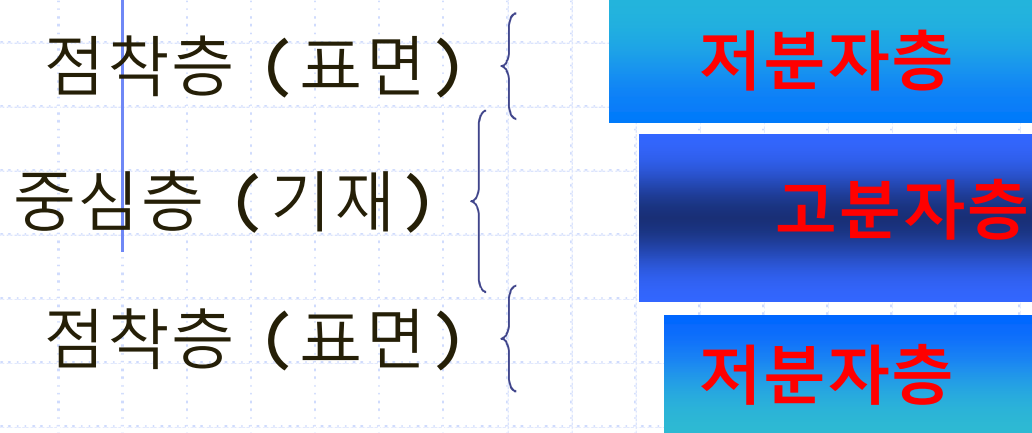


얇고 • 강한접착력 • 고내열 • 가공성우수

® 분자구배막 양면 테이프

모바일 제품의 소형화에 공헌 합니다

분자구배막 양면 테이프 200A · 300A Series



고분자 점착층

①기재로써의 역할

→ **가공성UP**

②점착력을**UP**시킴

→ 박형화 · 경량화가
가능

분자구배막의 개발사상

- ◆ 신뢰성이 높은 접착
→ 기재를 사용하지 않음
- ◆ 여러 피착체에 밀착특성과 곡면 추종성을 실현
→ 초기 점착양호
- ◆ 360℃ 영역의 내열성
→ 업계의 상식을 바꾼 내열성
- ◆ 프레스 시의 작업성이 좋고 찢이 적음
→ 기재가 없어 가공성이 우수

200 A • 300 A Series

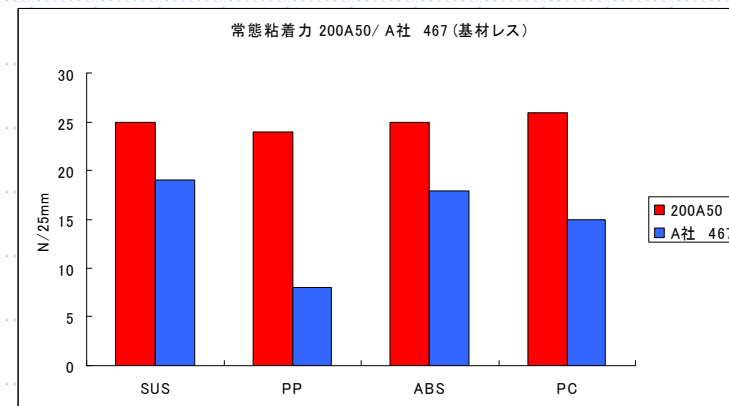
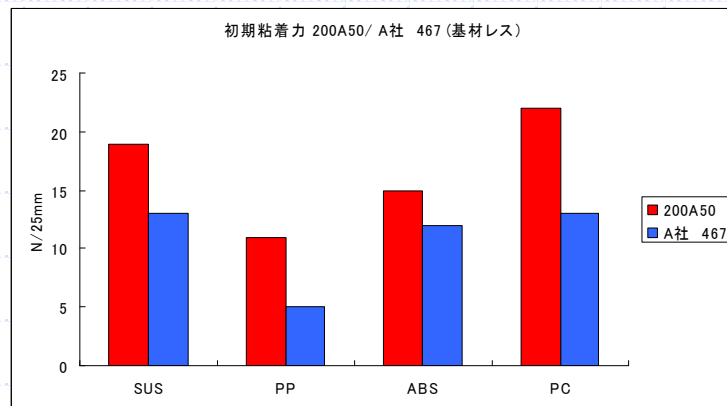
분자구배막 양면 테이프

	200A30	200A50	300A80	300A100	200A30B	200A50B	300A100
제품두께 (μ)	30	50	80	100	30	50	100
초기점착력 (N/25mm)	10.0	18.0	20.0	22.0	9.0	15.0	22.0
온도상승 보유력 40°C 6시간	0.1 mm	0.1 mm	0.1 mm	0.1 mm	0.1 mm	0.1 mm	0.1 mm
색상	투명	투명	투명	투명	흑색	흑색	흑색

기재 없는 테이프와 비교 강한 점착력

초기 점착력		
	200A30 고분자 아크릴	B사 707 PET(4 μ)
기재		
두께	0.03	0.03
SUS	9	6
PP	7	4
ABS	11	5
PC	10	6

상태 점착력		
	200A30 고분자 아크릴	B사 707 PET(4 μ)
기재		
두께	0.03	0.03
SUS	14	7
PP	8	5
ABS	14	8
PC	15	9

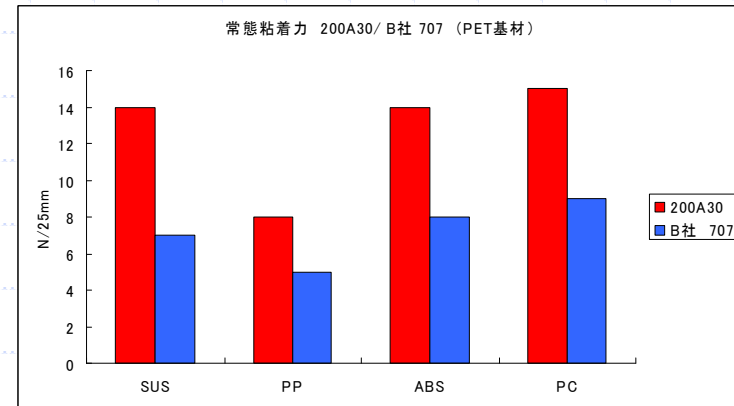
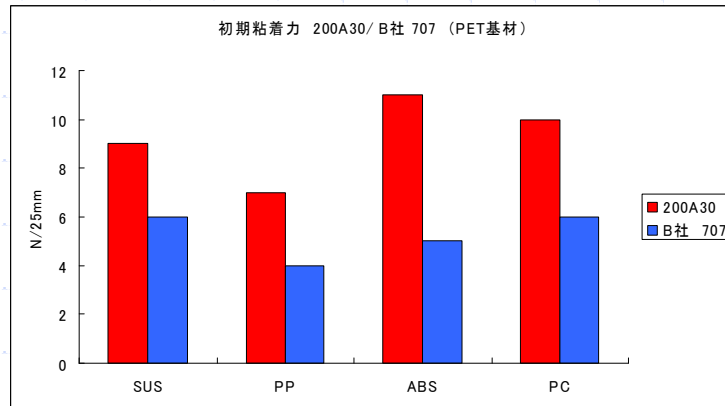


PET 기재 테이프와 비교

강한 점착력

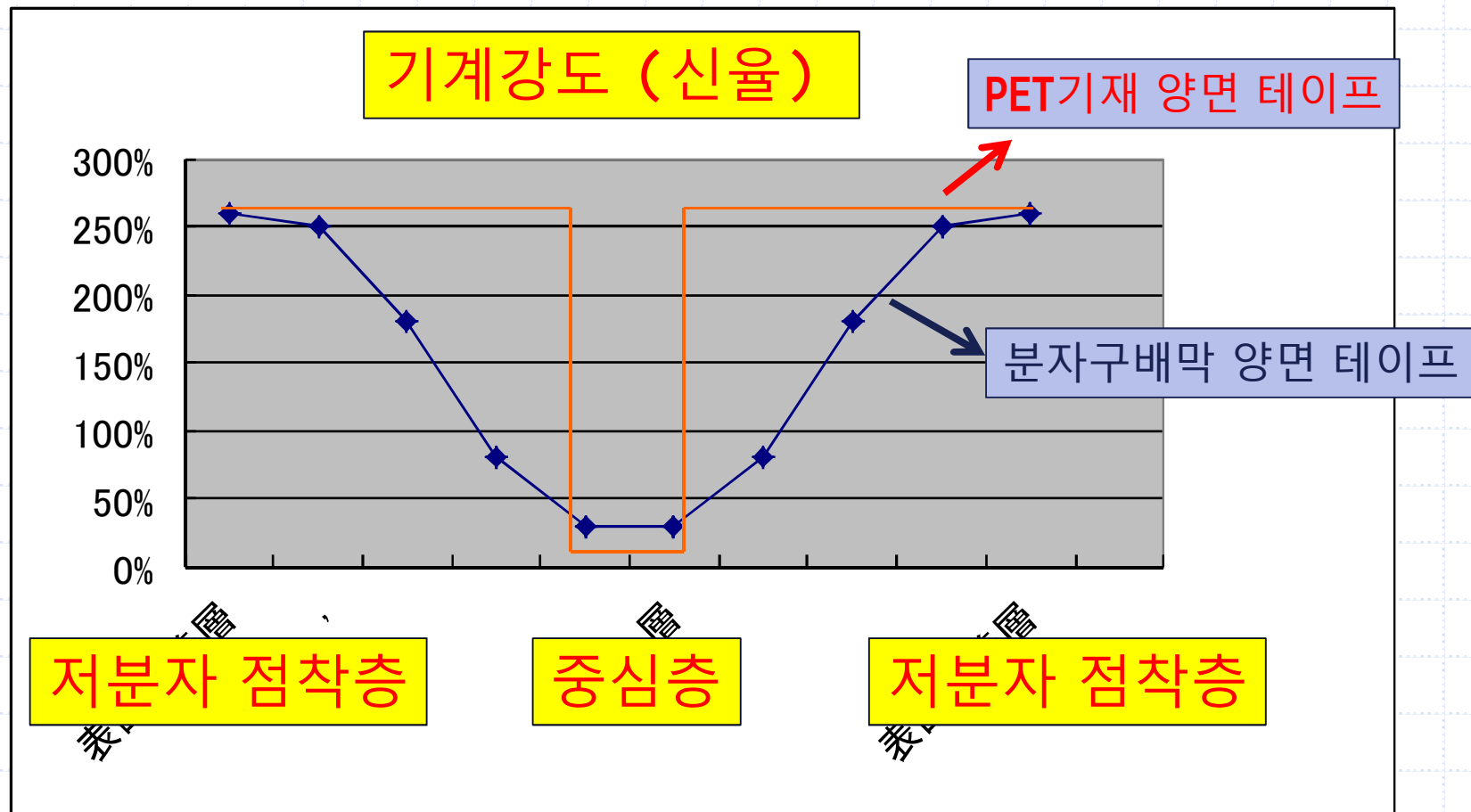
초기 점착력		
	200A30 고분자 아크릴	B사 707 PET(4 μ)
기재		
두께	0.03	0.03
SUS	9	6
PP	7	4
ABS	11	5
PC	10	6

상태 점착력		
	200A30 고분자 아크릴	B사 707 PET(4 μ)
기재		
두께	0.03	0.03
SUS	14	7
PP	8	5
ABS	14	8
PC	15	9



신율의 비교

(양호한 추종성과 커트성을 실현)



점착층과 기재층의 위상에 따른 찢 발생을 방지

◆ 분자구배막 테이프



◆ PET기재 테이프



디지털카메라 • 일안 반사식 카메라 등 미세한
부품가공에 적합

타발가공성의 예

미세 다이컷트
 μm 단위의 가공이
가능합니다



共同技研化学株式会社

기술자료는 모두 공동기연화학(주)의 연구실에서 실행한 테스트와 실측 값을 기준으로 작성되었습니다. 단, 제품특성은 환경이나 피착체에 따라 크게 변할 수 있습니다.

따라서 이들 특성 데이터는 참고 값으로 보증 값은 아님을 알려드립니다. 사용 전에 이 제품이 사용용도 · 환경에 적합한가 확인 후 사용을 부탁드립니다.

本社

埼玉県所沢市南永井940番地

電話番号: 04-2944-5151

富岡工場・技術課

群馬県富岡市岡本1280

電話番号: 0274-70-2611