

흡착자국방지처리 패드 RA시리즈

● 흡착자국, 워크에 달라붙는 문제 해소에!

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

● 유리 기판 등 흡착자국을 꺼리는 워크의 흡착 반송에 최적

● 불소고무, 도전성 불소고무 재질에 적용

패드 재질이 불소고무 및 도전성 불소고무이면, 어떤 시리즈의 패드에서도 대응 가능합니다.

형식번호

① PFG - ② 30 - ③ F - ④ RA

① 적용 시리즈

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

② 패드사이즈

※ 적용패드 시리즈 페이지를 참조해 주십시오.

③ 패드고무재질

F	불소 고무
FE	도전성 불소 고무

※ 적용 시리즈, 패드사이즈에 따라 오더 메이트 사양의 것이 있습니다. 자세한 것은 각 패드 시리즈 페이지를 참조해 주십시오.

패드 표준사양

기호		경도(Hs)	사용온도범위	색	체적 저항률 주 1, 2
F	불소고무	A70/S	-10 ~ 230℃	흑에 흰색점	-
FE	도전성 불소고무	A70/S	0 ~ 200℃	흑색	$10^4 \sim 10^7 \Omega \cdot \text{cm}$

주 1) 체적 저항률은 도전성을 나타내는 것으로, cm³ 당 저항값입니다.
주 2) 당사 지정 시험편으로 측정된 측정치입니다.

⚠ 주의

워크 및 흡착의 사용 조건, 환경에 따라 효과의 정도가 다르며, 효과를 얻을 수 없는 경우도 있으므로 주의 바랍니다.

취부금구

적용패드 시리즈 페이지를 참조해 주십시오.

해설

특수처리를 함으로써 고무 분자간 결합이 강해졌습니다. 분자간 결합을 강하게 함으로써 패드 성분이 워크에 남는 현상을 경감시키는데 성공했습니다.

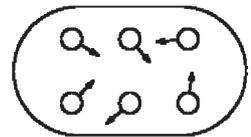
분자간의 결합이 강해짐으로써 고무의 탄성률이 향상되고, 표면이 경화됩니다. 그럼으로써 다음과 같은 문제 또한 경감됩니다.

- ① 흡착자국
- ② 워크에 달라붙는 현상
- ③ 점착성

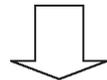
흡착자국방지 제품은 이것 이외에도 코어부착 패드(PJG용)가 있습니다. 함께 검토바랍니다.

개질 이미지

기존의 패드의 분자간 이미지



RA처리



RA처리 후의 분자간 이미지

