

금속 검출기에 반응하는 흡착 패드

# SM series



RoHS

**NEW**

금속 검출기에 반응하는 흡착 패드

# SM series



흡착 패드에 **신재질** 을 추가했습니다.

- 실리콘 고무 재료에 금속 성분을 배합한 흡착 패드
- 패드 고무의 파편/낙하에 의한 혼입이 있을 경우, 금속 검출기가 반응합니다. <sup>\*1</sup>
- 실리콘 고무 재료와 동등한 물성으로 흡착능력은 저하되지 않습니다.

고무 재질 기호	재질	경도(A/s)	사용온도 범위	색상
SM	금속 배합 실리콘	55	-60~250°C	그레이 <sup>*2</sup>

※ 2) 재료의 특성상, 얼룩이 발생하는 경우가 있으나, 성능에 영향을 미치는 것은 아닙니다.

금속 검출기에서 간단히 패드 파편을 검출 가능 <sup>\*1</sup>

X선 검출기에서도 검출 성능이 향상 <sup>\*1</sup>

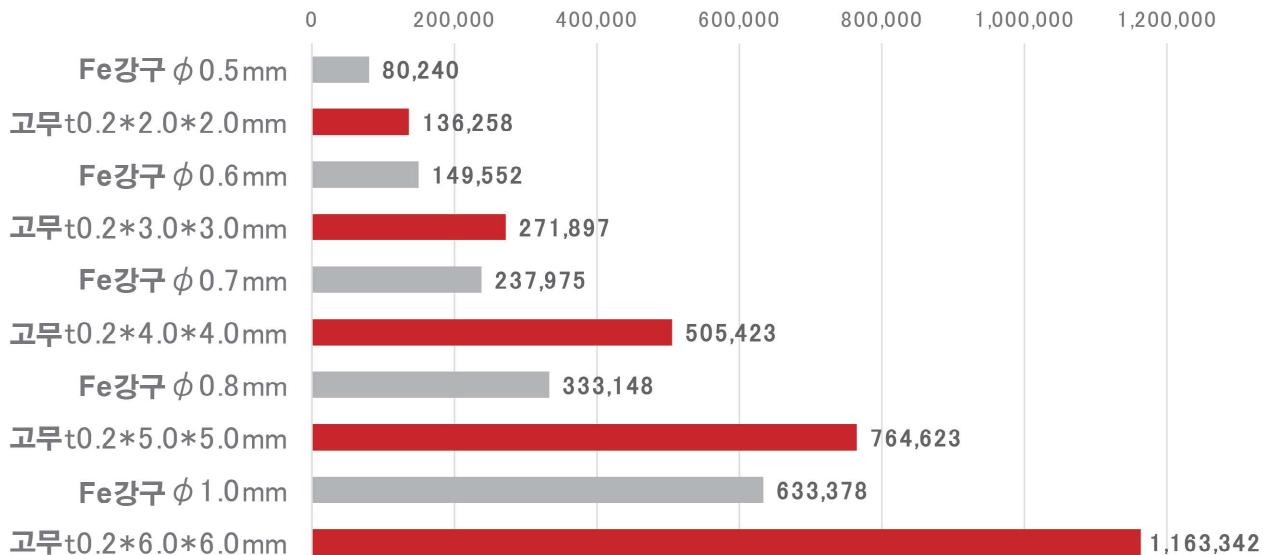
식품업계관련 및 의료업계 관련에서의  
이물질 혼입 리스크의 회피에 최적



\* 1) 검출기의 설정조건, 제조되어 있는 식품종류에 따라서는 검출이 되지 않는 경우가 있으니, 사전에 실제 사용환경에서 확인하여 주십시오.

검출 테스트용 샘플은 문의하여 주십시오.

## 감도 비교 데이터



### 시험방법

- 두께0.2mm의[SM]고무 시트 시험조각과 Fe강구의 감도비교를 그래프화
- 검지 감도는 위상각을 고려하지 않고, 출력치의 최대치를 읽어드림
- 출력치는 수신 코일측에서 AD변환되는 물리량이므로, 단위는 없음
- 워크없을 때 : 17,494
- 측정기:A&D사[AD-4971-3510],검출감도Fe: $\phi 0.3\text{mm}$ ,SUS: $\phi 0.8\text{mm}$

## 안심·안전한 재질

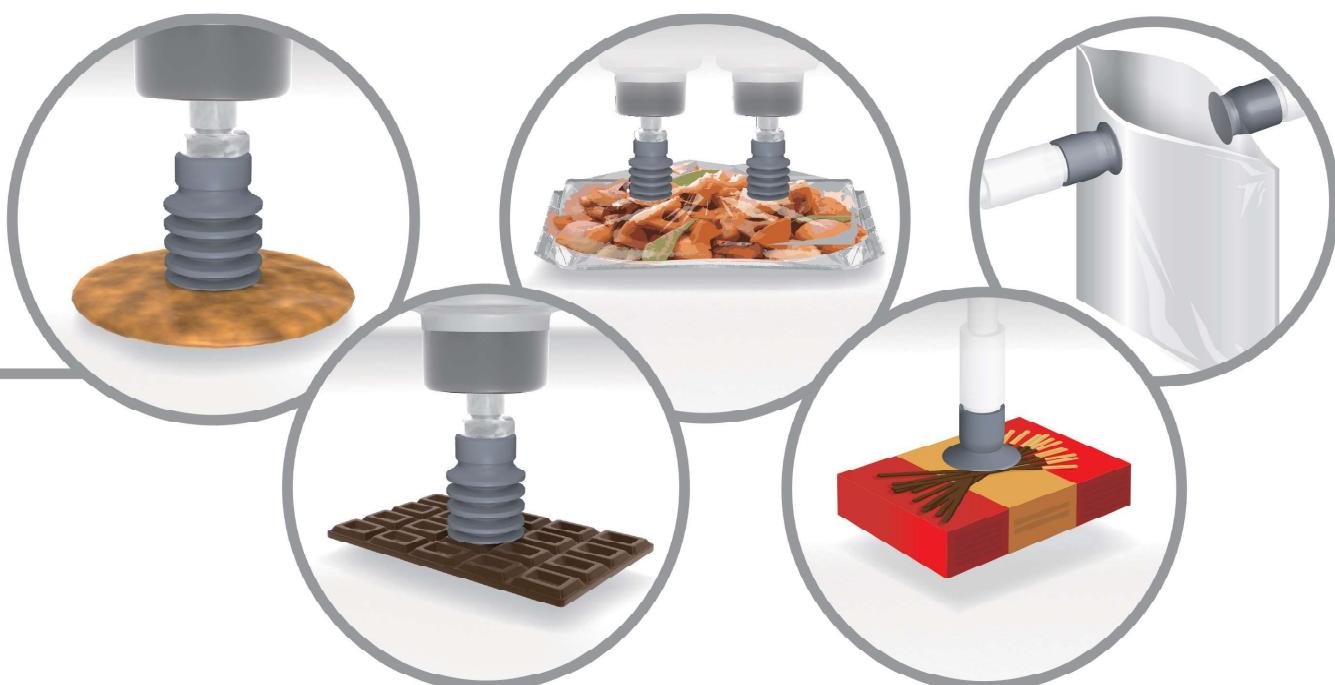
### 사용 재질은 FDA 적합 식품위생법 시험 통과 ※1

※1) FDA :21CFR § 177.2600규정의 「반복사용을 목적으로 하는 고무제품」에 적합

식품위생법 :식품위생법 제 10조 제 1항의 규정에 의거하여 식품,첨가물 등의 규격 기준 제 3기구 및 용기 포장의 D기구 또는 용기 포장 또는 이 원재료의 재질 규격의 3의 (1)고무제의 기구(모유기구를 제외) 또는 용기 포장의 시험방법.

(2012년 12월 28일부 일본 후생노동성 고시 595호 대응 완료)

재질  
FDA 적합  
**FDA**





# 표준평형, 2단 자바라, 3단 자바라, 다단 자바라, 박형 등 다양한 형상의 패드 시리즈에 적용 가능

**대응 시리즈 PB、PC、PF、PJ、PL、PN 각 시리즈Φ50mm이하**

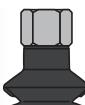
**PFG - 30 - SM**

**①**

**① 적용 시리즈**

**PBG**

자바라 타입/  
2단 : 립이 두꺼운 타입



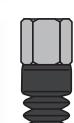
10A	φ10	30	φ30
15A	φ15	40	φ40
20	φ20	50	φ50

**SM**

Silicone Metal

**PCG**

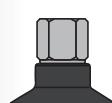
자바라 타입 / 3단



5	φ5	15	φ15	30	φ30
7	φ7	18	φ18	40	φ40
10	φ10	20	φ20		

**PFG**

평형 / 표준



1.5A	φ1.5	3.5A	φ3.5	6A	φ6	15	φ15	30	φ29
2A	φ2	3.5X7A	3.5X7	8A	φ8	20B	φ20	35	φ35
2X4A	2X4	3.5X7	3.5X7	10A	φ10	20	φ20	40	φ40
2X4	2.2X4.2	5A	φ5	15A	φ15	25	φ25	50	φ50

**PJG**

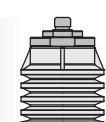
자바라 타입/  
2단 : 립이 얇은 타입



4	φ4	15	φ15	35	φ35
6	φ6	20	φ20	40	φ40
8	φ8	25	φ25	50	φ50
10	φ10	30	φ30		

**PLG**

다단 자바라 타입



20	φ20	50	φ50
30	φ30		
40	φ40		

**PNG**

박형 /  
립이 두꺼운 타입



101	φ31	106	φ25	110	φ23	116	φ18	123	φ15	131	φ25
102	φ25	107	φ49	111	φ25	117	φ17.6	125	φ24		
103	φ25	108	φ40	112	φ27	121	φ31	130A	φ20		
104	φ24.8	109	φ17	114	φ17	122	φ34	130B	φ20		

\*취부금구는, 각 패드 시리즈의 카다로그를 참조하여 주십시오.

\*예고없이 사양을 변경하는 경우가 있습니다. 미리 양해를 부탁드립니다.

\*사용방법·주의사항에 대해서는 당사 카다로그 및 취급설명서를 확인부탁드립니다.