

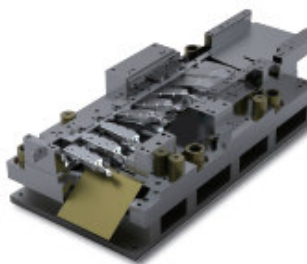
業務効率を一気に加速！ “プレス金型CAD/CAM・リバースシステム” 「IT導入補助金」でコスト削減

IT補助金の対象ツールに認定

TASCAM

順送金型

CAD CAM 3D



[VISI Progress TASCAM]

- ・VISI CAD 3次元モデリング
- ・VISI Progress TASCAM 3次元金型設計システム
- ・VISI Unfolding Strip Design
- ・VISI BLANK
- ・VISI Flange展開
- ・VISI Deformation
- ・カタログ標準部品

[VISI CAM]

- ・VISI 2.5 Axis Toolpath Bundle 2.5軸・穴あけ加工
- ・VISI Compass Automation自動穴あけ輪郭認識機能
- ・VISI 3 Axis Toolpath Bundle 3軸加工
- ・VISI 2 Axis 4 Axis Wire 2軸4軸加工

Geomagic Design X



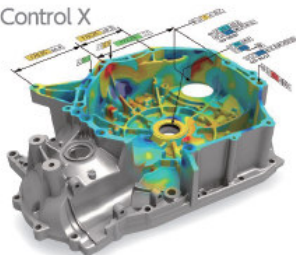
■ Geomagic Design X

【機能概要】

3Dスキャナで得られた点群データから、寸法の定義や編集を行いCADデータを作成することができるリバースモデリング・ソフトウェアです。

自動車部品や家電製品の他、様々な製造関連企業でスキャンと設計のプロセスを繋ぐブリッジ・ツールとして効果を発揮し、製品設計のコストを大幅に削減します。

Geomagic Control X



■ Geomagic Control X

【機能概要】

3Dスキャナやその他のデバイスからのデータを読み込み計測し、品質保証を確実にするための検査ソフトウェアです。CADデータの公差情報(PMI)を読み込み、スキャンしたモデルと比較し自動評価することが可能です。レポート機能と分析プロセスの高速化、簡易化も実現させ、製造ワークフローの最適化と品質の向上をお約束します。

経済産業省所轄 サービス等生産性向上IT導入支援事業

POINT-1

導入費用を
最大150万円補助

中小企業・小規模事業者のみならず、
自社の課題やニーズに合ったIT
ツールを導入し、あなたの業務効率
化・売上アップをサポートするもの
です。

POINT-2

補助金導入のプロによる
申請サポート

IT導入支援事業者である当社とBuddieate
(株)が、補助金の交付申請や実施報告など
の各種申請・手続きをサポートいたします。
申請に関する費用は発生しません。

POINT-3

学校法人や社団法人も
補助対象に

中小企業・小規模事業者に加え、学校法人
や社団法人も補助対象となっています。

*申請には条件がありますので詳しくは問い
合わせください。

システム運用・販売について
お問い合わせ先
※ デモでご説明いたします

太陽メカトロニクス株式会社

〒392-0012 長野県諏訪市四賀107

◆TEL 0266-53-4000 FAX 0266-53-8818

◆E-mail info@taiyom-ind.co.jp

◆URL https://taiyom-ind.co.jp

IT導入補助金とは？

IT導入補助金(サービス等生産性向上IT導入支援事業)は、中小企業・小規模事業者等を対象にした、IT導入による業務効率化を後押しするための経済産業省の補助金です。補助の対象となるのはITツールの導入費(ソフトウェア費、導入関連費)で、業務効率化を図れるツールが対象になります。

対象となるITツールの一例:

- ・非対面や遠隔でサービス提供を行うための設備・システム投資
- ・テレワーク環境の整備
- ・バックオフィス業務の効率化につながる設備・システム投資
- ・生産性向上に役立つソフトウェア・クラウドサービス

詳しくは「IT導入補助金2024」の公式サイトをご確認ください。

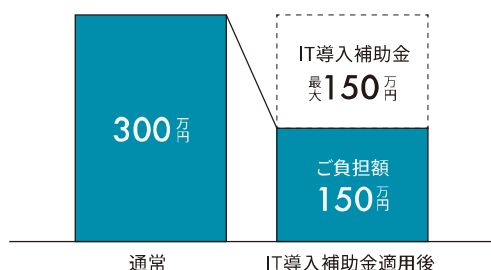
補助対象範囲*

業種・組織形態	補助対象範囲
製造業、建設業、運輸業	資本金3億円以下 または 従業員300人以下
学校法人	従業員300人以下
財団法人(一般・公益)	従業員100人以下 または 300人以下**
社団法人(一般・公益)	従業員100人以下 または 300人以下**

*経済産業省資料より抜粋して作成
**業種によって異なります

対象経費と補助額(通常枠)

本製品での補助金申請は、通常枠となります。通常枠はITツールの導入により、業務効率化・売上アップを目的とする枠で、自社の環境から強み・弱みを分析し、課題に合ったITツールを導入することで経営力アップを目指します。



■ 補助対象経費

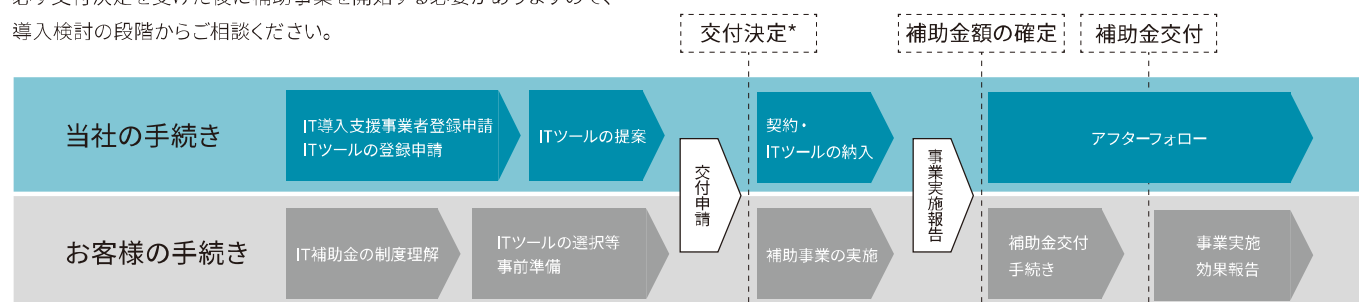
- ソフトウェア費
 - クラウド利用料(2年分)
 - 導入関連費(ハードウェアを除く)
- など

■ 補助金の上限・下限・補助率

上限額	150万円未満
下限額	5万円以上
補助率	50%以下

補助金申請の流れ

交付決定前に契約・導入され発生した経費は補助対象となりません。必ず交付決定を受けた後に補助事業を開始する必要がありますので、導入検討の段階からご相談ください。



*補助金の交付には第三者機関による審査があります。審査の結果、採択されない場合がございますので、予めご了承ください。

無料デモのご依頼、資料請求やお問合せは WEB サイトから

検索



システム運用・販売について
お問い合わせ先
※ デモでご説明いたします

太陽メカトロニクス株式会社
〒392-0012 長野県諏訪市四賀107
◆TEL 0266-53-4000 FAX 0266-53-8818
◆E-mail info@taiyom-ind.co.jp
◆URL https://taiyom-ind.co.jp

■ VISI シリーズ

ITツール名	カテゴリー	ITツール概要 (説明)
VISI Modelling 3D 【VISI_3D_CAD (2D CAD含む)】	ソフトウェア	強力かつ堅牢なソリッドモデリング機能と サーフェースモデリング機能を併せ持つ、 本格的な三次元ハイブリッドモデラーです。(3DCAD) 製造業における設計業務を強力にサポートします。
VISI_MODELLING_2D_CAD	ソフトウェア	3次元機能を抑制した2次元CADです。 製造業における設計業務を強力にサポートします。
TASCAM	機能拡張	VISI_Modellingのオプション機能です。(※1) 順送型および単型の設計からNCデータの自動作成までを一貫して 行うシステムです。
TASCAM (stand-alone)	ソフトウェア	順送型および単型の設計からNCデータの自動作成までを一貫して 行うシステムです。
VISI_Unfolding Strip Design	機能拡張	VISI_Modellingのオプション機能です。(※1) 単純曲げの展開や、ブランクレイアウト、ストリップレイアウトの 検討が可能です。
VISI_BLANK	機能拡張	VISI_Modellingのオプション機能です。(※1) 高速かつ高精度で 3次元形状を最適展開するためのモジュールです。 高速メッシュ分割機能にてモデルを細分化させます。 (曲面展開機能の使用には、VISI_Flange の導入が必須)
VISI_Flange	機能拡張	VISI_Modellingのオプション機能です。(※1) 選択されたフランジ部を自動的に解析し、材質データをもとに 展開します。曲面にフランジ曲げを展開でき、トリムラインの 設計に活用できます。
VISI_SpringBack	機能拡張	VISI_Modellingのオプション機能です。(※3) 簡易的なスプリングバック解析を可能とします。
VISI_Deformation	機能拡張	VISI_Modellingのオプション機能です。(※1) 変形ラインを選択することにより、複数面をあたかも一面で あるかのように簡単に一括変形することができます。 曲面等あらゆる形状を詳細に拘束することで正確、柔軟に 修正できます。(弊社オリジナル変形サンプルデータ資料付)
標準部品	機能拡張	VISI_Modellingのオプション機能です。(※1) パラメトリックによる3次元部品と穴の自動作成が行える システムです。プレート同士を選ぶと自動計算された最適な部品と 穴が生成されます。この機能により設計時間を飛躍的に短縮させる 自動設計が実現できます。
VISI_Machining 3D	機能拡張	VISI_Modellingのオプション機能です。(※2) 3次元サーフェスモデルあるいはソリッドモデルから直接、 荒取り加工・仕上げ加工かつ高速切削加工までの 高精度 3次元加工データを作成します。 切削シミュレーションも可能です。(3次元曲面加工)

ITツール名	カテゴリー	ITツール概要（説明）
VISI_Machining 2D (VISI_3D_穴あけ/輪郭/ ポケット(2.5軸穴明け))	機能拡張	VISI_Modellingのオプション機能です。(※2) VISI Machining 2Dは4軸および5軸割出しを含む実践的、直感的かつ簡単な加工プログラミング環境を提供します。知識ベースフィーチャ認識機能は、ソリッド上の形状フィーチャを自動認識し、信頼性の高い切削加工および穴あけ加工パスを作成します。(2.5軸穴明け)
VISI_Compass	機能拡張	VISI_Modellingのオプション機能です。(※2) (※4) 穴、ポケットに予め定義したサイクルを自動で結びつけることができます。(コンパステクノロジー) (穴あけ、輪郭、ポケット加工、自動工程作成) ツールの形状、サイズ、オペレーションの各パラメータ、ルールなどをコントロールすることができます。 ソリッドプレート及びソリッド形状の自動フチャ認識が行えます。
VISI_WIRE	機能拡張	VISI_Moderingのオプション機能です。(※2) 精密部品加工・モールド金型加工・プレス金型加工用に開発された業界最先端をいくワイヤーEDM CAMシステムです。あらゆるワイヤー放電加工機の広範囲なプログラムに対応しています。
CAD Loaders	機能拡張	VISI_Moderingのオプション機能です。(※1) 様々なCADのネイティブデータを読み込むためのオプションです。
VISI/TASCAM年間保守料	保守・サポート	VISIの保守です。すべてのVISI関係のソフトウェアに必要です。導入いただくソフトウェア金額の12%が保守費用になります。 ・リモートサポートサービス ・操作方法指導（講習会）

- ※1) 前提条件として、VISI Modelling 3D 導入が必須となります
 ※2) 前提条件として、VISI Modelling 3D、または VISI_MODELLING_2D_CAD 導入が必須となります
 ※3) 前提条件として、VISI_BLANK 導入が必須となります
 ※4) 前提条件として、VISI_Machining 2D 導入が必須となります

■ ASU/P-form シリーズ

ITツール名	カテゴリー	ITツール概要（説明）
ASU/P-form	ソフトウェア	国立研究開発法人理化学研究所で研究されたプレス加工に特化した解析手法と、現場における多くの加工ノウハウを織り込んだソフトウェアです。工程設計からノウハウ蓄積まで、プレス金型設計者を強力にサポートします。
ASU/P-forge3D	ソフトウェア	四面体要素の採用で自動リメッシュに対応した鍛造プレス成型シミュレーションソフトウェアです。弾塑性解析により除荷時のスプリングバックが解析可能です。
ASU/P-form用多工程設定機能	機能拡張	VISI_Modellingのオプション機能です。(※1) P-formで連続解析するためのサポートツールです。
P-form_Maintenance	保守・サポート	P-formの保守サポートサービスです。 すべてのP-form関係のソフトウェアに必要です。 ・リモートサポートサービス ・操作方法指導（講習会）

ITツール名	カテゴリー	ITツール概要（説明）
P-forge3D_Maintenance	保守・サポート	P-forgeの保守サポートサービスです。 すべてのP-forge関係のソフトウェアに必要です。 ・リモートサポートサービス ・操作方法指導（講習会）
ASU/P-form年間保守料	保守・サポート	ASU/P-formの保守です。 初年度以降2年間保守の契約が必須となります。
ASU/P-forge3D年間保守料	保守・サポート	ASU/P-forgeの保守です。 初年度以降2年間保守の契約が必須となります。

※1) 前提条件として、VISI Modelling 3D、または VISI_MODELLING_2D_CAD 導入が必須となります

■ Geomagic

ITツール名	カテゴリー	ITツール概要（説明）
GeomagicDesignX	ソフトウェア	GeomagicDesignXは、履歴ベースのCAD機能と、3Dスキャンデータ処理機能を融合した業界唯一のリバースエンジニアリングソフトウェアです。 3Dスキャンデータから、汎用的なCADソフトウェアと互換性のあるフィーチャーベースのソリッドモデルを作成することができます。
GeomagicControlX	ソフトウェア	GeomagicControlXは3Dスキャナーやその他のデバイスからデータを読み込んで計測し、その結果を共有して誰もが理解することができる、品質保証を確実にするためのプロフェッショナルな検査ソフトウェアです。
GeomagicWrap	ソフトウェア	GeomagicWrapは点群及びポリゴンの編集機能のほか、強力なサーフェスツールを備えており、高品質な3Dモデルを素早く作成するために必要な機能を包括的にそろえています。
Geomagic年間保守料	保守・サポート	Geomagic シリーズの保守です。

■ その他

ITツール名	カテゴリー	ITツール概要（説明）
Radm-ax	ソフトウェア	Radm-axは自動車、航空宇宙産業を含めた一般的な製造業向けに開発された業界をリードする多軸レーザー/ウォータージェットCAD/CAMシステムです。
Radm-ax_Maintenance	機能拡張	Radm-axの保守です。 すべてのRadm-ax関係のソフトウェアに必要です。 ・リモートサポートサービス ・操作方法指導（講習会）
導入トレーニング	導入設定 マニュアル作成 導入研修	ソフトウェアを導入いただいた際の研修です。 お客様の事業所または、弊社の研修室で行います。 操作方法指導、初期設定指導、サポート体制説明といった内容です。 価格は1日あたりの金額で、全てのソフトウェア共通です。