



RONDCOM 73A

전용 카탈로그가 준비되어 있습니다.

다운사이징에 따른 부품의 소형화에 대응하는 클래스 최고 정도의 세계 표준기

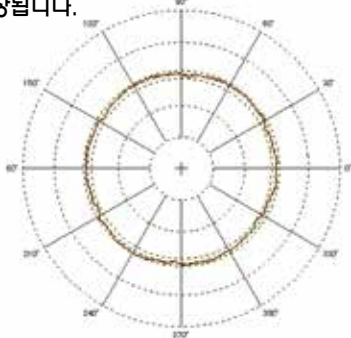
설치공간 절약화와 측정범위 확대를 실현.
에너지절약 (에어 소비량 절감),
기존 사용중인 측정 검출기의 재사용이 가능.



RONDCOM 73A
※ 프린터, 시스템 팩은
옵션입니다.

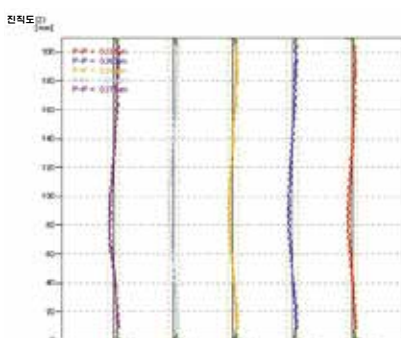
회전속도 4/min로, 회전정도 0.06 μm 을 보증

회전 속도 4/min으로 회전 정도는 클래스 최고 0.06 μm (장축 0.6 μm) 을 보증하고 있습니다. 당사 기존 기기의 2배 속도로 정도를 보증하고 있기 때문에 측정 효율이 향상됩니다.



높은 Z축 진직도 정도·평행도 정도-실측치

RONDCOM73A의 Z축
진직도 정도는
0.9 $\mu\text{m}/200\text{mm}$ 이하를
보증하고 있습니다.
클래스 최고의 높은
실측치 정도를 자랑하며
평행도 (Z축)
또한 클래스 최고
0.9 $\mu\text{m}/100\text{mm}$ 이하의
높은 실측치를
자랑합니다.



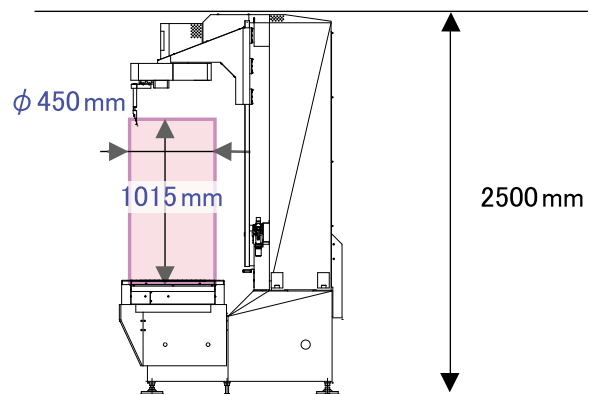
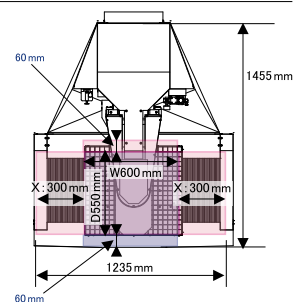
데이터는 H : 0 ~ 200mm 측정 예
Roundness and Cylindricity Profile Measuring Instruments

설치공간 절약화

RONDCOM 73A는 너비를 27%,
설치 면적을 24% 절감하고
있습니다.

※ 모두 당사 기존 기계대비

본체의 대폭적인 공간 절약화를
실현하고 X스트로크 600mm를
확보 했습니다. 게다가 Y스트로크
를 120mm로 확대, 본체 높이는
2500mm며 Z스트로크를
1015mm 확보하고 있습니다.



R 축 안전장치 · 오토 밸런스 기구를 표준 탑재

RONDCOM 73A는 검출기 홀더 안전 장치가 표준 장비입니다. 만에 하나 워크 등과 검출기의 충돌시에도 안심하고 사용가능한 설계입니다. 카운터 웨이트 내장 자동 균형 기구로 측정경이 바뀔으로써 웨이트의 재편성이 불필요 합니다. 순서 변경의 수고를 줄일 수 있습니다.

R 축 이동 범위 265 mm를 확보

R축 이송 범위는 클래스 최고의 265mm (당사 기존 기기 동등) 입니다. 측정경이 바뀌는 것에 따른 검출기의 위치 변경은 불필요 합니다.

고정도 대응가능(옵션)

에어식 방진대 대응(옵션)

적재400 kg대응(옵션)

전자세 검출기(옵션)를 장착가능

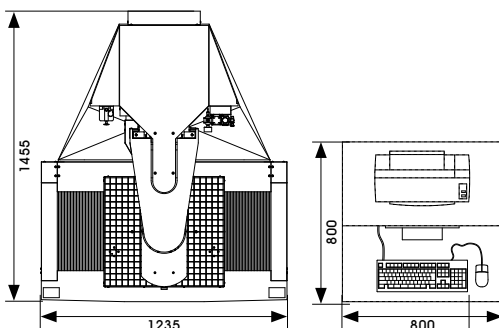
각축 수동 이동기구 대응(옵션)

사양

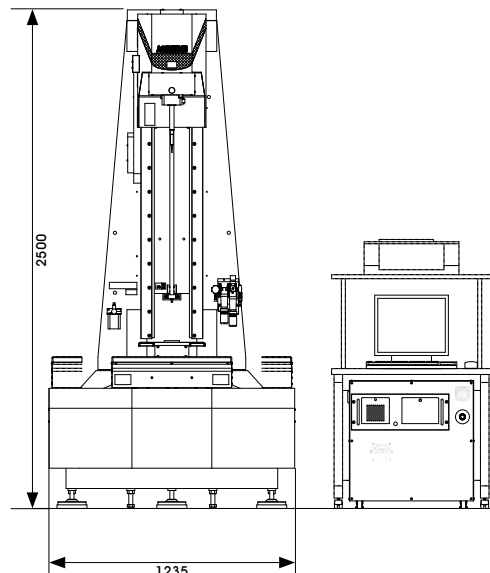
형식		RONDCOM 73A
측정범위	최대측정경	φ 450 mm
	최대측정높이	1015 mm (표준검출기) 630 mm (620 mm 장축측정구)
	최대적재경	φ 900 mm
	좌우이동범위 (X축)	600 mm (± 300 mm)
	전후이동범위 (Y축)	120 mm (± 60 mm)
	상하이동범위 (Z축)	1000 mm
반경방향 이동범위 (R축)		265 mm
테이블 치수		600 mm (폭) × 550 mm (깊이)
허용 적재 과중		250 kg (옵션: 400 kg)
워크중량 중심위치		테이블 중심 φ 200 mm 범위
조정범위(틸팅)		2° (± 1°)
X축 구동속도		Max 30 mm/s
Y축 구동속도		Max 30 mm/s
반경방향의 회전정도		0.06 μm (표준검출기) 0.6 μm (620 mm 장축측정구)
측방향의 회전정도 (측정반경50 mm)		0.2 μm (표준검출기) 0.4 μm (620 mm 장축측정구)
θ 축 회전속도		1 ~ 6/min (측정시) Max 10/min
Z축 진직도		0.9 μm/200 mm (표준검출기)
θ/Z평행도		0.9 μm/100 mm
Z축 구동속도		0.6 ~ 6 mm/s (측정시) Max 30 mm/s
R축 구동속도		Max 30 mm/s
소프트웨어		ACC Tee
측정부 치수		1235 mm (폭) x 1455 mm (깊이) x 2500 mm (높이)
관제부 치수		800 mm (폭) x 800 mm (깊이) x 1400 mm (높이)
테이블 면 높이		760 mm
측정부 중량		1500 kg
관제부 중량		100 kg
전압		AC100 ~ 240 V ± 10% 50/60 Hz
소비전력		1000 VA (프린터 제외)
에어 원	공급 압력	0.35 ~ 0.7 MPa
	사용 압력	0.3 MPa
	에어 소비량	30 NL/min
	본체의 에어 원 접속니를	외경 φ 8 mm 호스용 원터치 피팅

외관도

표준 레이아웃 (상면도)



정면도



측면도

