

MSU-3D-PRO オプションプログラム

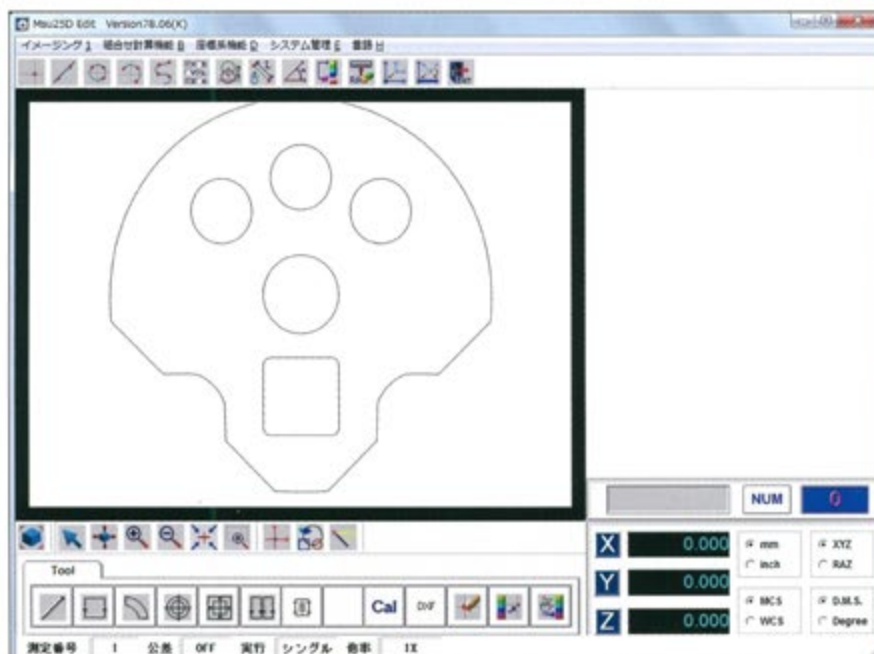
座標測定 測定評価ソフト CADWORK



IGESモデルを読み込み、事前に測定プログラムを作成することができます。また、形状比較判定機能により曲面形状を座標点で捉えた時の公差表示をグラフィック画面上に表示することが可能。測定結果からCAD/CAMへリパスエンジニアリングできるデータを提供できます。

画像測定 測定プログラム支援ソフト EDIT

DXFファイルを読み込み、オフラインで測定プログラムを視覚的に作成できます。画像測定ツールをグラフィックのライン上に合わせるだけで自動的に測定プログラムへ変換。多品種の測定ワークの測定プログラムを短時間に作成することができます。



測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>

測定ワークに合わせて選べる オプションパーツ

プローブヘッド

プローブヘッドはTP8を標準装備とし、測定用途に合わせた各種プローブヘッドへ交換オプションをご提案致します。

プローブヘッド TP8

手動式測定機用の
スタンダードプローブヘッド



プローブヘッド MH20i

15°分割の振り分けで
多角面の測定に適しています



プローブヘッド PH6

接触圧の異なるモジュール交換可能
のコンパクトプローブヘッド



プローブヘッド PH10Plus

自動機用モータヘッド
測定プログラムと連動した角度変換が可能
※CNC機専用オプション



センサーモジュール



スタンダード
モジュール SF
接触圧0.08N



ローフォース
モジュール LF
接触圧0.055N



ミディアムフォース
モジュール MF
接触圧0.1N

ツールスコープ

スタイラスでは入らない小さな穴や接触すると変形してしまう
ような製品、薄いワークの測定に適しています。

※EXLON ZⅢの専用オプションです。



測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>

測定ワークに合わせて選べる オプションパーツ

対物レンズ

使用倍率で選べる レンズ

ズーム鏡筒に簡単に取り付けることができます。レンズ取付後は使用倍率で画像補正作業を行うのみで対応できます。

※EXLON ZⅢ Plus用オプションです。



0.5X



1.5X



2X

測定ワーク クランピングキット「Fixture」



ワークを固定する、繰り返し測定用の専用据え置き治具をつくるクランピングキットです。固定する際は専用工具は不要で手締めで十分な保持力を持っています。また、測定ワークに合わせて組み立てるだけなので、専用固定台を複数揃えることなく、多様なパターンを構築することができます。

