

type 3

CAAV⁵
BASED

3
DASSAULT
SYSTEMES
Software
Partner

CATIA V5でテキストやロゴマークを扱うには、Type3 CAA^{V5} Basedが必要！

20年以上もの間、Vision Numeric (グラボテックグループ) は製造業、特に自動車産業の彫刻の要望やグラフィック操作の専門家に焦点をおいてType3、CAD/CAMソフトウェアのソリューションを展開し続けています。

Type3 CAA^{V5} Basedはシミュレーション、検証、生産などの設計プロセスでテキスト、会社ロゴ、モデル及びシリアル番号、グラフィック要素、記号、パーツの識別を簡単に組み込むことができます。

工業デザイナー、エンジニア、仕入れ業者や契約者の間で製造を改善し続け、コミュニケーションをスムーズにします。

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…

生活必需品

包装、家具、衛生用品、時計製造、玩具…

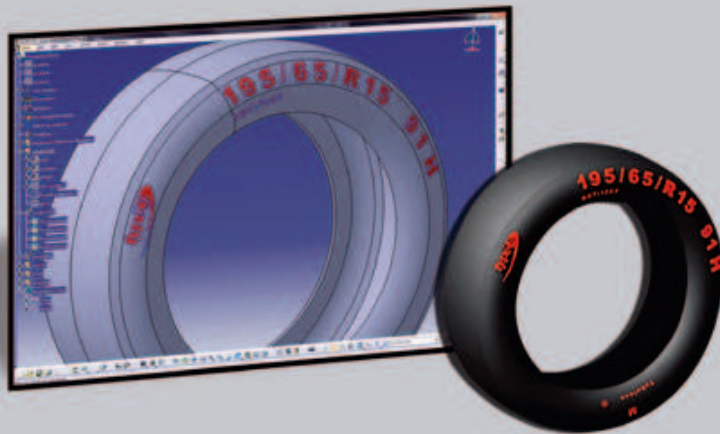
電気・電子品

電子部品、手動工具、AV機器製品&システム…

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…



Type3 CAA^{V5} Basedは彫刻、マーキング、差別化、ワークの装飾などの分野で
常に増え続ける要望に万全にお応えすることができます。

識別、トレーサビリティ、コミュニケーション



45,000以上のユーザーがVision Numeric (グラボテックグループ) を信頼して
Type3製品にて生産性を向上させています。

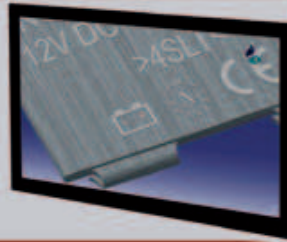
CATIA V5の統合された操作性の環境下で、Type3 CAA^{V5} Basedは素早く簡単に
3Dのアートワークスやグラフィックの組み込みに最大限に効果的なソリューションを提供します。

テキストモード&ロゴライブラリ



CATIA V5で簡単に作成・編集

- ▶ 直線や曲線上、または参照点から連続したテキストを書くための有効なテキスト機能
- ▶ ライブラリ内に登録済の400個あまりのロゴが使用可能
- ▶ Type3に組み込まれたツールタイプ及びその他の多種多様なフォント
パソコンにインストールされているツールタイプフォントもお使いいただくことができます。



スキャンニング&ベクトル化



ロゴ・記号をカスタマイズ

- ▶ インポートまたはスキャンしたグラフィックでCATPartの工業デザインをカスタマイズ可能
- ▶ グラフィックを高精度でベクトル化
- ▶ グラフィックの詳細ルールを順守



投影&マッピング



CATPartに画像やテキストの位置を直接に最適化

- ▶ 2Dのテキストやロゴを3D形状に投影・マッピング
- ▶ 最大限精密にテキストやオブジェクトの位置決め
- ▶ CATIAの全てのカーブと機能に対応



よくあるご質問

▶ Type3 CAA^{V5} Basedでツールタイプフォントとオープンタイプフォントは使用可能ですか？

はい、Type3 CAA^{V5} Basedはお客様のパソコンにインストールされている全てのツールタイプフォント、オープンタイプフォント及び単線のVision Numericフォントをご使用いただけます。

▶ テキスト作成時、CATIA V5にてどのような種類の属性になりますか？

CATIA V5ではカーブ属性として認識しています。そのため、いつでも再編集が可能です。
変更部分が直接表示されます。

▶ 投影またはマッピングされたデータは、全て結合性がありますか？

はい、他の標準CATIAコマンドにはType3コマンドが全て組み込まれており、CATPartに結合性をもたらします。
もしテキストを変更(サイズ、フォント、配置、カーニング、ポジションなど)すると、CATIA V5に組み込まれた投影やマッピング結果に更新されます。
もちろん、全てのオペレーションも自動的に更新されます。

▶ Type3 CAA^{V5} Basedにイメージファイルはどのようにインポートするのですか？

Type3のツールバー上にある“ベクトル化”アイコンをクリックすると、“ベクトル化”のメニューが表示されます。
イメージファイルをインポートするには、“ファイルを開く”アイコンをクリックし、その後データフォルダ内のイメージファイルを選択します。

CATIAの必須条件

Windows® 32ビット:V5R18~

Windows 64°ビット:V5R18~

最小設定:MD1, MD2

デモンストレーション等のお問い合わせはcatia@type3.comへご連絡ください。CATIAのエキスパートがご要望に適したソリューションをご提案します!

他のType3製品について:彫刻や3Dレリーフの芸術的なモデリング向けのCAD/CAMソリューションもあります。catia@type3.comにお尋ねください。

詳しくは、www.type3.comとwww.3ds.comへアクセスしてください。