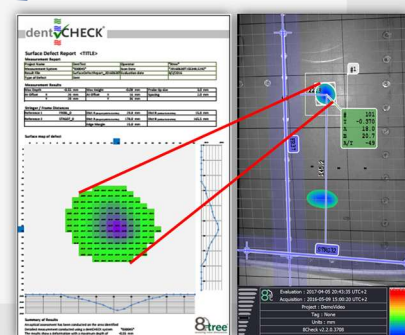


凸凹(デント)チェッカー



dentCHECK 凸凹(デント)チェッカー

A. 表面の凸凹をプロジェクションマッピングする唯一の OEM 認定を得た携帯型三次元測定ツール

- 検査表面の準備加工が不要
- スキャンデータの後処理が不要
- プログラミングが不要
- 機体メーカー(ボーイング社、エアバス社等)の認証済



B. 現場ニーズに応えた抜群の使いやすさ

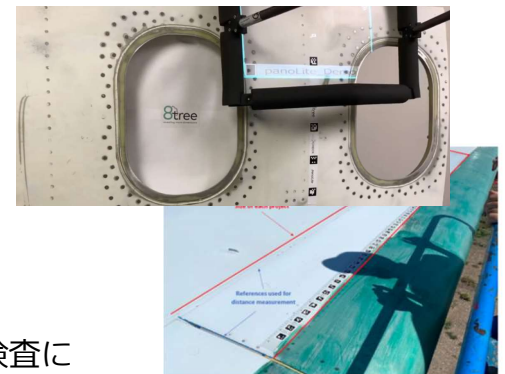
- わずか 1 ボタン、最短 2 秒で測定完了
- 瞬時に測定結果を投影し、現物の表面で確認
- SRM 準拠のレポートを 5 分で作成
- 外付け機器やケーブル接続が不要なオールインワン装置
- USB メモリもしくは WiFi 接続によるデータ転送
- オプション機能(Panolite)により、ウィング、フラップ等
広範囲を一つのデータとしてスキャン、レポート作成



画像提供:デルタ航空

C. 航空会社や MRO の様々なシーンでの使用実績

- ラインメンテナンス
- ハンガーメンテナンス
- 最終組立ライン (FAL) 、塗装工場
- AOG 時の短時間での検査
- リース満了時の機体チェック
- 貨物機への改装 etc
- オプション機能(waveCheck)で風力発電用ブレードの検査に
対応(DNVGL-ST-0376 認証済み)



<<導入されたお客様は約 90%の作業時間の短縮を達成！！>>

計測範囲(FOV)	18 x 32 cm
解像度	横方向 0.25mm
	深さ方向 0.025mm
精度	横方向 ±1.0mm
	深さ方向 ±50マイクロ(0.050mm)
検出時間	最短2秒
バッテリー駆動時間	約4.5時間(充電式、充電時間2.5時間)
検出可能距離	50±5cm
重量	4 kg (バッテリー含む)
寸法	35.4 x 30.0 x 9.0 cm
光源	LED
光源の推定寿命	20,000~30,000時間 (使用環境に拠る) (1日8時間、年200稼働日の場合、最短12.5年)

SPI JAPAN

8 Tree 社本邦販売代理店

シマツプレジジョンインスツルメンツインク日本支店

TEL : 03-3219-5684 FAX : 03-3219-5733

担当 山村 (ryamamur@spi-j.com)