

さんじ げんざ ひょうそく ていき
三次元座標測定機

Three-Dimensional Coordinate Measuring Machine (略称:CMM)

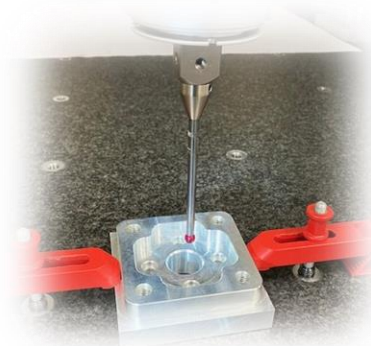
カール・ツァイス製 / UPMC850 S-ACC



用途・特徴

製品、部品などの寸法、形状をXYZ軸の接触式で立体的に測定する装置。

大型で重量のある三次元自由曲面形状でも1 μ m程度の高精度で測定が可能。



仕様・性能

| | |
|------------|--------------------------------------|
| 測定範囲 | X軸 850mm Y軸 1,000mm Z軸 600mm |
| 最大積載重量 | 1,500kg |
| 分解能 | 0.08 μ m |
| 温・湿度環境 | 20 \pm 1 $^{\circ}$ C 60 \pm 10% |
| プローブ方式 | ポイント測定、スキャニング測定、CNC自由曲面測定 |
| プローブヘッド分解能 | 0.1 μ m |

利用料金：1,040円/時間（市外 2,080円/時間）