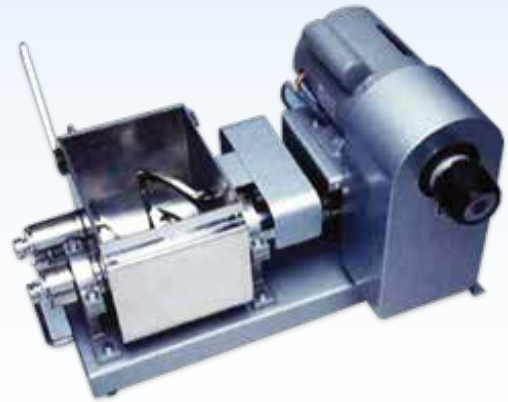




PN-1



PN-5

FEATURES PN-1 & PN-5

본장비 모델은 혼합용으로 페이스트(Paste)의 상태의 고점도 샘플을 kneading 및 Mixing 에 사용되는 탁상형 모델이다. Stainless Steel의 본체로 견고한 kneading blade 는 무단 변속기가 장착된 모터에 의해서 회전되며 Vessel의 수동조작으로 샘플의 투입 및 배출이 편리한 장비이다.
(사진과 같이 장비 Cover 없는 타입이다.)

적용분야

Rubber · Cement · 안료 · 분체 · 점토
화학용 물질 · 치과재료샘플 등



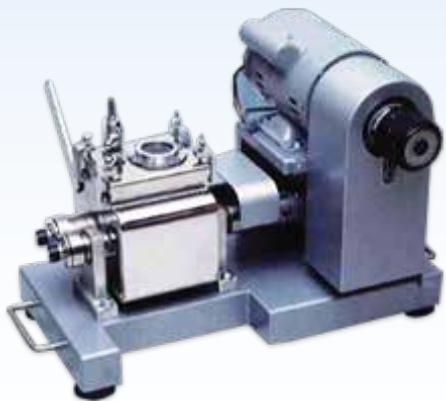
Z 타입



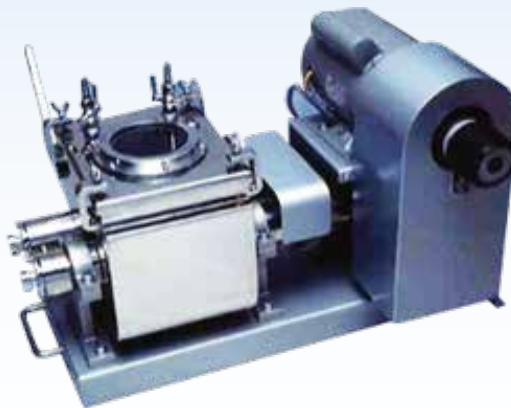
Σ 타입 블레이드(SUS 304)

Model List

Model	Capacity	Actual Capacity	Motor	Rpm(60hz)	Size	Weight
PN-1	1L	0.7L	110V, 250W	24-52rpm	580 x 400 x 390	25kg
PN-5	5L	3.5L	110V, 400W	25-55rpm	690 x 570 x 440	51kg



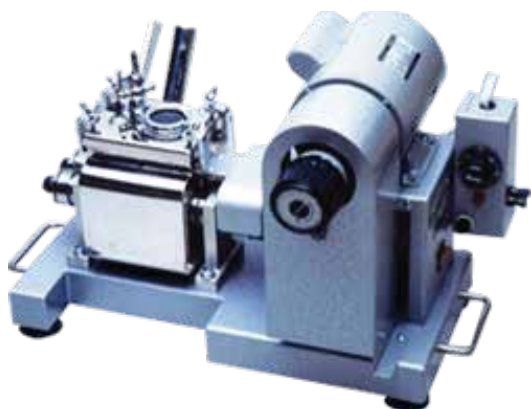
PNV-1



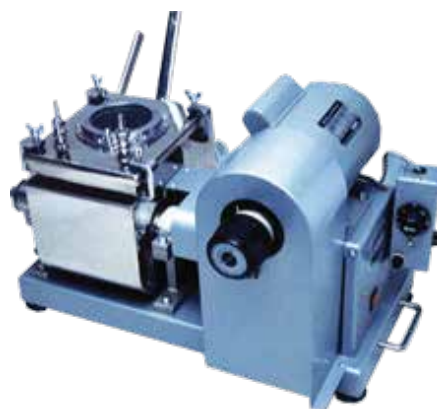
PNV-5

FEATURES PNV-1 & PNV-5

본 장비 의 모델은 혼합 탈포용 으로 PN 시리즈와 동일하며 ,Vacuum, Cover 가 장착되어 있는 모델로 Vacuum Pump를 사용하여 샘플을 진공상태로 탈포하면서 kneading 및 Mixing을 할수있다.
(진공도 5mmHg 이하 사용) (사진과 같이 장비 Cover 있는 타입이다.) (블레이드는 PN 모델과 동일하다.)



PNV-1H



PNV-5H

FEATURES PNV-1H & PNV-5H

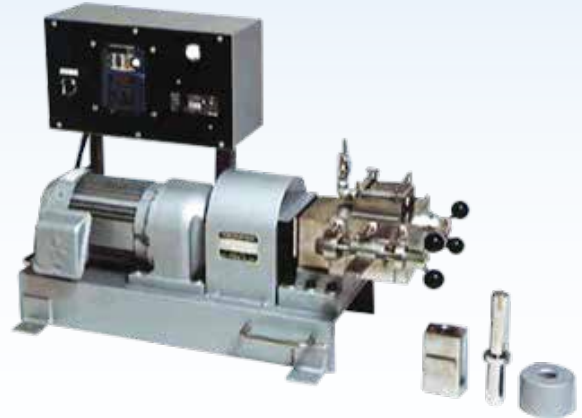
본 장비 의 모델은 혼합 탈포 히팅용 으로 PNV 시리즈와 동일하며 , 가열방법은 외벽 Jacket 내부에 장착된 Heater로 Jacket 내부의 히팅 오일 로 가열하여 니더 내부의 온도를 높힐수있다. 히팅 온도를 조정 할 수 있는 온도컨트롤러가 장착되어있다.
(히팅온도 MAX:200℃) (블레이드는 PN 모델과 동일하다.)

Model List

Model	Capacity	Actual Capacity	Motor	Rpm(60hz)	Size	Weight
PNV-1	1L	0.7L	110V, 250W	24-52rpm	580 x 400 x 390	30kg
PNV-5	5L	3.5L	110V, 400W	25-55rpm	690 x 570 x 440	54kg
PNV-1H	1L	0.7L	110V, 250W	24-52rpm	620 x 400 x 390	32kg
PNV-5H	5L	3.5L	110V, 400W	25-55rpm	730 x 570 x 440	60kg



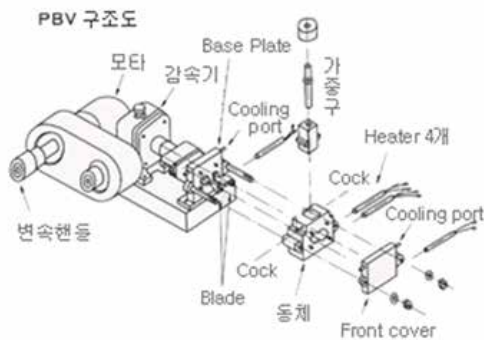
PBV-0.1



PBV-0.3

FEATURES PBV-0.1 & PBV-0.3

본 장비의 모델은 혼합 탈포 히팅 가중용으로 PN형 니더로 실험이 어려운 고점도 샘플의 kneading 및 Mixing에 사용되며 또한 고체물질의 분쇄를 수반하는 작업수행을 완전하게 할 수 있는 연구 실험용의 니더로 가중구를이용 샘플이 떠오르는것을억제하는 weighting tool 사용이 가능한 Kneader이다. 주로 레진 , 루버(rubber)등의 kneading 및 Mixing에 적합한 모델이다. 4대의 Cartridge Heaters로 상온온도 200℃ 까지 가열하며, 또한 공기 냉각 회로가 장착되어 있다. Vacuum 또는 Inert Gas Condition에서 사용가능하다. 최고온도 250℃ 까지도 제작가능하다.



PBV Model 구조도



PBV Model 스크류형 블레이드

Model List

Model	Capacity	Actual Capacity	Motor	Rpm(60hz)	Size
PBV-0.1	100mm	70mm	110V, 400W	13-44rpm	580 x 350 x 490
PBV-0.3	300mm	200mm	200V, 750W	13-50rpm	750 x 350 x 510
PBV-0.6	600mm	400mm	200V, 1.5KW	13-43rpm	970 x 480 x 530
PBV-1.0	1000mm	700mm	200V, 2.2KW	13-47rpm	1,030 x 510 x 570



SNV-1H & 5H

FEATURES SNV-1H & SNV-5H

본장비의 모델은 혼합 탈포 히팅 모델로 PNV-1H를 기반으로 인버터 변속을 채용 한 신형 니더입니다. 본 장비 의 용도는 PNV-1&5H 시리즈와 동일하며 , 가열방법은 외벽 Jacket 내부에 장착된 Heater로 Jacket내부의 히팅 오일 로 가열하여 니더 내부의 온도를 높힐수있다. 히팅 온도를 조정 할 수 있는 온도컨트롤러가 장착되어있다. (히팅온도 MAX:200℃) 기타 사용성을 향상시키는 옵션 류 (진공 게이지 라이트, 토크 측정기 등이 창착되어있고 디지털 온도 조절기 스위치 등을 동일 패널에 설치하고 비상 정지 버튼도 장착되어있다.) (블레이드는 PN 모델과 동일하다.)

Model List

Model	Capacity	Actual Capacity	Motor	Rpm(60hz)	Size	Weight	Heater Capacity
SNV-1H	1L	0.7L	110V, 220W	15-52rpm	620 x 400 x 390	30kg	110V, 350W × 2개
SNV-5H	5L	3.5L	110V, 400W	14-60rpm	730 x 570 x 440	60kg	110V, 350W × 2개