

# **Moldplus CAD**

# **Translator**

*Ver9.8.0*

*for* **Mastercam® 2025**

インストールと起動



**ジェービーエムエンジニアリング株式会社**

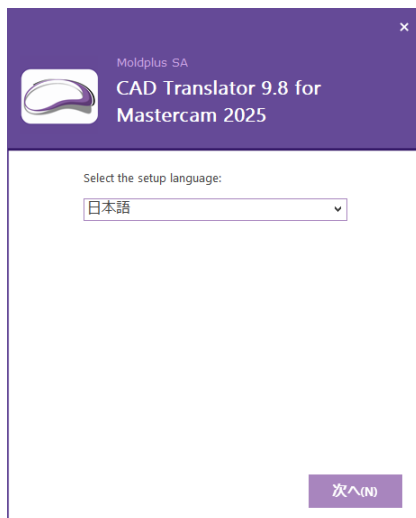
# インストール

1. CD をドライブに挿入すると自動でメニュー画面が起動します。

自動起動しない場合は、CD ドライブの **AutoRun.hta** を実行します。

**Moldplus CAD Translator for Mastercam 2025** 欄の「インストール」をクリックしてファイルを開きます。

インストールウィザードが起動したら[日本語]を選択して、「次へ >」 をクリックします。



画面が切り替わるまでしばらくお待ちください。

なお、[設定言語の選択]ダイアログは表示されない場合もあります。

## 2. インストール先の選択

Mastercam 2025 をインストールしたフォルダを指定します。

ダイアログの表示が問題ないように見えても「・・・」をクリックして **C:\Program Files\Mastercam 2025**(デフォルト)を選択し直すなど確認を行なってください。正しく指定できましたら「ライセンス許諾条件」をクリックして下さい。



### 3. 使用許諾契約

ライセンス契約にご同意いただけましたら、「承諾してインストール (A)」 をクリックするとインストールが始まります。ファイルのコピーが終了するまでしばらくお待ちください。



「戻る(B)」をクリックして1つ前のダイアログで、[ライセンス許諾条件に同意します。]にチェックをいれ、「インストール」をクリックしてもインストールが始まります。

ダイアログの向かって右上の「×」をクリックするとインストーラを終了することができます。

### 4. MOLDPLUS SA CAD Translator 9.8 for Mastercam 2025 のインストールが完了しました

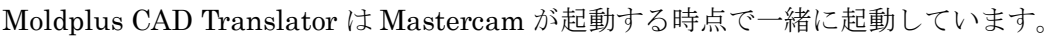
インストール完了です。「完了」 をクリックします。



リファレンスガイドが開く場合は、ダイアログが後ろに隠れていることがあります。

リファレンスガイドが開かなくてもダイアログが表示されていれば、インストールは完了しています。

CAD ツリ-



リボンメニューの [ホーム] - [アドイン実行] を実行または、キーボード操作で ALT+C を実行して catread5x.dll ファイルを指定しても起動しません。

しかし UG/NX(\*.prt)、JT(\*.jt)についてはコマンドアイコン実行時にしかインポートできません。

表示されない場合はリボンメニューにタブを作成し、コマンドアイコンから実行してください。

オプションダイアログの [リボンのカスタマイズ] ページでカスタマイズするリボンから [メインタブ] を選択します。

新しいタブを作成する場合はタブを作りたい場所の 1 つ上のタブを選択した状態で [新規タブ] を実行してください。

新規タブができましたら、ダイアログに[新規タブ(カスタム)]と[新規グループ(カスタム)]の表示が追加されます。

右クリックメニューまたはボタンから[名前変更]を実行して、新規タブを「MOLDPLUS」、新規グループを「CAD Translator」等わかりやすい名前に変更してください。

新規グループを選択した状態でコマンドの選択元から[リボンにないコマンド]を選択し、一覧から[CAD import/export help] [CAD import/export settings] [Export CATIA file] [Import CAD file] [Import Multiple CAD files] [Screenshot] [Verisurf Validate] [View log file]と表示されたコマンドアイコンを指定して[追加 (A) ]をクリックしてください。

コマンドアイコンは一つずつしか「追加」「削除」できません。

タブ、グループ、コマンドアイコンを選択した状態で▲▼をクリックすると表示順を変更することができます。

ただしグループはタブを超えて並び替えはできません。コマンドアイコンはグループを超えて並び替えはできません。

追加されたアイコンの名前は[名前変更]を実行して、変更することができます。

(カスタム)と表示されたグループにのみコマンドアイコンが追加できます。

追加したタブに直接、または既存のタブやグループにコマンドアイコンの追加はできません。

既存のタブやグループからはアイコンの削除のみが可能で、削除することによりコマンドの非表示が可能です。

メインタブ一覧内で追加したタブを選択し、右クリックメニューの[削除]を実行すると追加したタブを削除できます。

[リセット]を実行するとすべての (カスタム) タブが削除され、一時的に新規タブが追加できなくなることがあります。

その際は、一旦[OK]または[キャンセル]でダイアログを閉じて、もう一度開きなおしてください。

[リセット]を実行した後、[キャンセル]でダイアログを閉じても削除された (カスタム) タブは表示されません。

カスタマイズの詳しい操作については、**Mastercam 2025** のヘルプを参照してください。

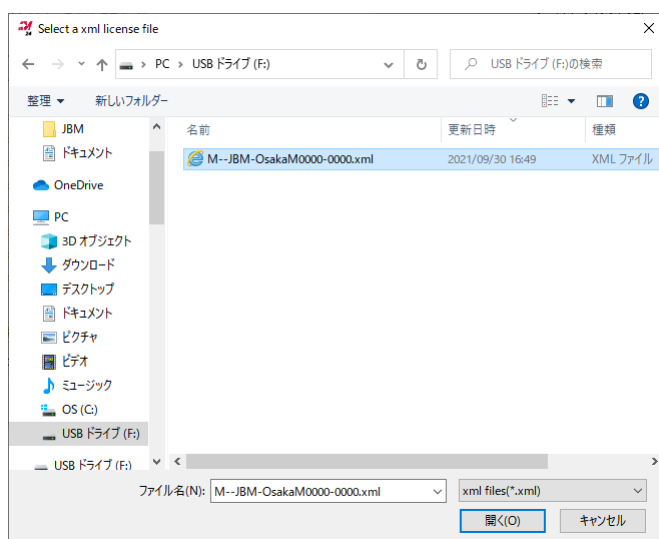
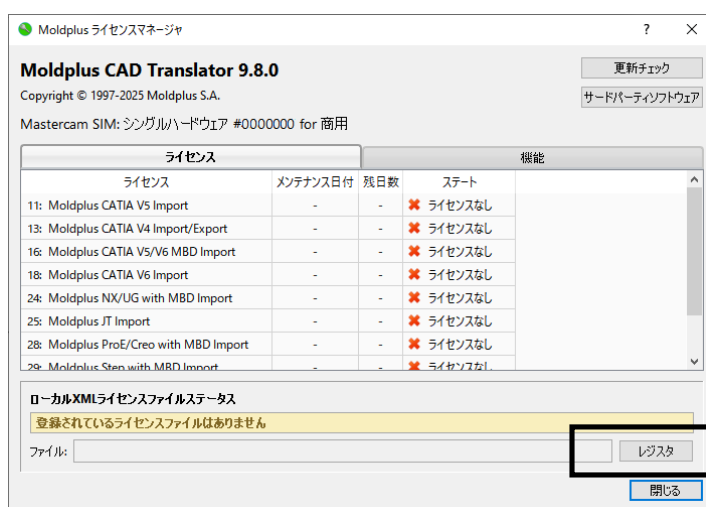
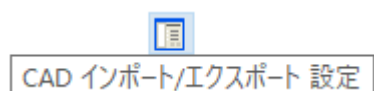


最初に起動したときにライセンスエラーのダイアログが表示されますが、「OK」をクリックするとアクセスコード入力ダイアログ(Moldplus ライセンスマネージャ)が表示されます。

「レジスタ」をクリックし、弊社より別途 CD などで提供しているライセンスファイル（ファイル名が M から始まる xml ファイル）を指定し、「開く」をクリックしてください。



Moldplus ライセンスマネージャは[CATIA インポート/エクスポート設定]アイコンをクリックし、表示される設定ダイアログのツリー[ライセンス]より「Moldplus ライセンスマネージャを開く」を指定すると確認できます。



スタート❌ 有効なライセンスが登録されていません。このプロダクトはご使用いただけません。

スタート✅ 有効なライセンスが登録されています。このプロダクトはお使いいただけます。

2 回目以降は最初に登録したライセンスが有効である限りアイコンからそのまま起動できます。

最新のライセンスファイルの再発行、使用許諾の契約内容確認などについては

弊社営業サポート部(TEL06-6744-7331)までお問い合わせください。

## コマンドアイコン



### CAD ファイルインポート

ダイアログが表示されるので、読み込む CATIA ファイルを指定して「開く」をクリックしてください。



### 複数 CAD ファイルインポート

指定したフォルダ内の CATIA ファイルをまとめて MCAM ファイルへ変換し指定フォルダへ保存します。



### CATIA v4 ファイルエクスポート

CATIA v4 形式(\*.model)でファイルの保存を行ないます。



### CAD インポート/エクスポート 設定

ファイル読み込み/書き込みの各種設定を行ないます。

「ライセンス」において現在有効な機能の確認やアップデートコードの入力が可能です。



### ログファイル表示

Moldplus CAD Translator を使用して読み書きした履歴が表示されます。

表示には Mastercam システムコンフィグの起動/終了ページにおいて選択されているエディタースフトが使用されます。



### Verisurf Validate

Verisurf のオプションです。

別途 Verisurf のライセンスが必要です。



### Verisurf スクリーンショット

作図画面をコピーし、Windows のペイントソフトに貼り付けて開きます。



### CATIA インポート/エクスポート ヘルプ

Mastercam 2025 の documentation フォルダにインストールされた

「CAD Translator 9.8 リファレンスガイド

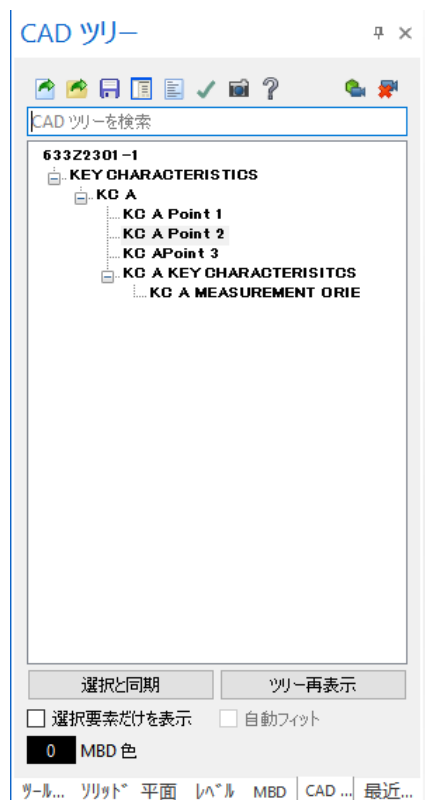
Moldplus SA 2025 年 4 月 2 日 Version:9.8.0」を開きます。

あらかじめ Acrobat Reader 6.0 以降をインストールしておいてください。

※ Acrobat Reader 5.0 では開くことが出来ません。

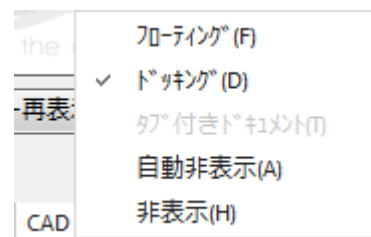
## CATIAダイアログバー の非表示

Moldplus CAD Translator V9.8.0をインストールすると自動的にツールパスマネージャと同じ位置にCATIAダイアログバーが追加されます。



Moldplus CAD Translatorを使用しない際にダイアログバーの表示を消したい場合は以下の手順で非表示にできます。

[CADツリー]タブの右クリックメニューで[非表示]をONにしてください。



リボンメニューの[ビュー]タブの[マネージャ]にある[CAD トランスレータ]をOFFにしてください。

操作、コマンドの詳細については[CATIA インポート/エクスポート ヘルプ]で表示されるCAD Translator 9.8リファレンスガイドをご参照ください。