

개별 수주 대응품

나노리니어NT

NT100V

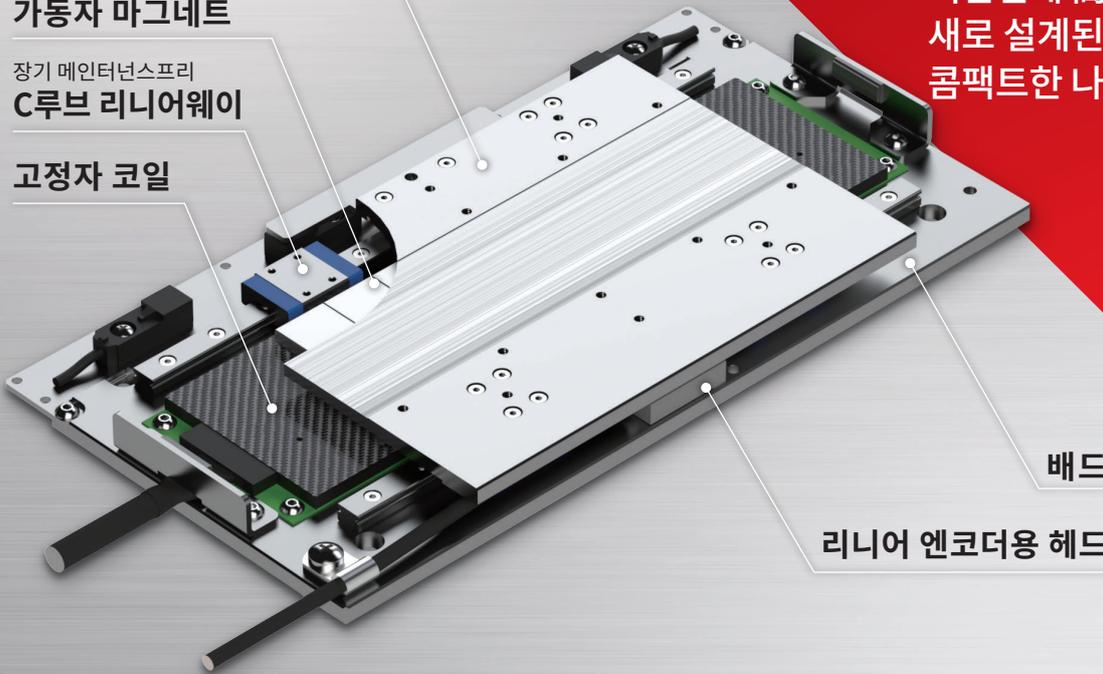
저단면에 高 추력!
새로 설계된 엔진을 탑재한
컴팩트한 나노리니어 新발매!

가동 테이블

네오디뮴 자석 채택
가동자 마그네트

장기 메인テナンス프리
C루브 리니어웨이

고정자 코일



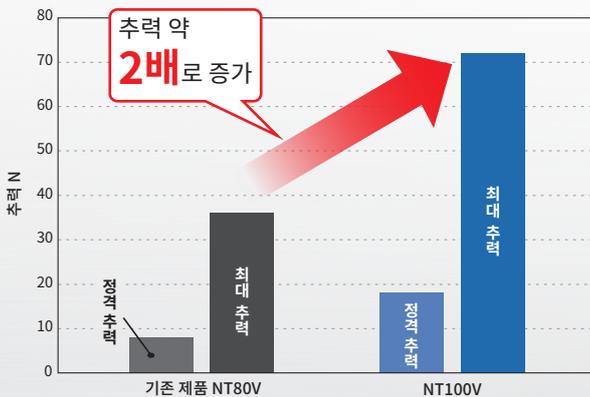
배드

리니어 엔코더용 헤드

특징

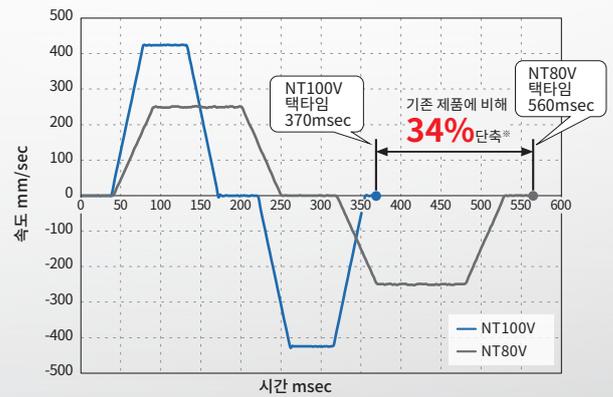
시리즈 최대 추력

새로 설계된 엔진과 고성능 네오디뮴 자석을 채택하여, 기존 제품의 최대 사이즈인 NT80V의 2배나 되는 高 추력을 실현했습니다. 질량이 더 큰 워크라도 여유로운 반응이 가능합니다.



짧은 택타임

高 추력, 고정밀도의 리니어 모터 테이블이므로 기존 제품에 비해 대폭적인 택타임 단축이 가능합니다. 채택과 함께 생산 효율의 향상을 기대할 수 있습니다.



※당사 평가 시험의 한 예입니다. 택타임의 변화량은 조건에 따라 달라집니다.
※정격 추력의 약 80% 조건에서 비교하였습니다.

저단면 구조

高 추력, 고정밀도이면서 매우 저단면입니다. 단면 높이는 불과 17mm, 기존 제품 NT80V와 1mm만 바뀌므로 협소한 공간에서도 설치 및 메인テナンス를 간단하게 실시할 수 있습니다.

장기 메인テナンス프리

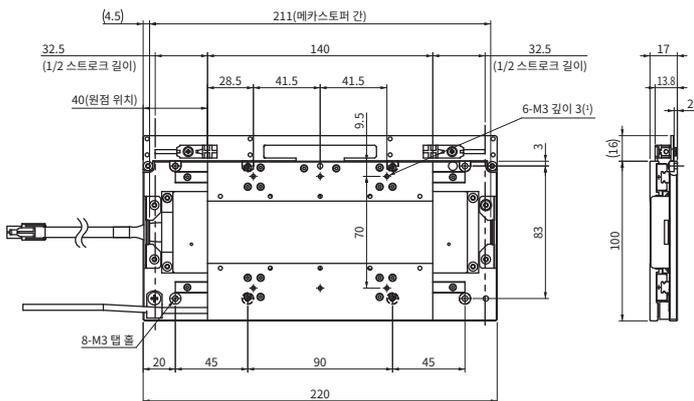
테이블 안내부에는 당사의 독자적인 기술을 사용한 직동안내기 'C루브 리니어웨이'를 채택했습니다. 소량의 오일로 장기간 유행 성능 유지가 가능합니다. 이에 따른, 오일 비산에 의한 오염 억제나 환경 부하 감소에 기여할 수 있습니다.

각종 특성

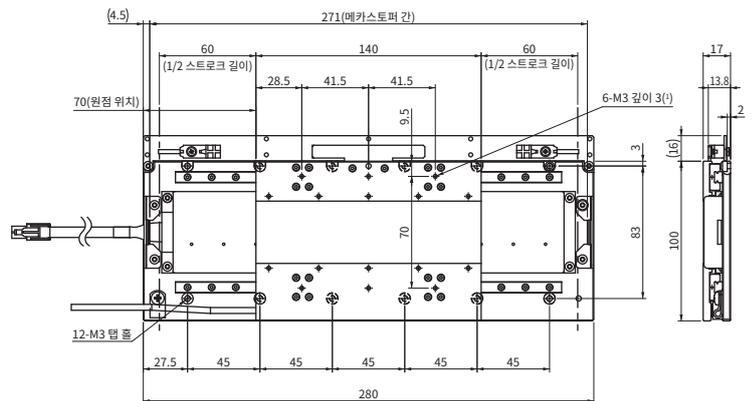
	NT100V NEW						NT80V(기존 제품)		
	NT100V65			NT100V120			NT80V120		
외관									
최대 추력	N			72			36		
정격 추력	N			18			8		
최대 가반 질량	kg			10			5		
유효 스트로크	mm			120			120		
분해능	μm			0.1, 0.5			0.1, 0.5		
최고 속도	mm/s			270, 1000, 1300			270, 1000, 1300		
반복 위치 결정 정밀도	μm			±0.5					
가동부 질량	kg			0.60			0.47		
총 질량	kg			2.04			1.4		
본체 동작 보증 온도	°C			0~55					
사용 주위 온도 및 습도	0~40°C·20~80%RH(결로가 없을 것)								

제품 치수

■ NT100V65



■ NT100V120



주(1) 취부 나사의 나사고정길이가 너무 길면 가동 테이블의 주행 성능에 악영향을 끼칠 수 있으므로 취부 나사 홀의 깊이보다 긴 볼트를 삽입하지 않도록 해 주십시오.

제작에 대해서

본 제품은 특수생산 제품입니다. 제작은 개별 대응이므로 시스템 구성 등의 자세한 내용은 IKO에 문의하십시오.

- NIPPON THOMPSON CO., LTD.
Tokyo (Japan) :전화 +81 (0)3-3448-5850
- IKO THOMPSON KOREA CO., LTD. (KOREA)
Seoul :전화 +82 (0)2-6337-5851
- IKO INTERNATIONAL, INC. (U.S.A.)
New Jersey :전화 +1 973-402-0254
Illinois :전화 +1 630-766-6464
California :전화 +1 562-941-1019
Santa Clara (Silicon Valley) :전화 +1 408-492-0240
Georgia :전화 +1 770-418-1904
Texas :전화 +1 972-929-0444

- NIPPON THOMPSON EUROPE B.V. (EUROPE)
The Netherlands :전화 +31 (0)10-462 68 68
Germany :전화 +49 (0)211-41 40 61
Düsseldorf :전화 +49 (0)941-20 60 70
Regensburg :전화 +44 (0)1908-566144
United Kingdom :전화 +34 949-26 33 90
Spain :전화 +33 (0)1-48 16 57 39
France :전화 +33 (0)1-48 16 57 39
- IKO THOMPSON BRAZIL SERVICE CO.,LTD. (BRAZIL)
Sao Paulo :전화+55-(11) 2366-3033

- IKO-THOMPSON (SHANGHAI) LTD. (CHINA)
Shanghai :전화 +86 (0)21-3250-5525
Beijing :전화 +86 (0)10-6515-7681
Guangzhou :전화 +86 (0)20-8384-0797
Wuhan :전화 +86 (0)27-8556-1610
Shenzhen :전화 +86 (0)775-2265-0553
Xian :전화 +86 (0)29-8323-5915
Qingdao :전화 +86 (0)532-8670-2246
Ningbo :전화 +86 (0)574-8718-9535
Shenyang :전화 +86 (0)24-2334-2662

- IKO THOMPSON ASIA CO., LTD. (THAILAND)
Bangkok (Thai) :전화 +66 (0)2-637-5115



• 이 카탈로그의 제품 사양 및 치수는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. • 제품을 수출하는 경우 수출업자는 발송 국가와 사용처를 확인하고, 수출 허가 신청 등 고객의 요건에 따라 필요한 절차를 거쳐야 합니다. • NIPPON THOMPSON CO., LTD. 는 이 카탈로그의 모든 데이터를 가능한 한 정확하게 수록하였지만, 이 카탈로그의 정보에 기인한 직접 또는 간접적인 손해에 대해 책임을 지지 않습니다. NIPPON THOMPSON CO., LTD. 는 상품성의 묵시적 담보 또는 특정 목적에 대한 적합성에 대해 명시적으로나 묵시적으로나 보증하지 않습니다. • 허가 없이 재생산 및 변환은 금지됩니다.