

3D点群データ取得システム カスタム3Dセンサー

老舗プロジェクタメーカーが提供するFAプロジェクタを搭載した3Dセンサーは、光学安定度が抜群であり、お手軽かつ正確に点群データを取得できます。

条件にあわせて、カメラ、IFなどセレクトし、最適な環境を提案します。

低コスト(985,000円～)より提案可能

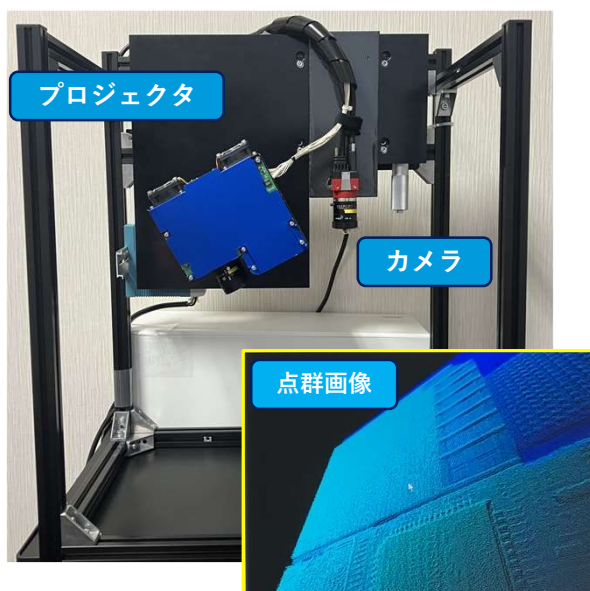
主な特長

■主な提供圏

カメラ（レンズ）、FAプロジェクタ、
プロジェクタ用レンズ
標準ソフトウェア

■カメラは、要求精度にあわせて提案

■点群ソフトは(株)浅原技研の標準ソフト
搭載。(exeファイル提供)



ソフト提供 (株)浅原技研

主な仕様

項目	内容
プロジェクタ	サイズ0.3型720P(DLP3010) 解像度 1280x720
光源ランプ(LED)	RGB LED、max 300lm
投影パターン	2D(モノクロ)、最速 1bit/1440Hz、8bit/180Hz
3Dセンサースペック例 ※	参考構成 :カメラ 5M,USB3.0(79FPS) レンズ F35mm
ワーキングディスタンス、視野範囲	300mm、62mm(H)X45mm(V)
Zレンジ	7mm
XY解像度	25μm x 22μm
Zの精度	50μm
計測時間	2秒
筐体寸法	3D計測ヘッド部 300X300mm

