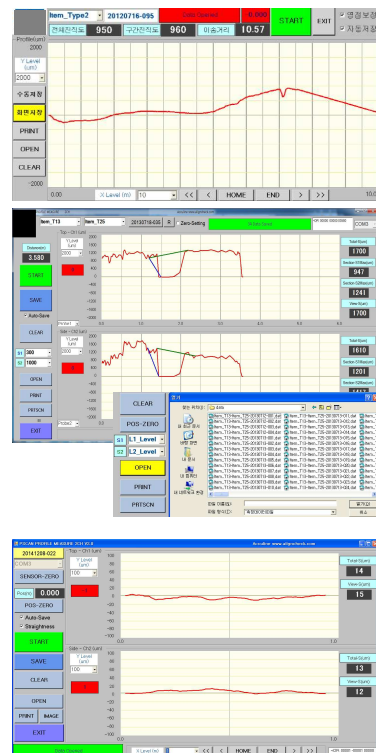
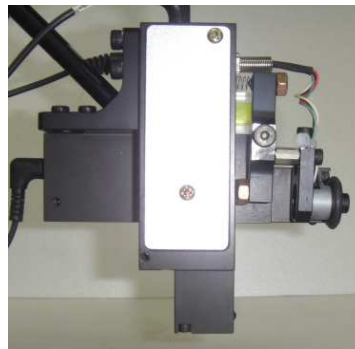
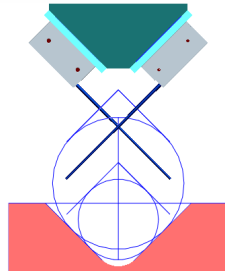
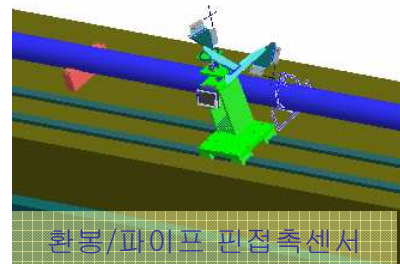


이송 진직도/평행도측정기(PScan-2)

압출/인발공정 소재(환봉, 레일, 형재)의 진직도 측정시스템
직동이송시스템(LM가이드)에서의 이송진직도/평행도측정

- ✓무선통신
- ✓2채널
- ✓이송거리측정
- ✓전체/구간진직도 분석
- ✓데이터관리

Pscan은 이송을 통해 환봉, 형강, 파이프, 프로파일 등의 제품의 진직도를 측정합니다. 2방향(혹은 1방향)의 Scan가능한 변위센서와 이송거리 측정모듈이 탑재되어 있습니다. LM이송블록에 탑재하여 다른 레일을 측정하여 평행도를 측정하고 기준정반을 측정하는 방식으로 자체의 이송진직도를 측정할 수 있습니다. 변위센서는 측정형상에 따라 볼형(각형)/핀형(원형)으로 변경가능합니다. 또한 무선통신 기능으로 작업이 편리합니다.



- 일련번호(날짜+일련번호)
Click시 번호 초기화
- 측정Port : 장치자동인식
 - 변위센서 영점설정
 - 현재 이송위치
 - 이송위치 영점설정
 - 측정Mode
 - 측정시작/중지
 - 측정Data저장
 - 측정Data지우기
 - 측정Data열기
 - Print : 화면인쇄
 - Image : 화면저장(bmp)

20141208-022

Top - Ch1 (um)

Side - Ch2 (um)

Port State Normal

Navigation: << < HOME END > >>

통신Data

구간별 Navigation 기능

X Level 표시범위(Auto인경우 이송에 따라 자동 증가함)

Status Message

전체이송구간 진직도(um)

표시영역 진직도(um)

Total-S(um)

View-S(um)

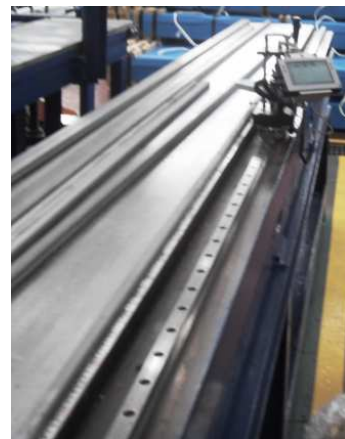
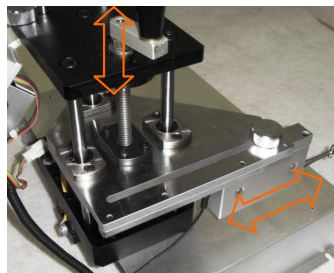
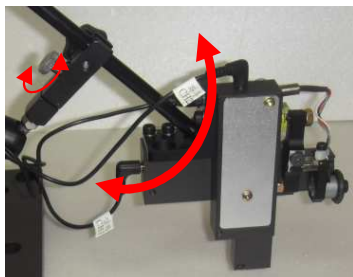
DR 00000 00000 00000

이송 진직도/평행도 측정기(PScan-2)

소재 진직도 측정

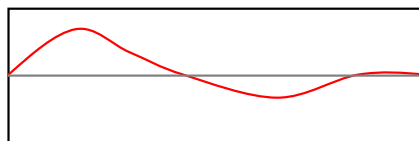
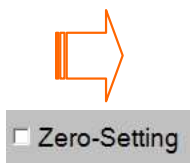
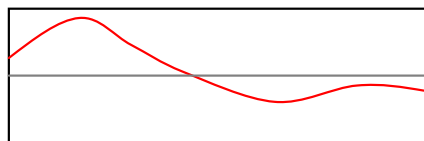
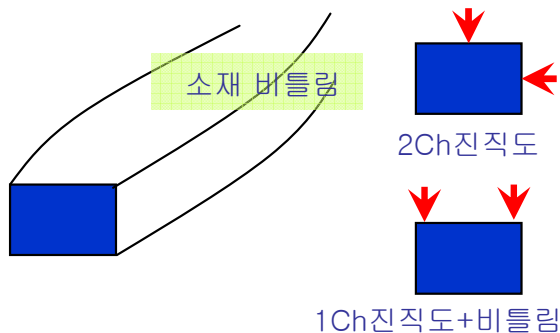
정밀 이송시스템에 측정기를 탑재하고 측정하고자 하는 제품의 상하/좌우를 Scan하면서 소재의 Profile을 측정합니다.

센서의 미세한 위치조정으로 측정물 교체와 세팅이 편리합니다.

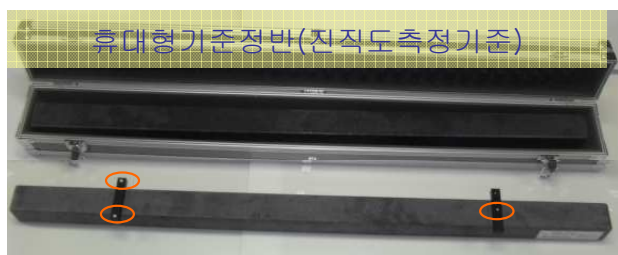
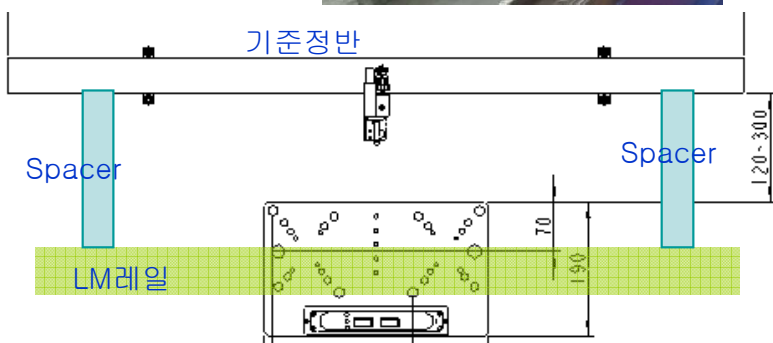


2Ch 독립세팅형의 경우 동일면에 다른 위치의 측정을 할 수 있어 소재의 비틀림 특성을 측정할 수 있습니다.

이송거리 측정기능으로 이송위치에 따른 측정과 편차(평행도)/진직도 성분을 독립적으로 분석할 수 있습니다.



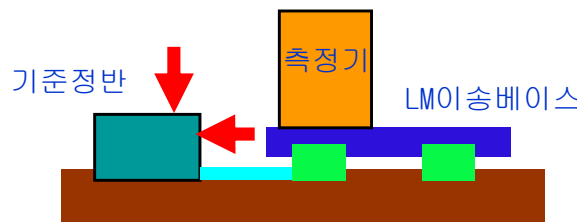
이송시스템(LM) 진직도/평행도 측정



LM이송블록에 측정시스템을 탑재하여 기준정반을 측정하는 방법으로 진직도를 측정합니다.

유사한 방식으로 LM레일의 1개조에 탑재하여 다른 1개조 레일을 측정하여 평행도를 측정합니다.

이송진직도측정



이송평행도 측정

