

type 3

CAAV5
BASED

DS
DASSAULT
SYSTEMES

Software
Partner

CATIAでテキストやロゴマークを扱うには、**Type3**が必要です。

CATIAにて簡単かつ効率的に文字やロゴを組み込み

- 完全かつ専門的なテキスト編集(テキストフォント、シリアル番号、記号...)
- ロゴや記号をスキャン、インポート、ベクトル化(BMP、JPG、TIFF...)
- テキストやロゴマークを3D形状で描画・投影



生活必需品

包装、家具、衛生用品、時計製造、玩具...

電気・電子品

電子部品、手動工具、AV機器製品 & システム...

自動車

タイヤ、安全システム、ホイール、鍛造部品、
内装部品、ランプ...

工業製品

メカトロニクス、ポンプ、メタルシート、
鍛造工具、配管部品...

型作りなど...



CATIAと**TYPE3**の組み合わせで、
部品が効率的なコミュニケーションツールになります。

Type3 は工業マーキング及び彫刻分野で常に加え続ける要望に万全にお応えできるよう、**CATIA V5**の機能に統合的なソリューションをもたらします。

Type3 CAAV5 Based は様々な業界のデザイナーやエンジニアに焦点を置いて開発しています。製品設計や記号で工業製品の価値を高めることでコミュニケーションを確立、もしくは増強することができます。また精密な図形テキストやナンバリング、もしくはロゴマークにより差別化や識別ができます。

テキストモード&記号ライブラリ

テキスト、フォント、シリアル番号、記号...などに専門的かつ効果的なツールを利用できます。

- ▶ テキストのための高精密なツール: フォント、トゥルータイプ、オープンタイプ、単線、記号ライブラリなど
- ▶ CATIA カーブに沿ってテキストを反射/反転、設置します。
- ▶ 多言語対応(日本語、中国語、英語...)
- ▶ 3Dのオブジェクトにリンクして、テキストの属性を管理



スキャニング&ベクトル化

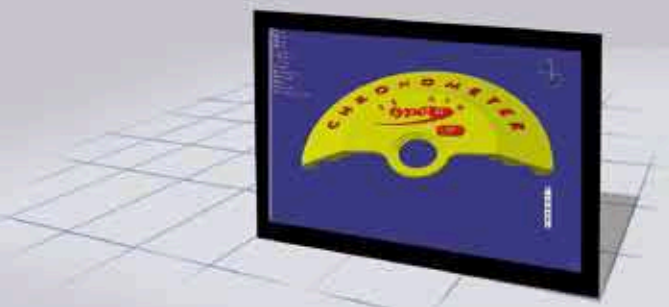
インポートもしくはスキャニングで部品をカスタマイズし、ベクトル化します。

- ▶ BMP、JPEG、TIFF、GIF、PNGファイルを直接インポート、またはCATIA内で2Dスキャナーを利用します。
- ▶ 正確なパラメーター値で素早く簡単にベクトル化します。
- ▶ 黒、白、カラーイメージにてベクトル化します。

簡単に投射&マッピング

画像やテキストの位置を最適化します。

- ▶ 立体上や表面に複雑な画像をフレキシブルに投射やマッピングします。
- ▶ マーカーによって高精度な位置決めをします。
- ▶ CATIAのすべてのカーブと機能に対応します。
- ▶ 属性を管理することにより、調整可能な投射やマッピングが容易に行えます。
- ▶ CAM機械加工に対応しています。



TYPE3 CAAV5 Based は製品ライフサイクルにより簡単なレタリングや画像を含めた機能を追加することを基にダッソーシステムと提携して開発されています。

TYPE3の利点

- ▶ CATIA CAAV5環境にて完全統合
- ▶ CATIAに内蔵している使いやすいインターフェースですぐに、ご利用いただけます (TYPE3はCATIAに簡単にツールバーを追加します)
- ▶ 英語、フランス語、ドイツ語などのCATIA32と64ビットと互換性があります。
- ▶ 効果的で簡単に使える2D&3Dの統合機能性画像
- ▶ ゲートウェイオプション: 2D、3Dの彫刻加工ソフトである、スタンドアロン型Type EditとCATIAをリンクするオプションです (相互コピー&ペーストが可能)



a **type3** solution

www.type3.com