

흡착자국 방지처리 패드 RA시리즈

• 흡착자국, 워크에 달라붙는 문제 해소!

고무(흡착 패드)에 특수한 처리를 함으로써, 고무 표면의 개질을 피하고, 흡착 패드에의 이물 부착을 줄이며, 흡착 패드 성분이 워크에 남는 것을 대폭 경감시킵니다.

• 유리 기판 등 흡착 자국을 꺼리는 워크의 흡착 반송에 최적

• 불소 고무, 도전성 불소 고무의 재질에 적용 패드 재질이 불소 고무 및 도전성 불소 고무이면, 어떤 시리즈의 패드에서도 대응 가능합니다.

형식번호(패드)

① PFG - ② 30 - ③ F - RA

①적용 시리즈

PAG
PBG
PCG
PCD
PEG
PFG
PHG
PJG
PNG
PQG
PRG
PUG
PWG
PBOG
PFOG

②패드경

※ 적용 패드 시리즈 페이지를 참조해 주십시오.

③패드 고무 재질

F	불소 고무
FE	도전성 불소 고무

※ 적용 시리즈,패드경에 따라 오더 메이드 사양이 있습니다. 상세 내용은 각 패드 시리즈의 페이지를 참조하여 주십시오.

패드 표준 사양

기호	재질	경도 (Hs)	사용 온도 범위	색	체적저항율 주 1,2
F	불소 고무	A70/S	-10 ~ 230°C	흑색에 흰색점	-
FE	도전성 불소 고무	A70/S	0 ~ 200°C	흑색	10 ⁴ ~10 ⁷ Ω·cm

주 1)체적저항율은 도전성을 나타내는 것으로cm³당의 저항치를 나타냅니다.
주 2)당사지정 테스트 피스로 측정된 측정치입니다.

⚠ 주의

워크 및 흡착 사용 조건, 환경에 따라 효과의 정도가 다르며, 효과를 얻을 수 없는 경우도 있으므로 주의를 부탁드립니다.

취부 금구

적용 패드 시리즈 페이지를 참조해 주십시오.

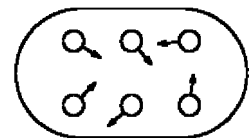
해설

특수한 처리를 하는 것으로, 고무의 분자간 결합이 강해집니다. 분자간 결합을 강하게 함으로써 패드 성분이 워크에 남는 현상을 경감시키는데 성공했습니다. 분자간의 결합이 강해짐으로서 고무의 탄성율이 향상되고, 표면이 경화됩니다.그럼으로서 다음과 같은 문제 또한 경감됩니다.

- ①흡착 자국
- ②워크에 달라붙는 현상
- ③점착성

흡착 자국 방지 제품은 이것 이외에도 코어부착 패드(PJG용)가 있습니다. 병행해서 검토를 부탁드립니다.

개선 이미지
기존 패드의 분자간 이미지



RA처리
↓

RA처리 후의 분자간 이미지

