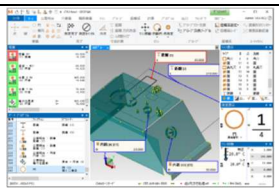
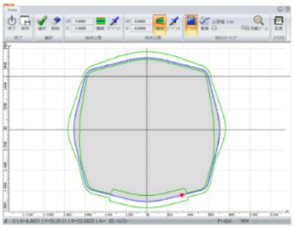
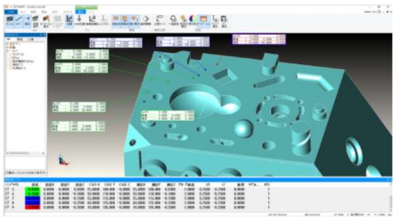
名称	CNC 三次元測定機制御装置 2026 年度　公益財団法人 JKA　補助
型式	MCOSMOS Ver5.4
用途	MCOSMOS は Windows 対応の三次元測定機用データ処理システムです。 高機能なプログラムを中核に、輪郭形状測定、自由曲面評価、オフラインティーチング、CAD との照合など様々なニーズに対応し、あらゆるワークの計測を強力にバックアップします。 
能力	●汎用測定プログラム“GEOPAK” GEOPAK は、三次元測定の基本となるプログラムです。 測定物の座標作成、寸法測定、公差判定などを行います。  ●輪郭形状測定プログラム“SCANPAK” SCANPAK（スキャンパック）は、 カムなどの二次元形状評価のために断面を数十から数万の点で測定して、 設計データ（基準点群）と比較評価するオプションプログラムです。  ●曲面形状評価プログラム“CAT1000S” CAT1000S（キャットセンエス）は、 自由曲面の測定および評価を行うプログラムで、 CAD モデルと測定結果との誤差を評価します。  ●ティーチングプログラム“CAT1000P” CAT1000P（キャットセンピィ）は、 3D-CAD モデル上で測定動作を指示して 手順（パートプログラム）を作成するプログラムです。 