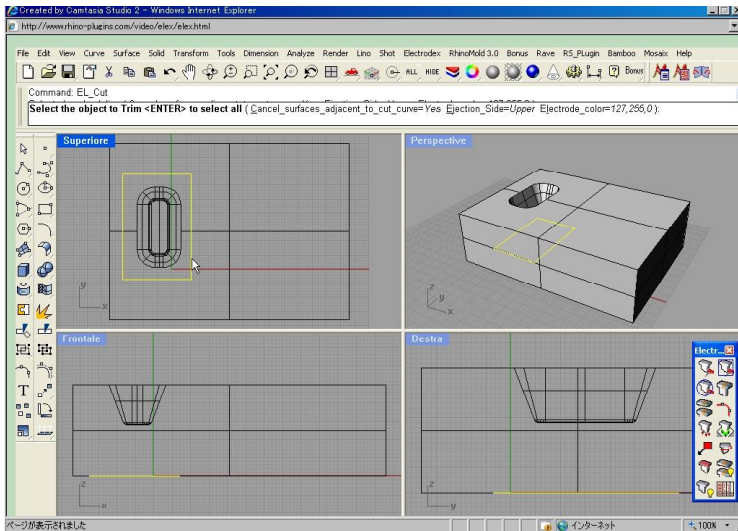


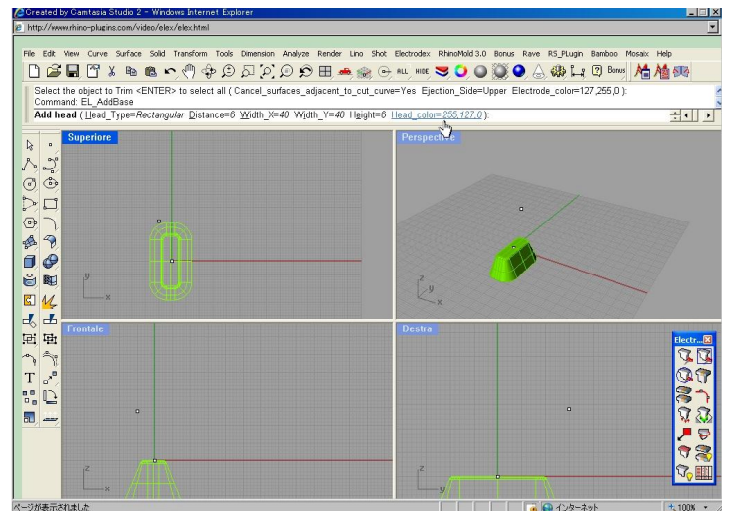
ElectrodeXは放電加工のために Rhinoceros で電極を迅速に作成支援するツールです



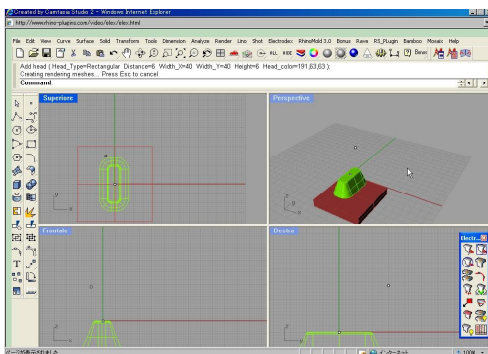
ElectrodeX は、電極を作成支援するために特別に開発された Rhinoceros の プラグインモジュール です
 ElextrodeX の使用で電極サーフェイスを引き抜くのが、わずか急速なステップででき、ベース部分、レポート、およびさらに多くの拡張(接線・垂直方向延長等)が定義できます
 金型メーカーのため ElextrodeX の開発はされました
 その上、ElectrodeX は安価で、そして非常に使い易く設計されています



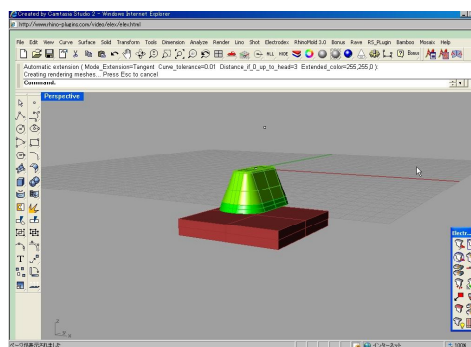
モデル選択



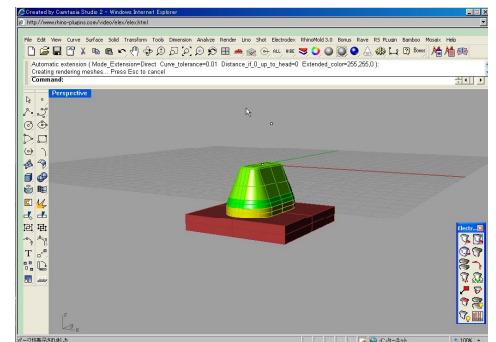
電極抽出



ベース作成



接線方向延長

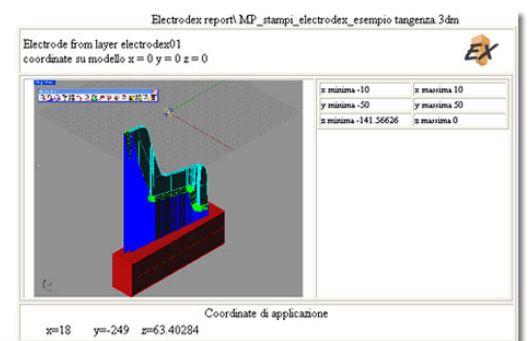


垂直方向延長

Report

ElextrodeX は自動的に以下の電極に関するレポートを作成することができます

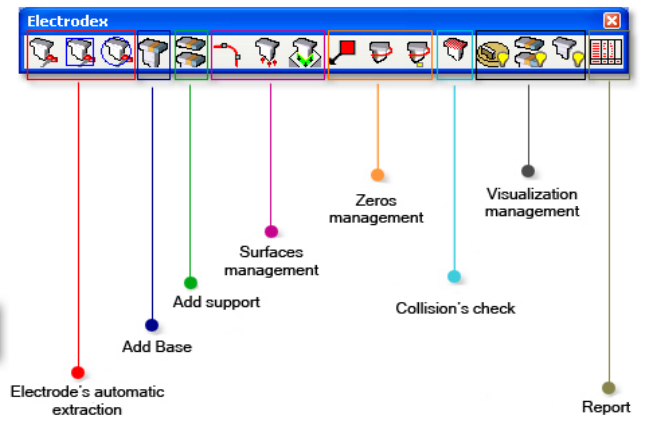
- ・ レベル名前
- ・ 関係点座標
- ・ 原点座標
- ・ 回転平面



Toolbar

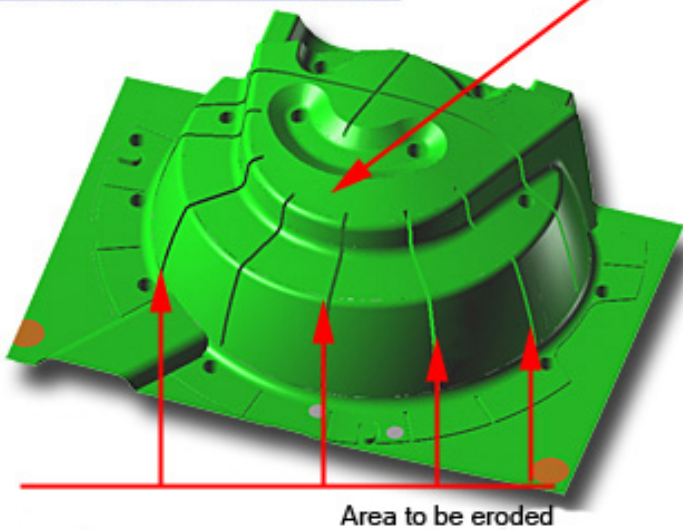
Rhinoceros の中において ElextrodeX の Toolbar をダウンロードします。

それをスクリーン上で動かしてデスクトップ上のどこにでも置くことができます
様々なアプリケーションは Toolbar の中で迅速で簡単な使用方法で構成されています



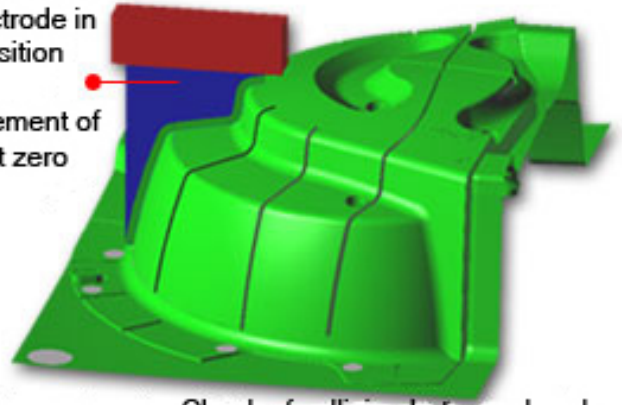
電極の抽出 Extracting the electrode

このファンクションは自動で放電されるエリアのモデルができ、放電されない領域のモデルを削除します



Mold to mill

Visualization of the electrode in right position and management of different zero

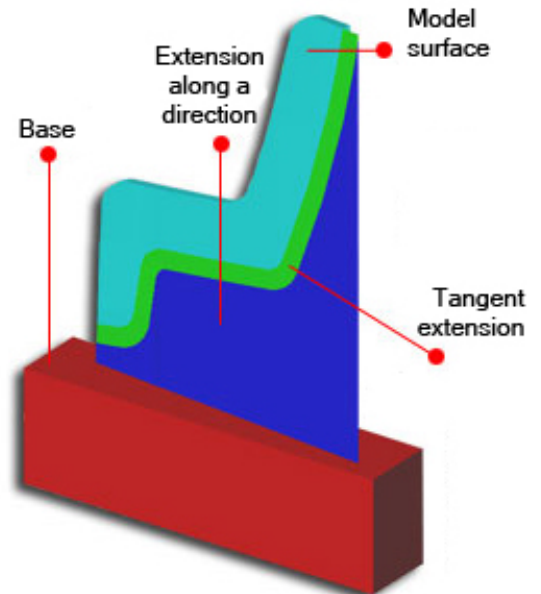


Check of collision between head, support and piece

サーフェイスの変更 Surfaces' modification

ElextrodeX は以下のアプリケーションの使用が可能です

- ・ 接線方向、固定方向、主軸方向へのサーフェイスの拡張
- ・ モデルの座標値を電極に関連付けられます
- ・ 同じタイプの電極は何度も使用できます
- ・ ベースは標準(EROWA、3R など)、または、ユーザー定義の使用
- ・ 放電加工領域の目視点検
- ・ 自動衝突コントロール



NC データー(CAM)の作成には **SUM3D** が必要です
電極モデルは自動的に **SUM3D** にインポートが可能です

(Rinoceros は Rinoceros 社の登録商標です)

日本総代理店

U.I.Technology Co.Ltd.

函館本社

〒040-0025 函館市堀川町10-14

Tel 0138-56-5551

名古屋営業所

〒447-0862 愛知県碧南市相生町1-58

Tel 0566-42-4373

<http://www.u-i-technology.com> uit@u-i-technology.com

