

Geomagic Design X プライスプラン比較

あなたに合ったプランはどれ？

	Dx Go	Dx Plus	Dx Pro
入出力			
汎用点群データの入出力 (PTS等)	✓	✓	✓
汎用メッシュの入出力 (STL等)	✓	✓	✓
スキャナー形式の入力	✓	✓	✓
汎用CADの入出力 (STEP, IGES 等)	✓	✓	✓
DXFのインポート/エクスポート	✓	✓	✓
Parasolid テキスト/バイナリの入力	×	×	✓
ネイティブ CAD 入力(例 ACIS, CATIA, Creo, NX, SolidWorks, DXF, Inventor, VDA-FS, Rhino, JT, SolidEdge)	×	×	✓
Parasolid テキスト/バイナリ, Leica, KeyShot 出力	×	×	✓
ネイティブ CAD 出力(ACIS, CATIA)	×	×	✓
選択			
モード (直線, 矩形, 円, 等, 角度で選択, 類似部分まで延長, 急変部分まで延長, スマート選択による拡張)	✓	✓	✓
すべて (選択フィルタに基づく), なし, 反転	✓	✓	✓
カスタム領域	✓	✓	✓
境界要素, エッジ/フェース周辺の要素, 拡大, 縮小, 選択要素を変換, 基準, 色で選択, 外部ポリフェース	×	×	✓
参照幾何形状			
すべて (平面, 線, 座標系, ポリライン, 点)	✓	✓	✓

	Dx Go	Dx Plus	Dx Pro
ソリッドツール			
押し出し, 回転, スイープ, ロフト	✓	✓	✓
カット, ブーリアン	✓	✓	✓
ソリッドオフセット, シェル, サーフエースを厚み付け	×	✓	✓
サーフェースツール			
メッシュフィット, 自動サーフェース (セレクトティブサーフェースを除く)	✓	✓	✓
押し出し, 回転, スイープ, ロフト, 法線方向を反転	✓	✓	✓
サーフェースオフセット	×	✓	✓
自動サーフェース (セレクトティブサーフェースを含む)	×	✓	✓
フェース埋め, サルフェースを延長/トリム/案トリム, 縫い合わせ	×	✓	✓
サーフェースパッチをフィット	×	×	✓
境界フィット	×	×	✓
ソリディファイ	×	×	✓
モデリングウィザード			
ソリッド幾何形状, サルフェース幾何形状	✓	✓	✓
押し出しウィザード, 回転ウィザード, スイープウィザード, ロフトウィザード, バイブウィザード	×	×	✓
モデリングフィーチャー			
フィレット, 面取り	✓	✓	✓
ボディを変換, フェースを削除, ドラフト, 線形/円形パターン, ミラー	×	✓	✓
エンボス, 曲線形パターン, 螺旋曲線, 渦曲線, 3D ポリライン曲線, フェースを移動/置き換え/分割, ボディを複製/削除	×	×	✓
CAD 修正			
リフィット	×	×	✓
測定器直接接続			
Creaform Portable 3D Scanners, Geomagic Capture, Konica Minolta Range5/Range7, Shining 3D, Z Corporation Zscanner, eviXscan Scanners 3D, ScanTech DefinSight, ScanTech Tviewer	✓	✓	✓
Aicon, Faro Cobalt Array Imager, Hexagon Structured Light Scanner (Stereoscan neo, SmartScan, PrimeScan), Hexagon Absolute Arm, Romer Infinite/Stinger, Leica T-Probe, Leica T-Scan TS50, Leica Absolute Tracker AT960, Konica Minolta VIVID	×	✓	✓

プロベィング

LiveAlign, LiveCapture, LiveModel,
LiveGeometry

Dx Go

×

Dx Plus

✓

Dx Pro

✓

プローブ位置, デバイスを移動, 設定, デ
バイス接続

×

✓

✓

スキャンツール

メッシュ化, スキャンデータの位置合わせ, 合成, 統合, 間引き, スキャンデータ変換

✓

✓

✓

法線情報ウィザード, ブーリアン

×

×

✓

メッシュビルドアップウィザード, ス
キャンをアンロール/ロール, 平均メッ
シュ

×

×

✓

メッシュツール

修正ウィザード, 法線を修正, グローバル
リメッシュ, 穴埋め, スムーズ, 分割

✓

✓

✓

オフセット

✓

✓

✓

ナビゲーション

✓

✓

✓

境界を編集, ディフィーチャ, トリム,
メッシュに変換

×

✓

✓

ミラー, 厚み付け, メッシュを分離

×

×

✓

境界を縫い合わせ, 再メッシュ化, メッ
シュの最適化, ポリエッジを編集, 仮想リ
スキャン, リラップ

×

×

✓

マーカーを削除, ポリフェースを追加, ス
マートブラシ, 分割, エンハンスシェイ
プ, リフィット, 挿入

×

×

✓

Shrink Wrap

×

✓

✓

領域

挿入

✓

✓

✓

合成, 分割

✓

✓

✓

自動分割, 再分割, 分離, 拡大, 縮小, 形状
分類

×

×

✓

点群

ノイズフィルタ, サンプリング

✓

✓

✓

スムーズ, 点群をオフセット, メッシュ構
築, 点群に変換, 点群を分割

×

×

✓

			
テクスチャ			
テクスチャを追加/編集/削除/出力	×	×	✓
テクスチャをカラーに変換, カラーをテクスチャに変換, テクスチャ/頂点カラーをコピー, 色温度を補正	×	×	✓
スキャン処理			
プロセスデザイナー, スキャンプロセスを実行, バッチプロセス	×	×	✓
2D スケッチ要素			
メッシュスケッチ	✓	✓	✓
スケッチ	✓	✓	✓
直線, 矩形, 多角形, 円, 円弧, スプライン, 中心線, 作図点	✓	✓	✓
平行四辺形, 楕円	✓	✓	✓
長穴	✓	✓	✓
放物線	×	×	✓
テキストをスケッチ, ファイルから挿入, ポリラインにフィット	×	×	✓
自動スケッチ	×	×	✓
2D スケッチツール			
フィレット, 面取り, オフセット, トリム, 延長, 分割, 要素を変換, リサイズ	✓	✓	✓
ミラー, 線形スケッチパターン, 円形スケッチパターン	✓	✓	✓
スマート寸法, 拘束	✓	✓	✓
要素にスナップ, ポリラインにスナップ, スマートスナップ	✓	✓	✓
接線/一致拘束設定	×	✓	✓
合成	×	✓	✓
スプラインの再構築, シルエット	×	×	✓
スプラインに変換, テキストをスプラインに変換, ポリラインを挿入	×	×	✓

3D スケッチ要素

3D スケッチ

スプライン

断面

3D メッシュスケッチ

鉛筆, 交差, 境界, サーフェースのUV曲線,
フィットスプライン, 曲線をアンロール/
ロール, トレースフィーチャライン

輪郭曲線を抽出, パッチメッシュの構築,
パッチネットワークを作成

パッチグループをシャッフル, 輪郭を緩和,
パッチを緩和, パッチを削除, パッチ
を修復

3D スケッチツール

要素を返還

オフセット, ミラー, トリム, 延長, 分割,
拘束条件を削除, 結合, 再構築, 合成

投影, スムース, マッチ, ブレンド, ノード
を挿入/削除

ボディツール

不正データを検索

座標合わせ

手動座標合わせ

クイックフィット, ベストフィット, デー
タムマッチ

座標合わせウィザード, ターゲット位置
合わせ, 球ターゲット位置合わせ

測定

距離, 角度, 半径, 断面

メッシュ偏差

ビュー

表示, ズーム, メッシュディスプレイモー
ド, ボディディスプレイモード, ビューポ
イント, ビューポート, ライト設定,
ビュークリップ, ウォークスルー

Dx Go

Dx Plus

Dx Pro

✓

✓

✓

×

×

×

×

✓

✓

✓

✓

×

×

×

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

×

×

✓

✓

×

✓

✓

✓

×

×

✓

✓

×

×

✓

×

×

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

精度解析 - ACCURACY ANALYZER

ボディの偏差, メッシュの偏差, 2D/3D
スケッチ解析

Dx Go

✓

Dx Plus

✓

Dx Pro

✓

すべて

×

✓

✓

アドイン

読み込み/分割, IGES点読み込み, 球ター
ゲット位置合わせ, フラット/デフォーム

×

×

✓

Exカーブネットワーク, Ex自動曲面作成,
Ex穴埋め, ターゲット位置合わせ, 新機
能プレビュー

×

×

✓

パブリッシュ

PDFに公開

✓

✓

✓

転送 - LIVE TRANSFER

SolidWorks, NX, Creo, AutoCAD,
Inventor (完全なサポート情報)

✓

✓

✓

サポート

メールサポート

✓

✓

✓

インストール/ライセンスサポート

✓

✓

✓

ナレッジベース

✓

✓

✓

1営業日ケース対応

×

✓

✓

3営業日ケース対応

✓

×

×

リモートセッションサポート

×

✓

✓

電話サポート

×

✓

✓

使い方/手順サポート

×

✓

✓