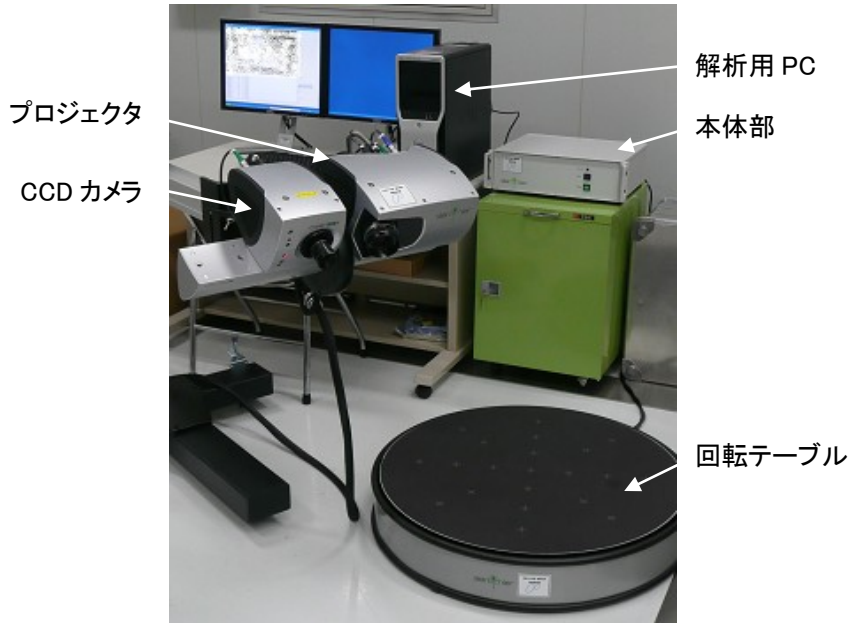


画像プローブ式三次元測定機(JKA 補助)

| | | | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
| 名 称 | 画像プローブ式三次元測定機 | | |
| メーカ名 | 東京貿易テクノシステム(株) | | |
| 型 式 | COMET5 4M 100/400 | | |
| 機能(用途) | <p>測定対象に縞模様を投影し、これを撮影した画像から表面の三次元形状を測定する「パターン投影法」による装置です。接触式測定機では難しい、自由曲面を含む形状や変形しやすい薄板表面、複雑な形状の評価を行うことができます。高画素化、高速化により、従来の三次元デジタイザより高精度な測定が可能です。</p> <p>測定データ処理ソフトウェアにより、製品とCADデータの比較や、測定データからのリバースエンジニアリングなど、幅広い用途に活用できます。</p> | | |
| 仕 様 | <p>○カメラ画素数 約400万画素(2048×2048)</p> <p>○測定範囲 80×80×60 または 380×380×250mm</p> <p>○測定精度 ±0.025mm</p> | | |
| 設備の外観 |  | | |
| 利用形態 | 共同研究 | 依頼試験 | 施設利用 |
| 担当部門等 | 材料技術部門 設計支援部 | TEL | 026-226-2106 |