

104. 형상

측정량/장비	분류번호	측정범위	교정측정능력 (신뢰수준 약 95 %)	사용표준/측정방법 등
형상 측정기 가로방향 정확도 세로방향 정확도	10402	(0 ~ 50) mm (0 ~ 50) mm	$\sqrt{1.0^2 + (0.0027 \times l_0)^2} \mu\text{m} (l_0 : \text{mm})$ $\sqrt{0.08^2 + (0.0029 \times l_0)^2} \mu\text{m} (l_0 : \text{mm})$	게이지 블록, 피치 게이지 /SRST-CI-10402
옵티컬 플랫	10405	(10 ~ 50) mm	0.084 μm	단색광원, 옵티컬 플랫 /SRST-CI-10405
옵티컬 파라렐 평면도 평행도	10406	$\varnothing(10 \sim 50) \text{ mm}$ $\varnothing(10 \sim 50) \text{ mm}$	0.084 μm 0.057 μm	단색광원, 옵티컬 플랫 게이지 블록 비교기 /SRST-CI-10406
평행 블록 평면도 평행도	10407	(0 ~ 1 500) mm	1.5 μm 1.5 μm	전기 마이크로미터 /SRST-CI-10407
정밀 정반	10408	(450 mm × 300 mm) (900 mm × 600 mm) (2 000 mm × 1 000 mm) (3 000 mm × 3 000 mm)	0.8 μm 1.8 μm 2.8 μm 3.7 μm	전기식 수준기/SRST-CI-10408
진원도 측정기 원주방향 회전오차 검출기 정확도 수직 column의 진직도	10410	(0 ~ 1) mm (0 ~ 1) mm (0 ~ 300) mm	0.020 μm 0.51 μm 1.7 μm	진원도 표준시편, 원통스퀘어 /SRST-CI-10410
스트레이트 엣지 진직도 평행도	10413	(0 ~ 2 000) mm	2.9 μm 2.6 μm	전기 마이크로미터, 정밀정반 전기식 수준기/SRST-CI-10413