

# 접촉식 삼차원측정기

## CNC Coordinate Measuring M/C



### 제조사/모델명

• Brown & Sharpe(미국)/GLOBAL-LMAGE12.15.10

### 도입일자

• 2001. 09. 10

### 주요사양 및 특징

- 측정범위 : 1,200 × 1,500 × 1,000 mm
- 정밀도 :
  - 측정정밀도 : 3.0 + L/250 [μm] (L = mm)
  - 스케일정밀도 : 0.015 μm
  - 반복정밀도 : 2.5 μm
  - 스캐닝프로브정밀도(THP) : 4.5 μm/60 s
- 초당 스캐닝 포인트 : 100 Pts/sec
- 최대 이송속도 : 433 mm/sec

### 기능 및 용도

- 삼차원형상 제품 표면을 프로브로 접촉시켜 좌표측정을 통한 길이, 각도 및 형상측정
- 금형 및 시제품에 대하여 설계값 대비 측정 결과값 확인

### 적용분야 및 사례



프로브 자동회전 및 교환



먼지 채취기 부품



자동차검사용 지그