

NEWS

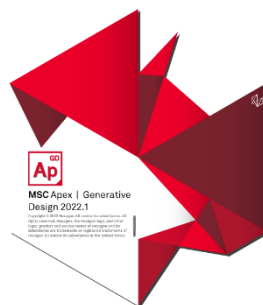
「MSC Apex Generative Design 2022.1」リリース開始

2022年03月30日

Hexagon

Hexagonは、「MSC Apex Generative Design 2022.1」をリリースしました。MSC Apex Generative Design 2022.1 リリースでは、次の機能の追加と改良が多く行われております。

機能強化や新機能をより迅速に提供するために、MSC Apex Generative Design は四半期ごとのリリースサイクルに移行しましたので、お客様へ年間を通じてより頻繁なアップデートを提供することができます。



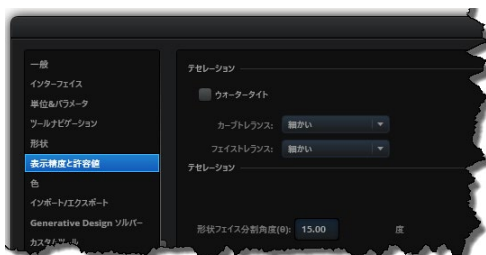
ポスト処理から設計形状をプリ処理へ戻すツールが追加されました。



インターフェイスツールが機能強化され、条件の指定が簡単に行えるようになりました。



テセレーション設定がデフォルトで“細かい”に設定され、デフォルトの表示が滑らかになります。



スタディタブの荷重&境界にハイライト表示機能が追加され、複数の条件の組み合わせの確認がしやすくなりました。

ビュー表示コントロールに、設計領域の可視性設定を制御するための新しいアイコンが追加されました。



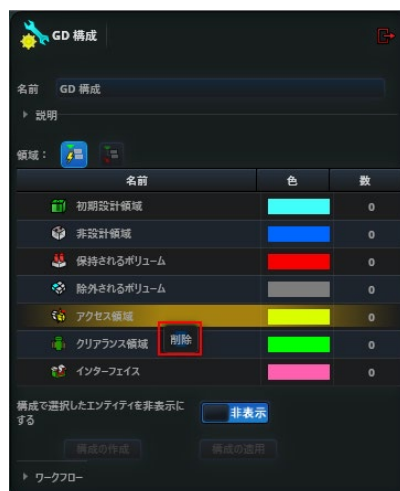
設計領域ツールに“カレントを維持”オプションが追加されました。



解析準備の状態が保持されるようになりました。



Generative Design 構成ツールのコンテキストメニューに削除機能が追加されました。



シナリオ名とイベント名の変更が可能になりました。

設計領域設定ツールの対称機能が改良されました。荷重境界条件を非表示にし、対称面などの指定がしやすくなります。

- サポートされている CAD システム

● MSC Apex Generative Design 2022.1 がインポートできるファイルタイプ :	
ACIS	R27 まで
CATIA V4	4.x すべて
CATIA V5	R10 ~ R31
CATIA V6	2011 ~ 2013X
3D Experience	2014 ~ 2020X
IGES	5.2 / 5.3
Inventor	2021 まで
Parasolid XT	33 までのテキストファイル (.x_t) とバイナリファイル (*x_b)
Pro/Engineer / Creo	13 ~ Creo 8.0
SolidWorks	2021 まで
STEP	AP 203 / 214 / 242 (.stp)
光造形 STL	テキストファイルとバイナリファイル (.stl)
Unigraphics/NX	11.1 ~ NX CR 1969

MSC Apex Generative Design 2022.1 がエクスポートできるファイルタイプ :	
Parasolid XT	バージョン 33 のテキストファイル (.x_t) とバイナリファイル (*x_b)
ACIS	.sat
光造形 STL	テキストファイルとバイナリファイル (.stl)
IGES	.igs
STEP	.stp

これらの詳細に関しては、「MSC Apex Generative Design 2022.1 リリースガイド(日本語版)」をご参照ください。

MSC Apex Generative Design の基本的な機能紹介と操作体験を行っていただきます“**MSC Apex Generative Design 体験セミナー**”と、14 日間の無償ライセンスを提供する“**MSC Apex Generative Design フリートライアル**”を随時受け付けております。

ご興味がありましたらお手数ですが営業までご連絡ください。

フリートライアルは、以下のサイトからもお申し込みいただけます。

<https://www.mscsoftware.com/MSC-Apex-Generative-Design/Free-Trial>

以上

■この件に関するお問い合わせ

マーケティングコミュニケーション部 秋元

TEL: 03-6275-0870 / E-mail: hexagonmi.jp.marketing@hexagon.com