

금속 검출기에 반응하는 흡착 패드

SM series

NEW



RoHS



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. ※¹
- 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℃	그레이 ※ ²

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



금속 검출기에서 간단히 패드 파편을 검출 가능 ※¹

X선 검출기에서도 검출 성능이 향상 ※¹

식품업계관련 및 의료업계 관련에서의
이물질 혼입 리스크의 회피에 최적

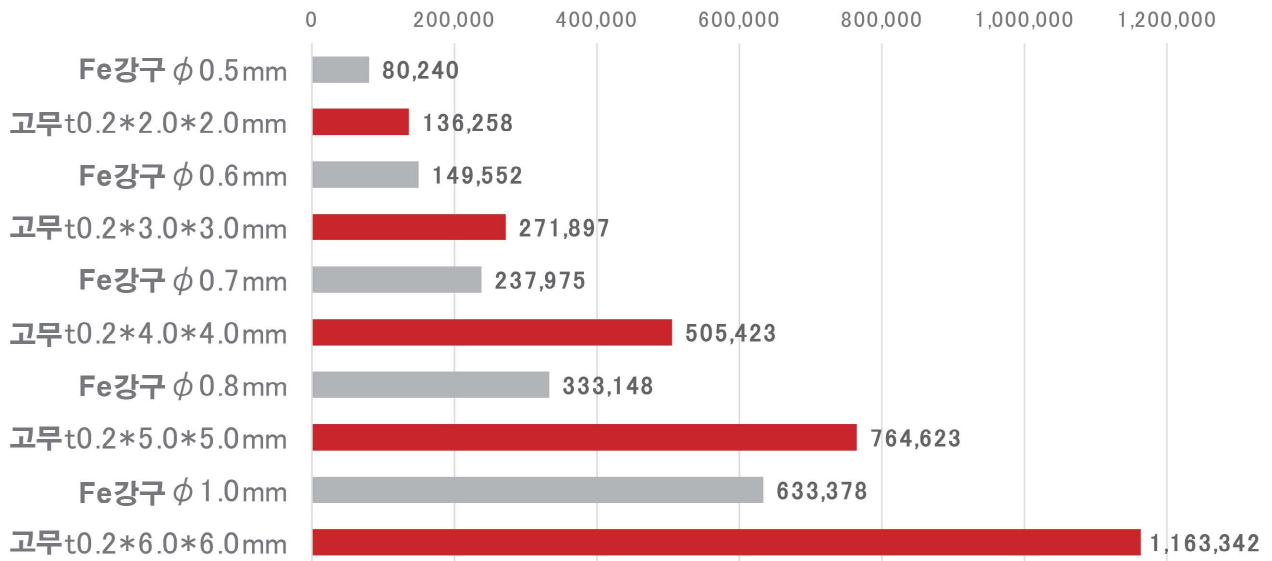
.....



※ 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

- 두께 0.2mm의 [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], 검출감도 Fe: ϕ 0.3mm, SUS: ϕ 0.8mm

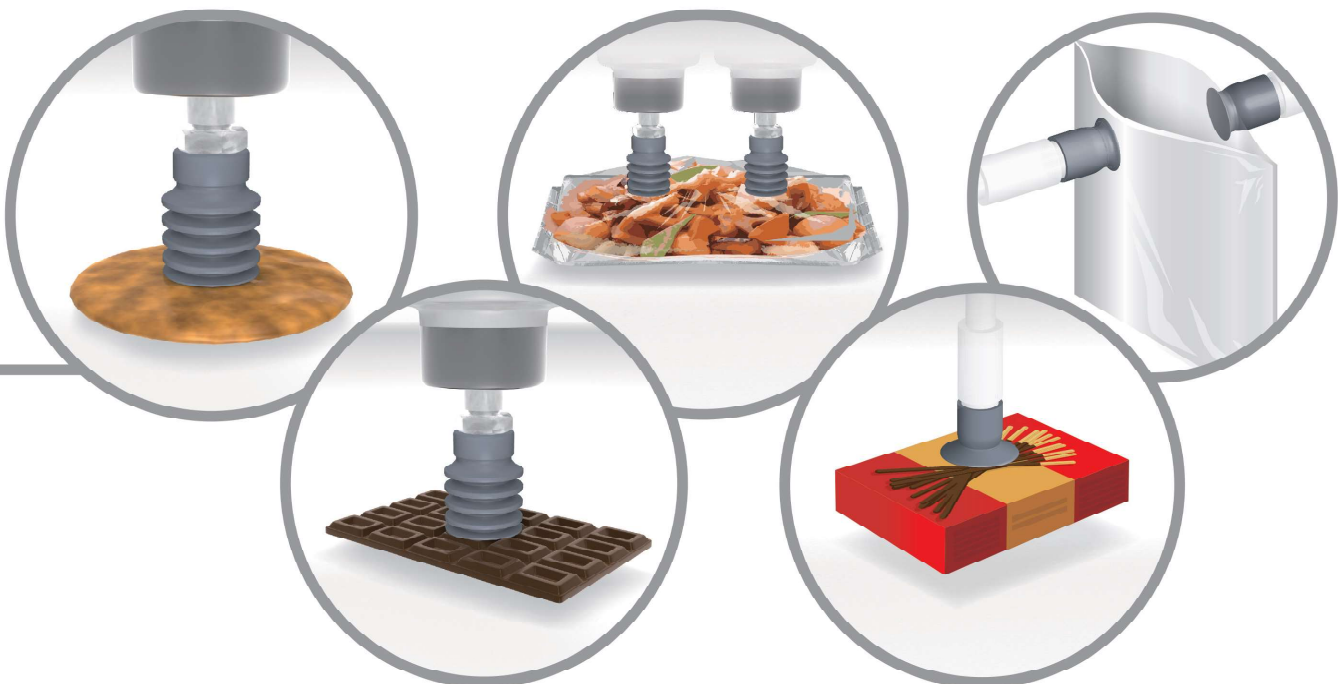
안심·안전한 재질

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
FDA적합
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 시리즈 $\phi 50\text{mm}$ 이하

PFG - 30 - SM

- ① 적용 시리즈 ② 패드 사이즈(mm) ③ 패드 고무 재질

PBG 자바라 타입/ 2단 : 립이 두꺼운 타입		10A $\phi 10$	30 $\phi 30$	<div>SM</div> <div>Silicone Metal</div>	
		15A $\phi 15$	40 $\phi 40$		
		20 $\phi 20$	50 $\phi 50$		
PCG 자바라 타입 / 3단		5 $\phi 5$	15 $\phi 15$	30 $\phi 30$	
		7 $\phi 7$	18 $\phi 18$	40 $\phi 40$	
		10 $\phi 10$	20 $\phi 20$		
PFG 평형 / 표준		1.5A $\phi 1.5$	3.5A $\phi 3.5$	6A $\phi 6$	15 $\phi 15$
		2A $\phi 2$	3.5X7A 3.5X7	8A $\phi 8$	20B $\phi 20$
		2X4A 2X4	3.5X7 3.5X7	10A $\phi 10$	20 $\phi 20$
		2X4 2.2X4.2	5A $\phi 5$	15A $\phi 15$	25 $\phi 25$
					30 $\phi 29$
PJG 자바라 타입/ 2단 : 립이 얇은 타입		4 $\phi 4$	15 $\phi 15$	35 $\phi 35$	
		6 $\phi 6$	20 $\phi 20$	40 $\phi 40$	
		8 $\phi 8$	25 $\phi 25$	50 $\phi 50$	
		10 $\phi 10$	30 $\phi 30$		
PLG 다단 자바라 타입		20 $\phi 20$	50 $\phi 50$		
		30 $\phi 30$			
		40 $\phi 40$			
PNG 박형 / 립이 두꺼운 타입		101 $\phi 31$	106 $\phi 25$	110 $\phi 23$	116 $\phi 18$
		102 $\phi 25$	107 $\phi 49$	111 $\phi 25$	117 $\phi 17.6$
		103 $\phi 25$	108 $\phi 40$	112 $\phi 27$	121 $\phi 31$
		104 $\phi 24.8$	109 $\phi 17$	114 $\phi 17$	122 $\phi 34$
					123 $\phi 15$
					125 $\phi 24$
					130A $\phi 20$
					130B $\phi 20$
					131 $\phi 25$

*취부금구는, 각 패드 시리즈의 카다로그를 참조하여 주십시오.

*예고없이 사양을 변경하는 경우가 있습니다. 미리 양해를 부탁드립니다.

*사용방법·주의사항에 대해서는 당사 카다로그 및 취급설명서를 확인부탁드립니다.