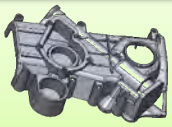
『Geomagic Control X』による検査のフロー

前段取の効率化機能


<CADデータ読み込み>

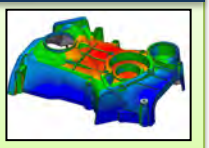
<スキャンデータ読み込み>

<データ処理、位置合わせ>

3Dスキャナ向け検査・評価機能

<GD&Tによる公差判定>

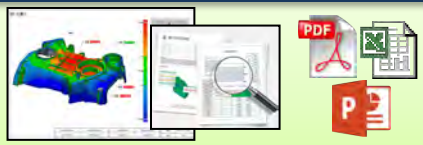
<断面検査>

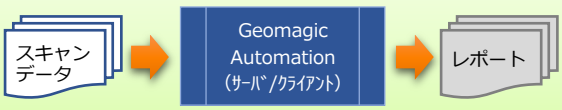

<カラーマップ表示>

ポータブルCMM向け検査・評価機能

<ガイド付きのリアルタイム検査>

レポート出力・自動化

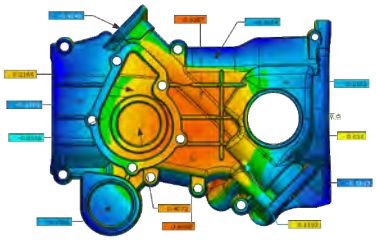
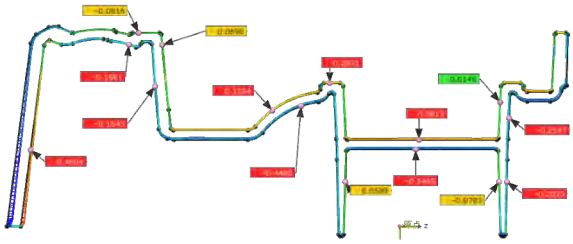
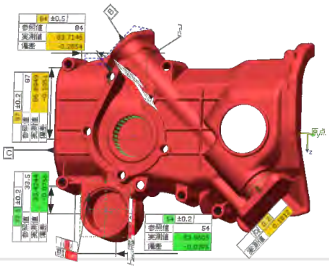
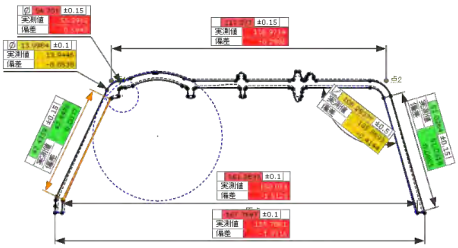

<レポート出力>



<検査の自動化>

『Geomagic Control X』の機能

直感的なカラーマップによるによる偏差解析や詳細設定可能なGD&Tの検査

	3D	2D（断面）
カラーマップ		
GD&T		

主な機能	
スキャナ制御	様々な接触式、非接触式の測定機を直接制御でき、ガイド付きのリアルタイム検査が可能
豊富な検査項目	ASME Y14.5M規格に対応した寸法、幾何公差や断面・境界・幾何形状・全体などの偏差カラーマップ、エアフォイル解析など、様々な検査に対応
PMI対応	主要CAD（CATIA・NX・Creo・SOLIDWORKS）についてはPMIおよびGD&T情報の読み込みを標準サポート
レポート作成	柔軟にカスタマイズでき、目的に合わせた検査レポートが作成可能 複数の検査レポートから傾向分析が可能
自動化対応	スキャンデータの編集や位置合わせから検査項目の実施、レポート作成まで、検査プロセスを自動化

記載されている会社名、製品名およびサービス名称は各会社の商標または登録商標です。
記載内容は2020年4月現在のものです。記載された仕様は予告なく変更する場合があります。

TOYOTA SYSTEMS

株式会社 トヨタシステムズ

Mail：tci-ads@ml.toyotasystems.com
URL：https://www.toyotasystems.com