

ULTRA HIGH ACCURACY COORDINATE
MEASURING MACHINES

高速、高精度 三次元測定。

Leitz PMM-C 8.10.6



1

測定範囲

測定範囲 X=800 Y=1000 Z=580
大型の部品や治具の測定対応

2

超高精度

保証精度 $E=(0.4+L/700)\mu\text{m}$
部品上センサーによる自動温度補正可能

3

リバースエンジニアリング サービス

測定データから図面化・製作まで可能
(特殊金属・セラミックス・樹脂・ガラスなど)

その他特徴

- ・門固定型テーブル移動方式による超高精度測定
- ・プロービング速度400mm/secによる高速スキャン
- ・グラナイト製テーブルは常時浮上量のモニタリング機能を持つ三軸エアベアリング機構

Leitz PMM-C 8.10.6

測定範囲(mm)	X=800,Y=1000,Z=580
最大ギア(mm)	平歯車:750/ヘリカル歯車:500
空間長さ エラー(μm)	$E=0.4+L/700$
空間プロービングエラー(μm)	P=0.55
最大プロービング速度(mm/sec)	400
最小スタイラス径(mm)	$\phi 0.3$
最大ワーク重量(kg)	750