを作成 パスワードを忘れた場合
	<b>アカウントを作成</b> アカウントを作成 アカウントを作成して続行 電子メール*
Yr	ユーザー名 * 名 * 姓 *
3D V+R 3DEXPERIENCE	/パスワード * (、 パスワード * (、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
	<ul> <li>■ *</li> <li>国を選択してください</li> <li>ブライバシー ポリシーの内容に同意します *</li> <li>Dassault Systemes およびそのパートナーから、電子メールでニュースレ ターを受け取ることに同意します</li> </ul>
	全绿

#### 1-4.【3DEXPERIENCE ID をお持ちでパスワードを忘れた場合】

3DEXPERIENCE ID ログインページのパスワード入力時に表示されている「パスワードを忘れた場合」をクリック して、電子メールの項目にアドレスを入力して「続行」をクリックし、パスワードの再設定を行います。 ※パスワードの再設定を実施した際は、2 分程経過してから 3DEXPERIENCE プラットフォームへのログインを 実施してください。





## 2. SOLIDWORKS ホームページにアクセス、セットアッププログラムのダウンロード

インストールメディアキット(USBメモリー)をご購入されている場合、「4. SOLIDWORKS のインストール」の 手順 4-5 から行います。

2-1.弊社ページ(<u>https://www.mutoh.co.jp/it/products/3d/mds/download.html</u>)の
 「SOLIDWORKS サポートページ」ボタンを押下して、SOLIDWORKS サポートページ
 (URL:<u>https://www.solidworks.com/ja/support/home</u>)にアクセスします。



2-2. SOLIDWORKS サポートページ内の[ソフトウェアの更新]項目にある[ダウンロード]をクリックします。



#### 2-3.「Log in」をクリックします。

Subscription Services	Downloads
Technical Support	Download new versions, service packs, and add-ins.
> Downloads Installation FAQs	Select Version: 2024 ×
General Hotfixes	SOLIDWORKS ONEPART FREE TOOLS
Learning Resources	
Hardware & System Requirements	<b>Log in</b> for full access to the latest SolidWorks release and updates.
SOLIDWORKS Certification SOLIDWORKS Training	Please note: Now you will log in on the 3DEXPERIENCE login page for your downloads. You can still use your SOLIDWORKS ID credentials. Learn More

2-4. 3DEXPERIENCE ID でログインします。

	ようこそ!
	仕事用の電子メールでログインするか、SOLIDWORKS と 3DEXPERIENCE の アセットへのアクセスに使用する電子メールでログインしてください。パスワードの 作成またはリセットを求めるメッセージが表示された場合は、指示に従ってくだ さい。 電子メールまたはユーザー名
V <sub>+</sub> R	
<b>3D</b> EXPERIENCE <sup>®</sup>	統行
	まだアカウントを持っていない場合 アカウントを作成 パスワードを忘れた場合

- ※ログイン時に 3DEXPERIENCE ID のパスワードを忘れてしまった場合「1-4.【3DEXPERIENCE ID をお持ちで パスワードを忘れた場合】」をご参照ください。
- 2-5. バージョンを選択して、「SOLIDWORKS Products」をクリックします。

※バンドル版に対応可能なバージョンは 2025 以降となるため「Select Version」は「2025」以上を選択してください。

Subscription Services	Downloads		Sele	ct Version: 2025 ~ Al SOLIDWORK 2025 2024	
Technical Support  Downloads  Installation FAQs	Download new versions, service packs, Select Version: 2025	and add-ins.	Pro SO Pro	oduct         2023           LIDWORKS Pr         2022           oduct         2021	
General Hotfixes Learning Resources	SOLIDWORKS ONEPART	FREE	Service Pack	Operating System	n Released
Hardware & System	SOLIDWORKS Products	2025	0.0	Win10/Win11, 64-I	bit 11/15/2024
Requirements	Product	Version	Service Pack	Operating Syster	n Released
SOLIDWORKS Certification	SOLIDWORKS Activation Wizard	2025	0.0	Win10/Win11, 64-I	bit 11/15/2024

- 2-6. 使用許諾書を一読し、同意いただけましたら「Accept Agreement&Continue」をクリックします。
  - (最後までお読みいただくとグレーアウトが解除されます)



ログインの画面が出た場合はログインをお願いします。

ログイン後、2-3.の画面まで戻る場合がございます。再度 Productの選択と使用許諾書の同意をお願いします。

2-7. 「Download」をクリックします。



2-8. 選択したバージョンの「Installation Manager」(SolidWorksSetup.exe)がダウンロードされます。

ds/mana	ige_installs.htm#	E 🕸	$\gg$ $\heartsuit$	
	SolidWorksSetup.exe			~
	残り3分21秒—6.7/2	09 MB (947 KB/秒)		^
すべて	のダウンロード履歴を表示(	S)		

## 3. SOLIDWORKS セットアップ プログラムの展開

3-1. 前項でダウンロードした SolidWorksSetup.exe を実行すると、解凍が始まります。

「Unzip」を押して解凍します。



### 4. SOLIDWORKS のインストール

4-1. 前項の操作を行うと SOLIDWORKS Installation Manager が起動します。

「全ファイルのダウンロードと共有。〜」を選択して「次へ」を選択します。これはインストール用のファイルを ダウンロードした後、ダウンロードしたファイルを基にインストールを実行する方法となります。



また、インストールに時間が掛かりますが「このコンピュータにインストール」を選択することでインストール プログラムのダウンロードとインストールが同時に実行されます。この場合手順 4-6. に移動します。 4-2. シリアル番号入力画面に遷移しましたら、3D デザインの SOLIDWORKS 項目にシリアル番号を入力します。

🗊 SOLIDWORKS 2024 SP1.0 Installation Manager —	□ ×
<b>35 SOLID</b> WORKS	2024
シリアル番号	
シリアル番号に関する情報を入力してください	
✓ 3D テ*サ*イン ✓ SOLIDWORKS	
Visualization     Visualize Boost	
> अंश्वर्र-अंत्र Flow Simulation, Motion, Plastics, Simulation	
> CAM ① CAM	
> テウニカル コミュニケーション Composer, Composer Player Pro, Inspection, MBD	
> 電気設計 Electrical, Electrical 3D	
★ ? キャンセル へルフ <sup>◦</sup>	<b>〉</b> 次へ

4-3. インストールファイルのダウンロード実行前にダウンロード先となるフォルダ位置などの情報を 確認します。ダウンロード先を変更する場合は「変更」からフォルダ位置を変更します。 問題ない場合は「今すぐダウンロード」を選択します。

SOLIDWORKS 2024 SP1.0 Installation	Manager	– 🗆 X
<b>35 SOLID</b> WORK	<Σ	2024
サマリー		
2024 SP1.0 のフルコピーをダウンロードし	ています。	
₩ 9°9>0-ŀ* オフ°ショ> ./\*ッ99\$*ラ9>ŀ	* タ*ウンローダーは有効化されています 🛈	変更 🖉
操作: 次にダ"ウンロート": ダ"ウンロート"方法: パ"ックグ"ラウント" ダ"ウンローダ"ー:	ダウンロードのみ (任意のコンビュータで共有するため C:\Users\MUTOH\\SOLIDWORKS Download 自動ダウンロード 今後の ServicePack	) s\SOLIDWORKS 2024 SP01
✓ SOLIDWORKS 使用許諾契約 使用許諾書	の条項に同意します	推定ダウンロード サイズ: 14 GB
★ ? キャンセル へルフ°		く ↓ 戻る 今すぐがかりルート*

4-4. インストールファイルのダウンロードが完了するまで待機します。

A spanner	接続すると SOLIDWORKS に関する全情報を検索して共有することができます: http://My.SolidWorks.com
Your place for all things south/wounds	<ul> <li>いつでもどこでも SOLDWORKS を試用</li> <li>れづわ Nーング および認定リーンに 簡使また無制限に 24 時間 365 日7% X</li> <li>SOLDWORKS 1-ザーの連連を見出す</li> <li>幅広い製品リース、3D モア 4などに 7% X</li> </ul>
	ብን <mark>ストレ−</mark> ショን <mark>ファイルを</mark> ダウን <mark>□−</mark> ト <b>゙中</b>
Contract of a contract of	が ウンロードと解凍中です - 0%
( not	推定残り時間: 58 分 (14698 MB 中の 0 MB)

4-5. インストールファイルのダウンロードが完了したら、ウィンドウに記載されているフォルダパスに「setup.exe」が 存在するか確認します。「setup.exe」を実行すると再度 Installation Manager が立ち上がります。

<b>35 SOLID</b> WORKS			2024
ダウンロード完了			
すべてのインストレーション ファイルのダウンロードに成ぶ	めしました。		
警告: InstallationManager からのみがつひ ないでください)。 クルールするためには Downloads\SOLIDWORKS 2024 SP01\setu	-ドしたファイルをインストールすること : C:\Users\MUTOH\Document: up.exe を起動してください。	ができます(マニュアル インストールは行わ \SOLIDWORKS	
<b>?</b> \\17°			<b>メ</b> 閉じる
<b>?</b> ∧⊮7°			<b>メ</b> 閉じる
? ^b7°			<b>X</b> 閉じる
<b>?</b> ۸۶٫۰ CheckFile_visualizeboost.exe.dat	2024/03/14 17:10	DAT 7 <i>ד</i> לא	<b>X</b> 閉じる 1 KB
ی مارع CheckFile_visualizeboost.exe.dat CheckFile_VSTA16_vsta_setup.exe.dat	2024/03/14 17:10 2024/03/14 17:42	DAT ファイル DAT ファイル	X 閉じる 1 KB 1 KB
۲ ۸۱۶° CheckFile_visualizeboost.exe.dat CheckFile_VSTA16_vsta_setup.exe.dat CheckFile_WPT_wptx64-x86_en-us.exe	2024/03/14 17:10 2024/03/14 17:42 2024/03/14 17:43	DAT ファイJレ DAT ファイJレ DAT ファイJレ	<b>X</b> 閉じる 1 KB 1 KB 1 KB
ی مان ک د ا د ا د ا د ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	2024/03/14 17:10 2024/03/14 17:42 2024/03/14 17:43 2024/01/17 20:44	DAT ファイル DAT ファイル DAT ファイル DAT ファイル アプリケーション	× 閉じる 1 KB 1 KB 1 KB 416 KB
ی ۸۵۵۶ CheckFile_visualizeboost.exe.dat CheckFile_VSTA16_vsta_setup.exe.dat CheckFile_WPT_wptx64-x86_en-us.exe setup.exe swdata99.id	2024/03/14 17:10 2024/03/14 17:42 2024/03/14 17:43 2024/01/17 20:44 2024/03/14 15:25	DAT ファイル DAT ファイル DAT ファイル DAT ファイル アプリケーション ID ファイル	× 閉じる 1 KB 1 KB 1 KB 416 KB 1 KB

インストールメディアキット(USBメモリー)をご購入されている場合、インストールメディアキット内のフォルダ「SW2025\_SP0\_Setup(仮)」にある「setup.exe」を実行します。

4-6. Installation Manager が立ち上がりましたら「このコンピュータ上にインストール」を選択し

「次へ」を選択します。



4-7. シリアル番号入力画面に切り替わりましたら、3D デザインの SOLIDWORKS にある項目へ入力

します。	
of SOLIDWORKS 2024 SP1.0 Installation Manager	– 🗆 🗙
<b>35 SOLID</b> WORKS	2024
SUTN番号	
シリアル番号に関する情報を入力してください	
✓ 3D テ*サ*イン	
SOLIDWORKS	
Visualization Visualize, Visualize Boost	
> אַכֿזן-אָבּז Flow Simulation, Motion, Plastics, Simulation	
> CAM ① CAM	
ラクニカト コミュニケーション Composer, Composer Player Pro, Inspection, MBD	
〉 電気設計 Electrical, Electrical 3D	
X ? ↓r)∠bl ∧hJ°	く 戻る 次へ 次へ

4-8. インストールされる製品についての情報などを確認できるサマリーが表示されます。

このとき、ダウンロードオプションにて操作が「インストールのみ(ダウンロードしません)」 が選択されているかを確認します。異なる場合やインストールファイルの参照先を確認する場合 「変更」から情報の確認を行います。

問題無い場合、サマリーの「今すぐインストール」を選択するとインストールが実行されます。

<b>S SOLID</b> WORKS		2	2024
ליא אין אין אין אין אין אין אין אין אין א			
2024 SP1.0 の新規インストレーションです。			
✓ 載品	2		
SOLIDWORKS : サンプ h 77(h, マニュアh, ヘhブファイh SOLIDWORKS の言語: 英語, 日本語 eDrawings SOLIDWORKS File Utilities SOLIDWORKS Composer Player 3DEXPERIENCE Marketplace 3DEXPERIENCE Exchange for SOLIDWORKS		Î	
✓ ダ*クシロート* オブ <sup>◦</sup> ション	2		
操作: インストールのみ (ダウンロードしません)			
パ ックグ ラウント ダ ウンローダ ー: 今後の ServicePack			
> ℓλλμ-ション先	3		₹
> 穴ウィザード オプション	3		詳細
SOLIDWORKS 使用許諾契約の条項に同意します         推算           使用許諾書         推算	Ėſンストレーション サイス	°: 8.3 GB	
× 2	(		
** = +r>2/	戻る	ー 今すぐ	
S SOLIDWORKS		;	202
タ゛ウンロート゛ オフ°ション			
<b>タ*ウンロード* オフ°ション</b> 何を行いますか?			
<b>ダ*ウンロート* オフ°ション</b> 何を行いますか? ○ ダ*カンロート* とセンストール			
<b>タ * ウンロート * オフ * ション</b> 何を行いますか? の <i>す*</i> ウンロート * とインストール の <i>す*</i> ウンロート * のみ			
<ul> <li>9* ウンロード、オフ°ション</li> <li>何を行いますか?</li> <li>9* ウンロード、とインストール</li> <li>9* ウンロート、のみ</li> <li>(*) インストールのみです。必要なすべてのインストレーションファイルが既にそろっています。 CAUSers/MUTOH//SOLIDWORKS Downloads/SOLIDWORKS 2024 SP01 参照。</li> </ul>			
<ul> <li><b>9*ウンロード、オフ° ション</b></li> <li>何を行いますか?</li> <li>ダ*ウンロード、とハストール</li> <li>ダ*ウンロード、のみ</li> <li>④ インストールのみです。必要なすべてのインストレーション ファイルが既にそろっています。 CAUsers/MUTOH//SOLIDWORKS Downloads/SOLIDWORKS 2024 SP01 参照。</li> <li>必要なジアイルをどこにゲ*ウンロード。しますか?</li> </ul>			
<ul> <li><b>9*ウソロード* オフ°ション</b></li> <li>何を行いますか?</li> <li>9*ウソロート* とセンネール</li> <li>9*ウソロート*のみ</li> <li>① ケントールのみです。必要なすべてのインネトレーションファイルが既にそろっています。 C</li> <li>C</li> <li>C</li> <li>C</li> <li>Users\MUTOH\\SOLIDWORKS Downloads\SOLIDWORKS 2024 SP01</li> <li>         Ø既 C</li> <li>C</li> <li>Users\MUTOH\\SOLIDWORKS Downloads\SOLIDWORKS 2024 SP01</li> </ul>	···		
<ul> <li>ダ"クンロート、オフ°ション</li> <li>何を行いますか?</li> <li>ダ"クンロード とインストル</li> <li>ダ"クンロード のみ</li> <li>④ インストールのみです。必要なすべてのインストレーション ファイルが既にそろっています。 CAUsers\MUTOH\\SOLIDWORKS Downloads\SOLIDWORKS 2024 SP01</li> <li>夢照。</li> <li>必要なファイルをどこにゲ"クンロード しますか?</li> <li>CAUsers\MUTOH\\SOLIDWORKS Downloads\SOLIDWORKS 2024 SP01</li> <li>推定デ"クンロード ザイズ: 0 (必要なデ"イスの総容量: 0)</li> </ul>	··		
<ul> <li>ダ*ウンロート* オフ°ション</li> <li>何を行いますか?</li> <li>ダ*ウンロード* とインストル</li> <li>ダ*ウンロードのみ</li> <li>① インストールのみです。必要なすべてのインストレーション ファイルが既にそろっています。 C:\Users\MUTOH\\SOLIDWORKS Downloads\SOLIDWORKS 2024 SP01</li> <li>参照。</li> <li>必要なンアイルをどこにが*ウンロート*しますか?</li> <li>C:\Users\MUTOH\\SOLIDWORKS Downloads\SOLIDWORKS 2024 SP01</li> <li>推定ダ*ウンロート* サイス*: 0 (必要なンディル物容量: 0)</li> <li>追加オブ*ション:</li> </ul>	<del></del> 参照		
<ul> <li>ダ*ウンロード、オフ°ション</li> <li>何を行いますか?</li> <li>ダ*ウンロード、とクストール</li> <li>ダ*ウンロード、とクストール</li> <li>ダ*ウンロード、のみ</li> <li>④ インストールのみです。必要なすべてのインストレーション ファイルが既にそろっています。 こくしSers'MUTOH、SOLIDWORKS Downloads\SOLIDWORKS 2024 SP01</li> <li>参照</li> <li>必要なジァイルをどこにゲ*ウンロード・しますか?</li> <li>C:\Users\MUTOH、\SOLIDWORKS Downloads\SOLIDWORKS 2024 SP01</li> <li>様定ゲ*ウンロード、サイズ: 0 (必要なデ*イスク総容量: 0)</li> <li>追加はプ*ション:</li> <li>■ 今後、パ*タクグ・ランド、ゲ*ウンローゲ・を使用して Service Pack をゲ*ウンロード・します ①</li> <li>□ てニュアル ゲ*ウンロード、実行 - 自動が*ウンロード*中に同題が発生した場合はこのれずションを使用して</li> </ul>	 参照 ください。		

4-9. SOLIDWORKS のインストールが完了するまで待機します。

🗊 SOLIDWORKS 2024 SP1.0 Installation Manage	r	-		×
<b>35 SOLID</b> WORKS			20	)24
	SOLIDWORKS Premium はお客様をサポートします: ・ 作素をよりストートに、そしてスビーディに ・ 短れ品質の向上 ・ 短れプロル全体の期間化 ・ SOLIDWORKS 3:5:1からのひ)ややアドボイムに?サエム			
	選択した製品をインストールしています しばらくお待ち下さい。初期化中 ( 1% 売了			

X		
tes.till		
+776/		

4-10. SOLIDWORKS のインストール完了画面が表示されましたら。右下の「完了」を押下します。

🗊 SOLIDWORKS 2024 SP1.0 Installation Manager —	
<b>3S SOLID</b> WORKS	2024
<ul> <li>ハストレーション完了</li> <li>SOLIDWORKS 2024 の新規項目を表示。</li> <li>SOLIDWORKS 1-サ* - パ*フォーマンスフィート*パ*ックフ*ログ*ラム</li> <li>ご参加いただくことにより SOLIDWORKS 製品の安定性向上に直接つながります。</li> <li>デ・9は継続的に解析され、クラッシュ原因の特定、ソリューションの作成、安定性の傾向判断のために役立てられます。</li> <li>このプロゲシムへの参加が、シストムのパフォーマンスに影響することはありません。</li> <li>詳細         <ul> <li>はい、参加します</li> <li>いいえ、参加しません</li> <li>後で通知</li> </ul> </li> <li>Dessault Systemes SolidWorks Corporation は、モデルデータおよび他のいかなるソフトウエアプリケーションに関する情報にもず、収集することもありません。</li> </ul>	新規機能項目の表示、フィードバック 送信は任意になります。
? ^//7*	<mark>&gt; </mark> 売了

4-11. 再起動を促すポップアップが表示された場合「今すぐ再起動」を選択して PC の再起動を行うか、 「後で再起動」を選択して作業中のファイルを終了させてから PC の再起動を行います。

ſンストレーション完	7		
SOLIDWORK	5 3034 の好相互日本東示 ⑦ SOLIDWORKS Installation Manager	×	
<ul> <li>こ参加いたた</li> <li>データは継続ぎ</li> <li>このプログラム&lt;</li> <li>詳細</li> <li>しはい、参加</li> <li>いいえ、参</li> <li>後で通知</li> </ul>	<ul> <li>すべての SOLIDWORKS 製品では、起動する前にコンピュータを再起動し なくてはなりません。</li> <li>もしファイルに書き込み中であったり、メモを読んでいる場合は、後で 再起動することもできます。</li> </ul>	: <del>]</del> .	
Dassault Systeme ず、収集すること	今すぐ再起動 後で再起動 § SolidWorks Corporation は、モデル データおよび他のいかなるソフトウエア アブリケーションに関す たもありません。	る情報にも	77t2世

## 5. SOLIDWORKS のライセンス登録(アクティブ化)

5-1. PC の再起動後、デスクトップにあるショートカット「SOLIDWORKS 20XX」を選択します。



5-2. SOLIDWORKS 製品アクティベーションのウィンドウが表示されたら「今 SOLIDWORKS 製品を アクティブ化する」を選択して「次へ」を押下します。

「 🕵 SOLIDWORKS 製品のアクティベー?	vev	×'
	SOLIDWORKS Product Activation	
	SOLIDWORKS をインストールいただき、誠にありがとうございます。すべての機能を有効 にするにはインストレーションをアクティブ化する必要があります。このウィザードによってア クティベーションのプロセスをご案内します。	
	何を実行しますか?	
	◆ SOLIDWORKS 製品をアクティブ化する ご使用のコンピュータあるいは別のコンピュータを使用してインターネッ 続できます。	「SOLIDWORKS 製品をアクティブ化
	◯ 後で SOLIDWORKS 製品をアクティブ化する	する」を選択して[次へ]を押下します
hade cor	トライアル期間は残り 30 日間です:	
25 FOLIDINODIS		
US SOLIDWORKS	この時間時で11歳、50にDWORKS 最近で12月39のには最近でアクリイクに99の公安 があります。	
言羊布田'唐幸服( <u>A</u> )	< 戻る(8) 次へ(11) キャンセル へ	ルプ

5-3.「どのようにアクティブ化しますか?」の項目で「インターネットを自動的に使用(推奨)」を

選択し、電子メールの項目に使用されているメールアドレスを入力後「次へ」を押下します。

🕵 SOLIDWORKS 製品のアクティベーション	×
SOLIDWORKS 製品のアクティブ化/非アクティブ化	
SOLIDWORKS 製品をアクティブにするには、SOLIDWORKS までライセンス キーをリクエストする必要があり ベーション ウィザードは、製品をアクティブ化するために必要な情報を収集する手助けをします。	ます。アクティ
왕교: SOLIDWORKS	
्र च	べて選択
金で	選択傳譯徐
どのようにアクティブ化しますか?	「インターネットを自動的に使用 (推奨)」
● インターネットを自動的に使用(推奨)	を選択します
○電子メールをマニュアルで送信	
連絡先情報 (必須):	
電子メール: @mutoh.co.jp	「電子メール」に登録するメールアドレス
DS SolidWorks Corporation はお客様の個人情報保護を重視しています。詳細は <u>個人情報保護</u> <u>ポリシー</u> を参照してください。	を入力して[次へ]を押下します
詳細情報(A) <戻る(B) 次へ(M) > キャン	セル ヘルプ

5-4. アクティベーションに成功しますと、以下の画面が表示されます。

ご利用されるライセンスの有効期限など情報を確認してください。

「完了」を押下してアクティベーションを終了します。

🕵 SOLIDWORKS 製品のアクティベーション		×
<sup>結果</sup> アクティベーションに成功しました	•	
現在アウティブ化されている製品:		
製品名 有効期限 サブスクリプション期限 再 SOLIDWORKS Standard 3-31-2024 3-31-2024 3-3	カティブ化の日時 -2024	
	更新(F)	
		[完了]を押下してライセンスの アクティブ化を終了します
詳細情報(A) < 易	3(B) 完了 キャンセル ヘルプ	

5-5. ライセンス登録後、デスクトップのショートカット「SOLIDWORKS 20XX」を選択して SOLIDWORKS を初めて起動したとき「SOLIDWORKS 使用許諾書」が表示されます。 内容を確認して「同意します」を押下することで SOLIDWORKS が起動します。

SOLIDWORKS 使用許諾書	×	
使用許諾契約の条項に同意します		
かかる権限を付与された上で、(i) 当該注文に 領および使用に適用される関連ライセンス製 https://www.solidworks.com/3dsclosaela、な よびサポート条件を含む文書で確認し、承諾 ページにアクセスもしくは閲覧できないか、 め、Dassault Systèmes もしくはディストリヒ ハード コピーを要求して入手し、その条件を	こ先立って提供された DS 提供物の受 約を、取引文書および ならびにそこで参照されている OST お もします。あるいは(ii)上記ウェブ または閲覧しないことを選択したた ビューターに該当ライセンス契約の を確認し、ここに承諾します。	
	~	
同意します(ム)	同意しませんし	
	2-	
	<b>Solid</b> wa	<b>DRKS</b> 2025

□ ×

20

5-1. 以降、デスクトップのショートカット「SOLIDWORKS 20XX」を選択することで SOLIDWORKS が起動するようになります。



#### 6. M-Draf Spirit のダウンロード・インストール

インストールメディアキット(USBメモリー)をご購入されている場合、手順 6-3 から進めます。

6-1. 弊社ダウンロードページから「会員向けダウンロード」を選択してソフトウェア・メンテナンスパック会員ページ にアクセスします。

(ダウンロードページ URL) <u>https://www.mutoh.co.jp/it/products/2d/spirit/download.html</u>



※サポートID (保守ID) は、会員様にお送りいたしておりますユーザ登録完了のご案内をご覧ください。

サポートIDとご登録されている郵便番号を入力しログインボタンを押してください

サホートID (10桁)	
例:012-3456-789	入力例:0123456789
郵便番号(7桁)	
例:012-3456	入力例:0123456
	えい雨土 わナルノ
※ ハイフン" - "は入力する	いい変めりません
※ ハイフン" - "は人力する ロ!	の必要のりません

#### 6-2. ソフトウェア・メンテナンスパック会員ページへアクセス後、

「M-Draf Spirit 20XX 64bit 版インストールプログラム」の項目から次のインストールプログラムをダウンロードします。

・M-Draf Spirit 本体インストールプログラム「MDSP\_2025\_240904」(.iso ファイル形式) ※各セットアップガイドは M-Draf Spirit 個別のインストール解説資料となります。

	[ス)	
<ul> <li>M-Draf Spirit インストールプログラムのダウンロードページになります。</li> <li>インストール手順は、セットアップガイドをご覧ください。</li> <li>※ インストールプログラムを選択された際に"プログラムから聞く"などではなく、一度」</li> <li>圧縮ファイルを解凍してインストールを行ってください</li> <li>※ 現在ご利用中のブラウザでダウンロードが行えない場合はブラウザのキャッシュをク ダウンロードをお試しください。</li> </ul>	ハードディスク上に"保存"を行った リアするか、別のブラウザを使用し	上後に
M-Draf Spirit ライセンス管理ツール (Windows11 Pro / Windows10 Pro)		
M-Draf Spirit ライセンス管理ツール インストールプログラム	LMT 2025	9.84MB
M-Draf Spirit 2025 ソフトウェアセキュリティ版 64bit版(Windows11 Pro / W ※ はじめにお読みください M-Draf Spirit 2022 より、ライセンス管理ツールの別途インストールが必要となりま M-Draf Spirit 2025 のインストール後には、ライセンス管理ツールのインストールを	Vindows10 Pro) す。 行って下さい。	
M-Draf Spirit 2025 ソフトウェアセキュリティ版 64bit版(Windows11 Pro / W ※ はじめにお読みください M-Draf Spirit 2022 より、ライセンス管理ツールの別途インストールが必要となりま M-Draf Spirit 2025 のインストール後には、ライセンス管理ツールのインストールを M-Draf Spirit 2025 64bit版インストールプログラム	Vindows10 Pro) す。 行って下さい。	408MB
<ul> <li>M-Draf Spirit 2025 ソフトウェアセキュリティ版 64bit版 (Windows11 Pro / W ※ はじめにお読みください</li> <li>M-Draf Spirit 2022 より、ライセンス管理ツールの別途インストールが必要となりま</li> <li>M-Draf Spirit 2025 のインストール後には、ライセンス管理ツールのインストールを</li> <li>M-Draf Spirit 2025 64bit版インストールプログラム</li> <li>M-Draf Spirit 2025 セットアップガイド (スタンドアロンライセンス版)</li> </ul>	<b>Vindows10 Pro)</b> す。 行って下さい。	408MB 998KB
<ul> <li>M-Draf Spirit 2025 ソフトウェアセキュリティ版 64bit版 (Windows11 Pro / W ※ はじめにお読みください</li> <li>M-Draf Spirit 2022 より、ライセンス管理ツールの別途インストールが必要となりま M-Draf Spirit 2025 のインストール後には、ライセンス管理ツールのインストールを</li> <li>M-Draf Spirit 2025 64bit版インストールプログラム</li> <li>M-Draf Spirit 2025 セットアップガイド (スタンドアロンライセンス版)</li> <li>M-Draf Spirit 2025 セットアップガイド (ネットライセンス版)</li> </ul>	Vindows10 Pro) す。 行って下さい。	408MB 998KB 1.15MB

MDSP\_2025\_240904.iso

すべてのダウンロード履歴を表示(S)

残り2分26秒-49.1/408 MB (2.6 MB/秒)

6-3. ダウンロードした iso ファイルを右クリックして[プログラムから開く]-[エクスプローラー]か「マウントする」の 項目を選択すると、エクスプローラーに仮想の DVD ドライブへ iso ファイルがマウントされた状態となります。

Х



インストールメディアキット(USBメモリー)をご購入されている場合、インストールメディアキット内のフォルダ「Spirit\_2025\_Setup(仮)」にある「MDSP\_2025\_240904.iso」をマウントします。

6-4. マウントされた iso ファイルをエクスプローラーで開き、実行ファイル「install」(.exe ファイル形式)を 選択するとインストールランチャープログラムが起動します。

🔊 autorun.inf	セットアップ情報	1 KB
install.exe	アプリケーション	301 KB
Mix.ico	ICO ファイル	33 KB



6-5. 起動したインストールランチャーから「M-Draf Spirit 本体」の項目をクリックします。



ユーザーアカウント制御が表示された場合、「はい」を選択します。



6-6. 暫くするとインストールで使用する言語の選択ダイアログが表示されます。 通常はそのまま日本語を選択し[OK]ボタンを押してください。

M-Draf S	pirit 2025 - InstallShield Wizard	×
ی	インストールで使用する言語を次の中から選択して下さい。	
	日本語 OK( <u>O</u> ) キャンセル	]~

6-7. 「M-Draf Spirit 2025 セットアップへようこそ」のダイアログが表示されます。 セットアップを継続する場合は[次へ]ボタンをクリックし 6-9.へ進みます。 終了する場合は[キャンセル]ボタンをクリックし 6-7.へ進みます。

M-Draf Spirit 2025 セットアップ		$\times$
と	M-Draf Spirit の InstallShield Wizard へようこそ	
	InstallShield Wizard は、M-Draf Spirit をエビューターにインストールしま す。続行するには、じたへ」をガックしていたとい。	
	< 戻る(B) 次へ (N)> キャンセル	

- 6-8. セットアップを終了する場合、再度確認のためのダイアログボックスが表示されます。 セットアップを継続する場合は[いいえ]ボタン(6-6.へ)を、終了する場合は[はい]ボタン(6-8.へ)を 選択します。
- 6-9.「完了」ボタンをクリックしてセットアップを終了します。
- 6-10. 以下のメッセージが表示されますので、内容をご確認し[次へ]ボタンを押します。



6-11. インストール先を設定します。デフォルトのインストール先ドライブ名は、Windows がインストールされている

ドライブになります。[次へ]ボタンを押します。



6-12. スタートメニューのプログラムフォルダに表示するプログラムフォルダ名を設定します。

デフォルトのプログラムグループ名は【M-Draf Spirit 2025】になります。プログラムフォルダの入力欄で プログラムグループ名を任意に変更することができます。設定が終了しましたら[次へ]ボタンを押します。

M-Draf Spirit 2025 セットアップ	×
<b>フログラム フォルダーの選択</b> フログラム フォルダーを選択してください。	
セットアップは、 次にリストされているフロケラム フォルダー(こ)ロケラム アイロン か、または既存のフォルダー リストから1つを選択することもできます。	を追加します。新しいフォルダー名を入力する
7 泊からん フォルター( <u>P</u> ): M-Draf Spirit 2025	
既存のフォルダー(∑):	
Access bility Access revealed Administrative Startup System Tools Windows PowerShell	
InstallShield	
InstallShield 《 戻장(	B) 次へ(N)> キャンセル

6-13. DXF/DWG ファイルを M-Draf Spirit に関連付けを選択するダイアログが表示されます。 関連付けを行う場合、[はい]ボタンを押します。 関連付けを行わない場合、[いいえ]ボタンを押します。



※ご利用されている PC 環境によっては関連付けを行った後、エクスプローラー上で DXF/DWG ファイルをダブル クリックすると「このファイルを開く方法を選んでください。」という表示がされます。

この場合「常にこのアプリを使って.dwg ファイルを開く」にチェックを入れ、DXF ファイルでは「SpiritDxfExec.EXE」、 DWG ファイルでは「SpiritDwgExec.EXE」を選択して OK を選択してください(下図参照)。

このファイルを開く方法を選んでください。 このアプリを今後も使う	
SpiritDwgExec.exe	
その他のオプション	
Microsoft Store でアプリを探す	
その他のアプリ ↓	
✓ 常にこのアプリを使って.dwg ファイルを開く	
ОК	

6-14. お使いのマシンの環境によって Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable のインストールが始まるので、 "ライセンス条項および条件に同意する" に レ点 を付けて[インストール]を押して、セットアップします。



6-15. お使いのマシンの環境によって Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable のインストールが始まるので、"ライセンス条項および条件に同意する" に レ点 を付けて[インストール]を押して、セットアップします。



6-16. Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable のセットアップ完了後、再起動を求められる場合が あります。再起動は後の手順で行いますので[閉じる]ボタンを押して Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable のセットアップを終了させます。

※このダイアログで再起動を選択した場合、M-Draf Spirit のセットアップが失敗する可能性が あります。

₩ Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable (x64) - 1 🛛 🗙
Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable (x64) - 14.30.30704
セットアップ完了
ソフトウェアを使用する前にコンピューターを再起動する必要があります。
再起動( <u>R</u> ) 閉じる( <u>C</u> )

6-17. InstallShield Wizard の完了メッセージが表示されますので「はい、今すぐコンピュータを再起動します。」 を選択し、[完了]ボタンを押してコンピュータを再起動させます。



6-18. コンピュータの再起動後、エクスプローラー上で ISO ファイルがマウントされたままの状態である場合、 マウントされている DVD ドライブを右クリックし「取り出し」を選択することで、マウントの解除が行われます。



## 7. M-Draf 3D アドイン使用条件

SOLIDWORKS・M-Draf Spirit 連携プログラムは、Windows 11 Pro/10 Pro 64Bit 版に対応しています。本プログラ ムは、以下のソフトウェアに対応しています。 ・SOLIDWORKS 2025 (SOLIDWORKS 2025 SP0 以降) ・M-Draf Spirit 2025 64Bit 版

#### 注意事項:

デフォルトテンプレートが設定されていない場合、投影図作成コマンド等は正常に動作出来ません。 必ず設定を行ってください。 Windows のスタートアップ等を利用して起動時にデフォルトテンプレートを登録させる為のサンプルバッチファイ ルが Samlpe フォルダにありますので、必要に応じて編集をしてご利用ください。

#### 8. M-Draf 3D アドインのインストール

<u>アドインをインストールする前に、SOLIDWORKS 及び M-Draf Spirit のインストールを完了させてください。</u>

各製品のインストールに関しては対応する項目を参照してください。

Windows が起動しましたら、必ず「Administrator」等のシステム管理者権限のある半角英数のユーザ名のユーザ でログオンしてください。

8-1. バンドル版ダウンロードページから会員ページにアクセスして「SOLIDWORKS / M-Draf 連携 アドインインストールプログラム」(MD3DADDIN64\_2025.zip)をダウンロードします。 ZIP ファイルの解凍後 生成された[SETUP.EXE]をダブルクリックします。

インストールメディアキット(USBメモリー)をご購入されている場合、「MDraf3D\_Addin64\_2025」フォルダ内の [SETUP.EXE]をダブルクリックします。

SOLIDWORKS 連携アドインプログラム (Windows11 Pro 64ビット/Windows10 Pro 64ビット)



8-2. 以下のダイアログが表示されます。



8-3. インストール先は変更せず、「次へ」をクリックします。



8-4.「インストール」をクリックして、インストールを開始します。



8-5. 「OK」をクリックします。



以上で M-Draf 3D アドインのインストール作業は終了です。

## 9. インストールした M-Draf 3D アドインの追加

- 9-1. SOLIDWORKS を起動します。
- 9-2. (ツール)-[アドイン…]を実行します。

以下のダイアログが表示されます。

「その他アドイン」の「MDraf3DAddIn」にチェックを入れて、「OK」をクリックします。

<u>ምዕティブアドイン</u>	スタートアップ°	最後にロー   した時間
🗆 SOLIDWORKS Premium 7ドイン		
CircuitWorks		
ReatureWorks		
PhotoView 360		
ScanTo3D		
SOLIDWORKS Design Checker		< 1
SOLIDWORKS Motion		
SOLIDWORKS Routing		
SOLIDWORKS Simulation		
SOLIDWORKS Toolbox Library		
SOLIDWORKS Toolbox Utilities		
SOLIDWORKS Utilities		
SOLIDWORKS Workgroup PDM 2016		
TolAnalyst		
🗆 SOLIDWORKS ፖիኝ (ን		
Autotrace		
🗹 👼 SOLIDWORKS Forum 2016	$\checkmark$	1
<del>-                                    </del>		
MDraf3DAddIn	$\checkmark$	5
SOLIDWORKS 3DEXPERIENCE SmartLink		
SOLIDWORKS XPS Driver 2016		

9-3. コマンドマネージャに、「MDTool」のタブが追加されます。

25 s	OLIDW	ORKS		• 🗁 • 🔚 • 🤞	• • • • •
日 投影図 目 作成	(新面図) (作成) ス	●括 シン かが転 送	「 かルスクッチ mo 転送	<b> 「 「 「 「 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 「 </b>	■ ご サホペート材 座標設 作成 定
フィーチャー	スクッチ	評価	DimXpert	SOLIDWORKS 7	ドイン MD Tool
		0			
\$ 7		<b>\</b>			

以上で M-Draf 3D アドインが使用できるようになります。

### 10. M-Draf Spirit 2025 初期値設定反映ツールプログラム

M-Draf 3D アドインプログラムをインストールすると、M-Draf Spirit のプログラムフォルダに 【初期値設定反映ツール】が追加されます。



【初期値設定反映ツール】は M-Draf Spirit 初期値設定と SOLIDWORKS で作成されたデータを M-Draf 3D アドインの機能である投影図作成コマンドや断面図作成コマンドを使用して、M-Draf Spirit にデータを転送して 作成される時の図面の初期値設定を同じ物にするプログラムになります。

M-Draf 3D アドインを使用される前に、M-Draf Spirit にて初期値設定及び環境設定が設定できましたら 【初期値設定反映ツール】を実行し、初期値及び環境設定を反映させてください。

なお、M-Draf Spirit 側で初期値設定や環境設定を変更された場合には、その都度【初期値設定反映ツール】を 実行させてください。これにより M-Draf Spirit の初期値設定と M-Draf 3DAddin の機能である投影図作成 コマンド等を実行させて作成された図面との初期値設定が同じ内容になります。

#### 11. M-Draf Spirit ライセンス管理ツールのセットアップ

- 11-1. 手順 6-3. と同様に ISO ファイルをエクスプローラーで開き、実行ファイル「install」(.exe ファイル形式)を
  - 選択するとインストールランチャープログラムが起動し、「ライセンス管理ツール」を選択します。

🔯 M-Draf Spirit 2025 インストールランチャー		×
M Draf Spirit 2025	M-Draf Spirit の各モ インストールする為には	ジュールを t、下記から選んでください。
0		M-Draf Spirit 本体
ライセンス管理ツール をインストールします。		ライセンス管理ツール
		クラウドライセンス管理ツール
		終了
<b>МЦТОН</b> 武藤工業株式	会社 <u>https://www.muto</u>	<u>oh.co.jp/</u>
Copyright(C) 2004-2024 MUTOH INDUSTRIES LTD.		

ユーザーアカウント制御が表示された場合、「はい」を選択します。



11-2. 「M-Draf Spirit ライセンス管理ツールの InstallShield Wizard へようこそ」のダイアログが表示されます。 セットアップを継続する場合は[次へ]ボタンをクリックし 7-5. へ進みます。



終了する場合は[キャンセル]ボタンをクリックし 7-3. へ進みます。

- 11-3. セットアップを終了する場合、再度確認のためのダイアログボックスが表示されます。
   セットアップを継続する場合は[いいえ]ボタン(7-2.へ)を、終了する場合は[はい]ボタン(7-4.へ)を 選択します。
- 11-4. 「完了」 ボタンをクリックしてセットアップを終了します。

11-5. インストール先を設定します。

デフォルトのインストール先ドライブ名は、Windowsのインストールされているドライブになります。

[次へ]ボタンを押します。



11-6. インストール準備の完了が表示されます。「M-Draf Spirit ライセンス管理ツール」のインストールを 実行する場合「インストール」を選択します。

デフォルトのプログラムグループ名は【M-Draf Spirit ライセンス管理ツール】になります。

M-Draf Spirit ライセンス管理ツール - InstallShield Wizard	×
インストール準備の完了 インストールを開始する準備が整いました。	
[インストール] をりりっクしてインストールを開始してください。	
インストール設定を確認さたは変更する場合は、「戻る」をゲックします します。	ま。ウィザードを終了するには、(キャンセル)をグリック
InstaliShield	5(B) 1)21-1 ++)21

11-7. InstallShield Wizard の完了メッセージが表示されます。

[完了]ボタンを押してインストール作業を終了します。



11-8. Windows のプログラム一覧に【M-Draf Spirit ライセンス管理ツール】が追加されます。

「スタンドアロンライセンス管理ツール」と「コミュータライセンス管理ツール」が含まれていることを確認します。



#### 12. M-Draf Spirit ライセンス管理ツールのオンラインアクティベーション(ライセンス登録)

インターネット接続が出来る環境にて、下記手順のオンラインアクティベーションを行ってください。

12-1. Windows のスタートボタンをクリックし、メニューより M-Draf Spirit ライセンス管理ツールのプログラム フォルダ内にある『スタンドアロンライセンス管理ツール』をクリックします。

ユーザーアカウント制御のダイアログが表示された場合は『はい』を選択します。

	M-Draf Spirit ライセンス管理ツール
M	コミュータライセンス管理ツール
M	スタント アロンライセンス管理ツール

12-2. セキュリティメンテナンスツールが起動してきますので、Entitlement ID の項目に Entitlement ID を入力 します。すると Customer ID が自動的に表示され[登録]ボタンが押せる様になりますので、登録ボタンを 押してアクティベーション(登録)を行います。

セキュリティメンテナンスツール (スタンドアロン用)				
Entitlement ID :	: abcd1234-1234-abcd-0123456789ab			
Customer ID :	999-9999-999			
LockCode : *ABC123ABC123ABC				
解除登録旅了				
Spirit 2025 LMT		.::		

※Customer ID が表示されない場合、入力されている Entitlement ID が間違いないかご確認ください。

12-3. アクティベーション(登録)が完了すると下記ダイアログが表示されますので[OK]ボタンを押してください。 これでアクティベーション(登録)が完了になります。

ライセンスメンテナンスツール ×	
スタンドアロンライセンスの登録を終了しました。	
ОК	

## 13. SOLIDWORKS のライセンス解除(非アクティブ化)

SOLIDWORKS のライセンス解除(非アクティブ化)を行う場合、ネットワークに接続された環境で次の操作を行います。

13-1. 画面右上メニューから [ヘルプ] メニューアイコン → [ライセンス] → [非アクティブ化] を選択します。



13-2.「どのように非アクティブ化しますか?」の項目で「インターネットを自動的に使用(推奨)」を選択して、 電子メールの項目に入力されているメールアドレスを確認して「次へ」を押下します。

SOLIDWORKS 製品のアクティベーション	×
SOLIDWORKS 製品のアクティブ化/非アクティブ化	
ライセンスの非アクティブ化は、コンピュータのハードウェアをアップグレードする場合やソフトウェアを別のコンピュータに移 動する場合にのみ行ってください。 下のじたへ」を押すと、直ちにこのコンピュータ上のソフトウェアが非アクティブ化され、続いてアップグレードしたコンピュー タや別のコンピュータでアクティブ化することができるようになります。 製品: SOLIDWORKS	
すべて選択 全て選択解除 どのように非アクティブ化しますか? ○ インターネットを自動給いに使用(推奨) ○ 電子メールをマニュアルで送信	「インターネットを自動的に 使用 (推奨)」を選択します
連絡先情報 (必須): 電子メール: DS SolidWorks Corporation はお客様の個人情報(保護を重視しています。詳細は <u>個人情報(保護</u> <u>ポリシー</u> を参照してください。	登録したメールアドレスが入力されて いる事を確認して[次へ]を押下します
詳細情報(A)     <戻る(B)     次へ(N) >     キャンセル	

13-3. インターネットを経由してサーバーとの通信が完了すると非アクティブ化の完了画面が表示されれば、 ライセンス解除操作は完了となります。

	。SOLIDWORKS 製品のアクティベーション	×
	<sup>結果</sup> 非アクティブ化に成功しました。	
F	現在アウティンドとされている製品:	
3	製品・名 有効関限 サブスクリプション期限 両アクティブ化の日時	
ŀ	更新(F)	
C	詳細情報(A) < 戻る(B) 完了 ちゃンセル ヘルナ	

13-4. ライセンス解除(非アクティブ化)した状態で SOLIDWORKS を起動するとライセンス登録(アクティブ化)を 行う画面が表示されます。ライセンス登録を行う場合は本資料の「5. SOLIDWORKS のライセンス登録 (アクティブ化)」を再度参照してください。

🕵 SOLIDWORKS 製品のアクティベージ	<b>ノ</b> ヨン	X
	SOLIDWORKS Product Activation	
	SOLIDWORKS をインストールいただき、誠にありがとうございます。すべての機能を有効 にするにはインストレーションをアクティブ化する必要があります。このウィザードによってア クティベーションのプロセスをご案件します。	
	何を実行しますか?	
	◆ 今 SOLIDWORKS 製品をアクティブ化する ご使用のコンピュータあるいは別のコンピュータを使用してインターネットへ接続できます。	
	○後で SOLIDWORKS 製品をアクティブ化する	
	トライアル期間は残りの日間です:	
S SOLIDWORKS	この期間終了後、SOLIDWORKS 製品を使用するには製品をアクティブ化する必要 があります。	
言羊糸田'青春服(A)	< 戻る(8) 次へ(11) キャンセル ヘルプ	

#### 14. M-Draf Spirit のオンラインリボーク(ライセンス解除)

インターネット接続が出来る環境にて、下記手順のオンラインリボークを行ってください。

14-1. Windows のスタートボタンをクリックし、メニューより M-Draf Spirit ライセンス管理ツール プログラムフォルダ内にある『スタンドアロンライセンス管理ツール』をクリックします。 ユーザーアカウント制御のダイアログが表示された場合は『はい』を選択します。

	M-Draf Spirit ライセンス管理ツール
M	コミュータライセンス管理ツール
M	スタンド アロンライセンス管理ツール

14-2. セキュリティメンテナンスツールの起動後、解除ボタンを押してオンラインリボークします。



14-3. オンラインリボークが完了すると、下記ダイアログが表示されますので[OK]ボタンを押してください。



#### 15. M-Draf 3D アドインのアンインストール

## SOLIDWORKS 及び M-Draf Spirit のアンインストールを行う前に、アドインのアンインストールを 行ってください。

- 15-1. Windows が起動しましたら、必ず「Administrator」等のシステム管理者権限のある半角英数の ユーザ名のユーザでログオンしてください。
- 15-2. Windows の設定から「インストールされているアプリ」を開きます

← 設定			- 🗆 ×
● MUTOH ローカル アカウント	アプリ > インストールされているアプリ		
	アプリの検索 へ		= 88 ⊞
設定の検索 Q	122 個のアプリが見つかりました	⇒ フィルター: すべてのドライブ > № 並べ替え:	インストール日付 ~
<ul> <li>■ システム</li> </ul>	M-Draf 3D AddIn 1.14.0001   武源工業株式会社   2024/04/04		104 MB
<ul> <li>8 Bluetooth とデバイス</li> <li>ネットワークとインターネット</li> </ul>	Microsoft OneDrive 24.055.0317.0002   Microsoft Corporation   2024/04/03		309 MB
✓ 個人用設定 ■ アプリ	Microsoft Copilot Microsoft Corporation   2024/04/02		8.00 KB ····

15-3.「インストールされているアプリ」一覧の「M-Draf 3D AddIn」右にある[…]をクリックして

アンインストールを選択します。

← 設定		- 0 ×
<b>MUTOH</b> ローカル アカウント	アプリ > インストールされているアプリ	
	アプリの検索 Q	= 88 @
設定の検索 Q		
☆ ホーム	122 個のアプリが見つかりました	〒 フィルター: すべてのドライブ ◇ 14 並べ替え: インストール日付 ◇
システム	M-Draf 3D AddIn 1.14.0001   武藤工業株式会社   2024/04/04	104 MB •••
🔞 Bluetooth とデバイス		このアプリとその関連情報がアンインストールされま
▼ ネットワークとインターネット	Microsoft OneDrive 24.055.0317.0002   Microsoft Corporation   2024/04/03	J.
🥖 個人用設定	Microsoft Copilot	シイシストール
עדיד 👔 🖬 🛙 ע	Microsoft Corporation   2024/04/02	8.00 KB ····

アンインストールの実行前に以下のダイアログが表示されます。 「OK」をクリックしますと、アンインストールが実行されます。

ファイル削除の確認	X
選択したアブリケーション、およびすべての機能を完全に削除しますか?	
OK キャンセル	

15-4.以下のダイアログが表示されます。

「OK」をクリックします。

M-Draf 3D AddIn - InstallShield Wize	ard
	<b>アンインストール完了</b> InstallShield Wizard は M-Draf 3D AddIn のアンインストールを完了しま した。
	< 戻る(B) <b>完了</b> キャンセル

以上でアンインストール作業は終了です。

## 16. SOLIDWORKS のアンインストール

Windows の管理画面から SOLIDWORKS のアンインストールを行います。

- 16-1. Windows スタートボタンを押下して表示された一覧から[設定]を選択します。 Windows の設定画面が表示されます。「アプリ」→「インストールされているアプリ」をクリックします。
- 16-2. 一覧から「SOLIDWORKS 2024」をクリックし、[アンインストール]ボタンを押します。

MUTOH ローカル アカウント	アプリ > <b>インストールされているアプリ</b>	
0.0004b.77	SOLIDWORKS Q	= 88 🖷
文上の役所	4 個のアプリが見つかりました	〒 フィルター: すべてのドライブ ∨ 14 並べ替え: 名前(昇順) ∨
↑ ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ±	3DEXPERIENCE Exchange for SOLIDWORKS	
システム     Riunteeth トデバイフ	32.10.0123   Dassault Systemes SolidWorks Corp   2024/03/22	1.82 MB ***
<ul> <li>✓ Bidetboth 27/11×</li> <li>▼ ネットワークとインターネット</li> </ul>	3DEXPERIENCE Marketplace for SOLIDWORKS     6.32.1051   Dassault Systemes SolidWorks Corp.   2024/03/22	1.69 MB ••••
✔ 個人用設定		
עליק 👔	CEF for SOLIDWORKS Applications 119.4.32524.0   Dassault Systemes SolidWorks Corp   2024/03/22	280 MB ***
アカウント	SOLIDWORKS 2024 SP01	
⑤ 時刻と言語	32.1.0.123   SolidWorks Corporation   2024/03/22	変更
	関連設定	アンインストール
▼ アクセシビリティ ■ プライバシート#オーリー・	CB システム コンポーネント Windows にブレインストールされているシステム コンポーネントを管理します	>
Windows Undate		
	( へルプを表示	
	▲」 フィードバックの送信	
митон п-ли 7лоун		
	アプリ > インストールされているアプリ	
	アプリ > インストールされているアプリ soudworks	= 88 @
χ定の検索 → ホーム	アプリ → インストールされているアプリ SOLIDWORKS Q 4 個のアフリが見つかりました	〒 23 ● 〒 74兆9-: すべてのドライブ ◇ 14 並べ替え 名前(屏頃) ◇
Q定の検索 ↑ ホーム ■ システム	アプリ → インストールされているアプリ SOUDWORKS  4 個のアリが見つかりました  SOEXPERIENCE Exchange for SOLIDWORKS 3DEXPERIENCE Exchange for SOLIDWORKS 3DEXPERIENCE Exchange for SOLIDWORKS 1 20240022	〒 7ィルクー: すべてのドライブ ~ 16 並べ替え: 名前(甲項) ~ 1.62 MB ・・・
2,22の検索 ↑ ホーム ■ システム 3 Bluetooth とデバイス	アプリ → インストールされているアプリ SOUDWORKS  4 個のアガルが見っかりました	〒 33 ● 〒 74ル9-1 すべてのドライブ ◇ 14 並べ替む 名前(界頃) ◇ 1.82 MB ***
設定の検索 ↑ ホーム ● システム ● Bluetooth とデバイス ● オットワークとインターネット	アプリ > インストールされているアプリ SOUDWORKS Q 4 個のアリが見つかりまた ③ 302KPFRIENCE Exchange for SOLIDWORKS ③ 302KPFRIENCE Exchange for SOLIDWORKS ④ 302KPFRIENCE Marketplace for SOLIDWORKS ④ 302KPFRIENCE Marketplace for SOLIDWORKS	〒 24ルター: すべてのドライブ ◇ 14 並べ登む 名前(再頃) ◇ 1.82 MB ・・・ 1.69 MB ・・・
設定の検索 ↑ ホーム ・ ンステム ② Bluetooth とデバイス ・ ネットワークとインターネット ダークトリークとインターネット	アプリ → インストールされているアプリ SOLDWORKS Q 4 個のアプリが見つかりました ● 30EXPERIENCE Exchange for SOLIDWORKS 9 30EXPERIENCE Archegiace for SOLIDWORKS ● 30EXPERIENCE Marketplace for SOLIDWORKS	〒 24ル9-: すべてのドライブ ◇ 私 並べ替え 名前 (界明) ◇ 1.82 MB *** 1.69 MB *** 280 MB ***
設定の検索 ↑ ホーム > ンステム 2 Bluetooth とデバイス ◆ ネットワークとインターネット ◆ 個人用設定 * アプリ ・ アプリ	アプリ 、インストールされているアプリ           SOLDWORKS         ④           4 個のアプリが見つかり見した         ●           302.052710月をつかり見した         ●           302.052710月         ●           302.052710月をつかり見した         ●           302.052710月をつかりした         ●           302.052710月をつかりした         ●           302.052710月をつかりした         ●	〒 24ルター: すべてのドライブ ~ 14 並べ替え 名前 俳句 ~ 1.62 MB *** 1.69 MB *** 280 MB ***
<ul> <li>ホーム</li> <li>システム</li> <li>システム</li> <li>Bluetooth とブバイス</li> <li>オットワークとインターネット</li> <li>(個人用設定</li> <li>アカワント</li> <li>アカワント</li> <li>(例表定 篇</li> </ul>	アプリ 、インストールされているアプリ           SOLDWORKS           4 個のアプリが見つかりました           ● 30EVFERIENCE Exchange for SOLLDWORKS           ● 30EVFERIENCE Following Systemes SolidWorks Corp   2034/03/22           ● CEF for SOLDWORKS Appleations           ■ 2014/03/23 UD Basault Systemes SolidWorks Corp   2034/03/22           ● SOLDWORKS 2024 F9FI           ■ 2014/03/23 Control   2034/03/22	〒 74ルター: すべてのドライブ ~ 14 並べ替む 名前 俳句 ~ 1.82 MB *** 1.69 MB *** 280 MB ***
<ul> <li>ホーム</li> <li>システム</li> <li>システム</li> <li>Bluetooth とデバイス</li> <li>ネットワークとインターネット</li> <li>個人用設定</li> <li>アカゾ</li> <li>アカント</li> <li>沖約と言語</li> <li>ゲーム</li> </ul>	アプリ 、インストールとれているアプリ SOLDWORKS ① ・ 4 低のアプリが見つかりました ③ OEXPERIENCE Exchange for SOLDWORKS ③ 2010/12/1 Densaud Systemes SoldWorks Corp   2024/03/22 ④ OEXPERIENCE Marketplace for SOLDWORKS ● OEXPERIENCE Marketplace for SOLDWORKS ● OEXPERIENCE Marketplace SoldWorks Corp   2024/03/22 ● OEXPERIENCE Marketplace SoldWorks Corp   2024/03/22	〒 74ル9-: すべてのドライブ ~ 14 並べ替む: 名前 (界)の) ~ 1.62 MB ・・・ 1.69 MB ・・・ 280 MB ・・・ 280 MB ・・・ 280 MB ・・・ 280 MB ・・・
<ul> <li>ホーム</li> <li>システム</li> <li>システム</li> <li>システム</li> <li>Bluetooth とブバイス</li> <li>ネットワークとインターネット</li> <li>(個人用設定</li> <li>アプリ</li> <li>アプリ</li> <li>アカッント</li> <li>明約と言語</li> <li>ゲーム</li> <li>アクヒビリティ</li> </ul>	アプリ、インストールとされているアプリ           SOLDWORKS           4 低のアプリが見つかりました           ・ 4 低のアプリが見つかりました           ・ 1 低のアプリが見つかりました           ・ 1 低のアプリが見つかりました           ・ 3 DOEVPERIENCE Exchange for SOLDWORKS 82.10131 Dessault Systemes SoldWorks Corp   2034/03/22           ・ 3 DOEVPERIENCE Marketplace for SOLDWORKS 8.23.10131 Dessault Systemes SoldWorks Corp   2034/03/22           ・ 3 DOEVPERIENCE Marketplace for SOLDWORKS Corp   2034/03/22           ・ 3 DOEVPERIENCE Marketplace SoldWorks Corp   2034/03/22	○ 20ルワー、すべてのドライブ ~ 14 並べ営む: 名前(伊雨) ~ 182 MB ・・・ 1.69 MB ・・・ 280 MB ・・・ 280 MB ・・・ 280 MB ・・・ マーマインストールを加ま す。 アンパンストール
<ul> <li>ホーム</li> <li>システム</li> <li>システム</li> <li>システム</li> <li>Bluetooth とプバイス</li> <li>ネットワークとインターネット</li> <li>(個人用設定</li> <li>アプリ</li> <li>プカワント</li> <li>沖釣し言語</li> <li>ゲーム</li> <li>アクセンビリティ</li> <li>フライバジーとセキュリティ</li> </ul>	マプリ 、インストールとされているアプリ           SOUDWORKS         マ           4 個のアガルを見つかりまた         マ           ・ 個のアガルを見つかりまた         ・           ・ コントロード         ・	■ 33 日 マ フィルクー: すべてのドライブ ~ 14 並べ替む: 名前(年6) ~ 1.62 MB *** 1.69 MB *** 280 MB *** 280 MB *** てのアプリよその構造情報がアンインストールされま アンインストール
<ul> <li>ホーム</li> <li>システム</li> <li>システム</li> <li>システム</li> <li>Bluetooth とブバイス</li> <li>ネットワークとインターネット</li> <li>低入用設定</li> <li>アプリ</li> <li>プカワント</li> <li>沖釣し言語</li> <li>ゲーム</li> <li>アクセンビリティ</li> <li>フライバンーとセキュリティ</li> <li>Windows Update</li> </ul>	CPプリ 、 インストールとされているアプリ     SOLDWORKS     Q      4 個のアリが見た      4 個のアリが見た      ①      4 個のアリが見た      ③      ②      ③      ④      ③      ④      ③      ④      ④      ③      ④      ⑤      ④      ⑤      ⑤      ⑤      ⑤      ⑤      ⑤      ⑥      ⑥      ⑥      ⑥      ⑦	▼ フィルク・・ すべてのドライブ ・ 14 並べ替む: 名前(年時) ・ 142 MB ・・・ 1.69 MB ・・・ 280 MB ・・・ 280 MB ・・・ この7プリ上をの開連機能がアン・ケストートをされま アン・ケンストート
<ul> <li>ホーム</li> <li>システム</li> <li>システム</li> <li>Bluetooth とブバイス</li> <li>ネットワーンとインターネット</li> <li>個人用設定</li> <li>アプリ</li> <li>プカワント</li> <li>時刻と言語</li> <li>ゲーム</li> <li>アクリとビリティ</li> <li>フライバワーとセキュリティ</li> <li>Windows Update</li> </ul>	マプリットインストールとされているアプリ           SOUDWORKS         ④           4 個のアガリが見つかりました         ●           ●         302KPERIENCE Exchange for SOLIDWORKS 302.100123   Dassault Systemes SolidWorks Corp   2024/03/22           ●         302KPERIENCE Marketplace for SOLIDWORKS 6.2.1001   Dassault Systemes SolidWorks Corp   2024/03/22           ●         302KPERIENCE Marketplace for SOLIDWORKS 6.2.1001   Dassault Systemes SolidWorks Corp   2024/03/22           ●         302KPERIENCE Marketplace for SOLIDWORKS 6.2.1001   Dassault Systemes SolidWorks Corp   2024/03/22           ●         CEF for SOLIDWORKS Applications 101.4123   SolidWorks Corporation   2024/03/22           ●         SOLIDWORKS 2024 SP01 102.10123   SolidWorks Corporation   2024/03/22	このアプリともの開連機能がアンインストールされま ア ブイルク・・ すべてのドライブ ○ 14 並べ替む: 名前(年時) ○ 142 MB *** 280 MB *** この T アンインストール
<ul> <li>ホーム</li> <li>システム</li> <li>システム</li> <li>Bluetooth とブバイス</li> <li>ネットワーンとインターネット</li> <li>個人用設定</li> <li>アプリ</li> <li>アガリ</li> <li>アカワント</li> <li>時刻と言語</li> <li>ゲーム</li> <li>アクビビジティ</li> <li>ブライバシーとセキュジティ</li> <li>ダ Windows Update</li> </ul>	<ul> <li>マゴリン・インストーールされているアプリン</li> <li>SOLDWORKS</li> <li>4 低のアプリが見たりが見た</li> <li>ジュルロフリン 見たいのの ちんしたいののに、ない、シンスタルシンスタル</li> <li>ジロン ロングリン したいのの ちんしたいののに、ない、シンスタルシンスタル</li> <li>ジロング ロングレン ロングリン ロング ロングリン ロング ロング ロング ロング ロング ロング ロング ロング ロング ロン</li></ul>	▼ 74№7-: すべてのドライブ ○ 14 並べ替記: 名前(件の) ○ 142 MB *** 1.69 MB *** 280 MB *** 200 MB ***
<ul> <li>ホーム</li> <li>システム</li> <li>システム</li> <li>Bluetooth とブバイス</li> <li>ネットワーンとインターネット</li> <li>個人用設定</li> <li>アプリ</li> <li>アプリ</li> <li>アカワント</li> <li>時刻と言語</li> <li>ゲーム</li> <li>アクヒビリティ</li> <li>ブライバシーとセキュリティ</li> <li>Windows Update</li> </ul>	マコン         ・ ロンストーールされているスアプリ、           SOLDWORKS         ・           ・ 400771/が見つかりまた         ・           ・ 30207271         ・	▼ 7419-: すべのドライブ ○ 14 並べ替む: 名前(年時) ○ 142 MB *** 1.69 MB *** 280 MB *** 200 MB *** てのアプリともの等連編板がアンインストールされま す。 アンインストール
<ul> <li>ホーム</li> <li>システム</li> <li>システム</li> <li>Bluetooth とブバイス</li> <li>ネットワーンとインターネット</li> <li>個人用設定</li> <li>アプリ</li> <li>プカワント</li> <li>アカワント</li> <li>沖利と言語</li> <li>ゲーム</li> <li>アクセンビリティ</li> <li>ブライバンーとセキュリティ</li> <li>ジークイバンマーンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマ</li></ul>	マコン         ・ ロンストーールされているスアプリ、           SOLDWORKS         ・           ・ 4 00.771/が見つかりまた         ・           ・ 100.171/100.071/100.071         ・           ・ 30.5021/FEREFERENCE Anarketylace for SOLLDWORKS         ・           ・ 30.5021/FEREFERENCE Anarketylace for SOLLDWORKS         ・           ・ 30.5021/FEREFEREFERES SolidWorks Corp   2024/03/22         ・           ・ 30.5021/FEREFEREFEREFERES SolidWorks Corp   2024/03/22         ・           ・ 30.5021/FEREFEREFEREFEREFEREFEREFEREFEREFEREFER	CONTULE CONTULE CONTULE     CONTULE CONTULE CONTULE     CONTULE CONTULE CONTULE     CONTULE CONTULE CONTULE     CONTULE CONTULE     CONTULE CONTULE     CONTULE CONTULE     CONTULE CONTULE     CONTULE CONTULE     CONTULE CONTULE     CONTULE CONTULE     CONTULE CONTULE     CONTULE CONTULE     CONTULE CONTULE     CONTULE CONTULE     CONTULE CONTULE     CONTULE CONTULE     CONTULE CONTULE     CONTULE CONTULE     CONTULE CONTULE     CONTULE
<ul> <li>ネーム</li> <li>システム</li> <li>システム</li> <li>リステム</li> <li>リステム</li> <li>ロス・シンティンシー</li> <li>オットワークとインターネット</li> <li>(個人用設定</li> <li>アプリ</li> <li>アカリント</li> <li>アカリント</li> <li>アカリント</li> <li>アカリント</li> <li>アカント</li> <li>アカント</li> <li>アカリント</li> <li>アント</li> <li>アント</li> <li>アント</li> <li>アント</li> <li>マント</li> <li>マント<!--</td--><td>マコン         ・ ロンストーールされているスアプリ、           SOLDWORKS         ・           ・ ロのアガルを力かりまた         ・           ・ ロンストールなどのPMS         ・           ・ ロンストールなどのPMS         ・           ・ ロンストールなどのPMS         ・           ・ ロンストールなどのPMS         ・           ・ ロンストールなどのPMS 2024 F001         ・           ・ ロンストールなどのPMS 2024 F001         ・           ・ ロンストールンストール         ・           ・ ロンストール         ・</td><td>CONTULE CONTULE CONTUL</td></li></ul>	マコン         ・ ロンストーールされているスアプリ、           SOLDWORKS         ・           ・ ロのアガルを力かりまた         ・           ・ ロンストールなどのPMS         ・           ・ ロンストールなどのPMS         ・           ・ ロンストールなどのPMS         ・           ・ ロンストールなどのPMS         ・           ・ ロンストールなどのPMS 2024 F001         ・           ・ ロンストールなどのPMS 2024 F001         ・           ・ ロンストールンストール         ・           ・ ロンストール         ・	CONTULE CONTUL

16-3. SOLIDWORKS の Installation Manager が起動し、アンインストールを行う製品を選択します。

選択した製品をアンインストールする場合「アイテムを削除」を押下します。

また、削除するプログラムについて、より詳細な情報を削除する場合は「詳細設定オプション」の「変更」から 削除対象とする項目を選択します。

LIDWORKS 2024 SP1.0 Installation Manager	- 🗆 X
S SOLID WORKS	2024
ガマリー	
GUIDWORKS 製品のアンインスールが選択されています。 アンインストールする製品を選択してくださ 品はコンビュータに残ります。	さい。選択解除されている製
<ul> <li>SOLIDWORKS 2024 SP1.0</li> <li>eDrawings 2024 SP1.0</li> <li>SOLIDWORKS File Utilities 2024 SP1.0</li> <li>SOLIDWORKS Composer Player 2024 SP1.0</li> </ul>	
- 1948-19422-1-2-	
✓ 詳細設定オプ ション	ee Ø
<b>C ?</b> DN NN7*	>  アイテムを削除
IDWORKS 2024 SP1.0 Installation Manager	– 🗆 X
<b>S SOLID</b> WORKS	2024
詳細設定オプション	
このコンピュータから削除するアイテムを選択します。 選択されないアイテムはコンピュータ上に残ります	r.
7* ログ* ラム ファイル とフォルダ*	
プログラム ファイルとフォルダが標準アンインストールで削除されます。	
」 v2 ∧r9 ±/19 レペスレリカンらシリアル番号と1-サ゚ー定義を削除します。	
ー	が削除されます。 他のフォルダ/コンピュータ
9*9>0-k*774/k274/k9*	
ダウンロードファイルとフォルダが削除されます。 名前変更/移動されたダウンロードファイルとフォルダ	は削除されません。
削除されるファイルとフォルジ:	
プ <sup>®</sup> の"うムフィルとフォルタ C:\Program Files\SOLIDWORKS Corp\SOLIDWORKS Composer Player\ C:\Program Files\SOLIDWORKS Corp\EDrawings\ C:\Program Files\SOLIDWORKS Corp\SOLIDWORKS\	Ĵ
< ?	×
	アイリーに戻る

16-4. アンインストールが完了するまで待機します。

SOLIDWORKS 2024 SP1.0 Installation Manage	ir.	-		×
<b>35 SOLID</b> WORKS			20	24
	選択した製品を削除しています しばらくおねち下さい。初期化中 0% 売了			

SOLIDWORKS 2024 SP1.0 Installation Manager	- 0
<b>S SOLID</b> WORKS	20
SOLIDWORKS Plastics でプラスチョウ	成形都晶を最適化
SULUWORKS installation Manager     i     i     アンウストーが完了しました。	
×	

16-5. アンインストールが完了するとアプリー覧から削除されます。

SOLIDWORKS インストール時に同時にインストールされた「~ for SOLIDWORKS」と名称が付くアプリについても同様の手順でアンインストールを行います。

$\leftarrow$	設定						-		×
1	MUTOH ローカル アカウント	アプ!	↓ > インストールされているアプリ						
		SOLID	VORKS Q				= 8	38 🕮	
設況	Eの検索 Q.								
<b>^</b>	<b>ホ−</b> Δ	3 1国のリー	リか見つかりよした	= )7,11,9-:	J~(01717 ~	∿ 亚八替ス:	名前 (昇順)	) ~	
	システム	۲	3DEXPERIENCE Exchange for SOLIDWORKS 32.10.0123   Dassault Systemes SolidWorks Corp   2024/03/22				1.82 MB		
8	Bluetooth とデバイス ネットワークとインターネット	0	3DEXPERIENCE Marketplace for SOLIDWORKS 6.32.1051   Dassault Systemes SolidWorks Corp   2024/03/22				1.69 MB		
/	個人用設定	•	CEF for SOLIDWORKS Applications 119.4.32524.0   Dassault Systemes SolidWorks Corp   2024/03/22				280 MB		
:	アカウント	関連設定							
<b>)</b>	時刻と言語 ゲーム	æ	シ <b>ステム コンボーネント</b> Windows にプレインストールされているシステム コンボーネントを管理します					>	
×	アクセシビリティ								
	プライバシーとセキュリティ	<ul> <li>▲ ヘルブを表示</li> <li>■ フィードバックの送付</li> </ul>	ブを表示						
6	Windows Update		-ドバックの送信						

補足.

SOLIDWORKS 本体に何らかの不具合が発生して SOLIDWORKS をクリーンな環境から再インストールを 行うためアンインストールを実行する場合、SOLIDWORKS 社からの公式資料として「効果的な SOLIDWORKS の再インストール手順」が下記 URL にて公開されておりますので、そちらをご参照ください。

【効果的な SOLIDWORKS の再インストール手順(PDF ファイル)】 https://www.solidworks.co.jp/sw/docs/how2cleanup.pdf

- 17. M-Draf Spirit のアンインストール
- 17-1. M-Draf Spirit 本体のアンインストール
  - お使いのコンピュータから、「M-Draf Spirit 2025」を削除します。 必ず「管理者権限のある半角英数のユーザー名 Administrator 等」でログオンしてください。 また、必ずオンラインリボーク(ライセンス解除)を行ってからアンインストールを行ってください。
  - i. Windows のスタートボタンにマウスカーソルを合わせ右クリックし、 表示されたメニュー一覧から[設定]を選択します。
  - ii. Windows の設定画面が表示されます。「アプリ」をクリックします。
  - iii. アプリと機能 から「M-Draf Spirit 2025」をクリック、「アンインストール」 ボタンを押します。
  - iv. 確認ダイアログボックスが表示されますので実行する場合は、[OK]ボタンを押します。
  - v.ファイルの削除が終了すると、確認のダイアログが表示されますので
     [完了]ボタンを押します。再起動を促すメッセージが表示された場合、
     [はい、今すぐコンピュータを再起動します。]を選択し、再起動をさせてください。
- 17-2. M-Draf ライセンス管理ツールのアンインストール
  - お使いのコンピュータから、「M-Draf Spirit ライセンス管理ツール」を削除します。 必ず「管理者権限のある半角英数のユーザー名 Administrator 等」でログオンしてください。 また、必ずオンラインリボーク(ライセンス解除)を行ってからアンインストールを行ってください。
  - i. Windows のスタートボタンにマウスカーソルを合わせ右クリックし、 表示されたメニュー一覧から[設定]を選択します。
  - ii. Windows の設定画面が表示されます。「アプリ」をクリックします。
  - iii. アプリと機能から「M-Draf Spirit ライセンス管理ツール」をクリック、 [アンインストール]ボタンを押します。
  - iv. 確認ダイアログボックスが表示されますので実行する場合は、 [OK]ボタンを押します。
  - v.ファイルの削除が終了すると、確認のダイアログが表示されますので
     [完了]ボタンを押します。再起動を促すメッセージが表示された場合、
     [はい、今すぐコンピュータを再起動します。]を選択し、再起動をさせてください。

#### 18. M-Draf Spirit ライセンス管理ツールのアンインストール

お使いのコンピュータから、「M-Draf Spirit ライセンス管理ツール」を削除します。 必ず「管理者権限のある半角英数のユーザー名 Administrator 等」でログオンしてください。 尚、リボーク(登録解除)を行ってからアンインストールを行ってください。

- 18-1. Windows のスタートボタンにマウスカーソルを合わせ右クリックし、表示されたメニュー一覧から[設定]を 選択します。
- 18-2. Windows の設定画面が表示されます。「アプリ」をクリックします。
- 18-3. アプリと機能から「M-Draf Spirit ライセンス管理ツール」をクリック、[アンインストール]ボタンを押します。

18-4. 確認ダイアログボックスが表示されますので実行する場合は、[OK]ボタンを押します。

18-5. ファイルの削除が終了すると、確認のダイアログが表示されますので[完了]ボタンを押します。 再起動を促すメッセージが表示された場合、[はい、今すぐコンピュータを再起動します。]を選択し、 PC を再起動します。

#### 19. 外字登録(M-Draf Spirit)

M-Draf Spirit では、文字や寸法値の表現のために独自の制御機能を用意しており、外字を使用して制御コード を明示するため、下記手順でお使いのシステムで外字登録を行ないます。

なお図面中の寸法値や文字内でこれらの制御文字、及びそれによる制御を正しくご利用いただくのは、 MDRFWIN.FNT(M-Draf標準のストロークフォント)を使用の場合に限ります。 WindowsのTrueTypeフォントでは利用できません。

- 19-1. Windows のスタートボタンにマウスカーソルを合わせ右クリックし、表示されたメニュー一覧から [ファイル名を指定して実行] 選択します。
- 19-2. [ファイル名を指定して実行]のダイアログが表示されますので、名前の項目に【eudcedit】と入力し キーボードの[Enter]キーを押します。
- 19-3. ユーザーアカウント制御のダイアログが表示されましたら[続行]のボタンを押してください。
- 19-4. 外字エディタが起動し[コードの選択] 画面が表示されますので[OK] ボタンを押します。
- 19-5. [編集]メニューから[同じコードで保存]を選択します。
- 19-6. [ファイル]メニューから[ビットマップフォントの取り込み]を実行すると、[古い外字フォントの取り込み] ダイアログが表示されますので[参照]ボタンを押して M-Draf Spirit がインストールされている下記フォルダ から userfont.fon ファイルを選択し[開く]ボタンを押します。

<M-Draf Spirit デフォルトのインストール先> C:¥Program Files¥Mutoh¥M-Draf Spirit 2025¥Style

- 19-7. [古い外字フォントの取り込み]ダイアログに戻りましたら、[OK]ボタンを押して外字ファイルを 取り込んでください。取り込みの為の確認ダイアログが表示されますので[OK]ボタンを押します。
- 19-8. 取り込みが終了しましたらそのまま外字エディタを終了します。

#### 20. ご使用上の注意

## ♦ DWG 出力について

DWG 出力に関して以下のような仕様による制限があります。 R13J 形式の DWG 出力においてレイヤ名に全角カナを使用すると、入力されているものと別のカナで 登録されてしまいます。配置された文字列には問題ありません。 例)「パピプペポ」→「ケゴシズダ」

R13J形式でのDWG出力を行なう図面にはレイヤ名に全角カナを使用しないでください。

#### ◆ ウイルス対策ソフトについて

M-Draf Spirit が動作中に、

「ライセンスがタイムアウトしたか、セキュリティサーバがダウンしています再試行しますか?が見つかりませんでした。」

というメッセージが表示されてしまう場合や、M-Drafのファイルが正常に開けない等の場合には、 ウイルス対策ソフトウェアによってライセンス確認プログラムがブロックされている可能性があります。 M-Draf がインストールされているフォルダをウイルス対策ソフトウェアによる検査対象外にしてみてください。

#### ◆ M-Draf Spirit をインストールするログインユーザの権限について

システム管理者権限のないユーザでインストールを行った場合、インストールが終了しない等の不具合が生じることがあります。インストールの際は、必ず「Administrator」等のシステム管理者権限のある半角英数のユーザ名のユーザでログオンして M-Draf Spirit のセットアップを実行してください。

#### ◆ ファイルアクセス権について

C:¥Program Files 以下に M-Draf Spirit をインストールすると、一般ユーザでは ¥M-Draf Spirit 2025¥Sample 以下にファイルが保存できません。そのため、¥Sample フォルダにはファイルを保存せず、¥My Document 等のローカルフォルダをご利用になるか、¥Sample フォルダに Everyone のアカウントを追加し、ファイル書き 込み許可のアクセス権を設定してください。アクセス権の設定に関しては、システム管理者にご相談ください。

#### ◆ M-Draf動作中のユーザ切替機能について

M-Drafを使用中に「ユーザ切り替え」機能でユーザを切り替えないでください。切り替え先で再度 M-Drafを起動すると、M-Drafの設定ファイルが破壊される場合があります。

#### ◆ 初回起動時について

M-Drafのインストール後、最初に起動するときは、管理者権限のあるユーザでログオンし、M-Drafの起動 アイコンをマウスの右ボタンでクリックし、表示されるポップアップメニューから [管理者で起動] または [その他] - [管理者で起動] を選択して起動させます。

#### ◆ M-Draf 3D について

M-Draf 3D は、SOLIDWORKS OEM 版/バンドル版としての製品であるため、ソリッドワークスジャパンが 販売している SOLIDWORKS コマーシャル版・教育機関向け製品とは同一のものではありません。