



標準平形、二段じゃばら、三段じゃばら、多段じゃばら、薄形等
様々な形状のパッドシリーズに適用可能

対応シリーズ PB、PC、PF、PJ、PL、PN 各シリーズφ50mm 以下

①適用シリーズ		②パッド径 (mm)		③パッドゴム材質	
PBG じゃばら形／ 2段：リップ部厚いタイプ		10A φ10 15A φ15 20 φ20	30 φ30 40 φ40 50 φ50	SM Silicone Metal	
PCG じゃばら形／3段		5 φ5 7 φ7 10 φ10	15 φ15 18 φ18 20 φ20	30 φ30 40 φ40	
PFG 平形／標準		1.5A φ1.5 2A φ2 2X4A 2X4 2X4 2.2X4.2	3.5A φ3.5 3.5X7A 3.5X7 3.5X7 3.5X7 5A φ5	6A φ6 8A φ8 10A φ10 15A φ15	15 φ15 20B φ20 20 φ20 25 φ25 30 φ29 35 φ35 40 φ40 50 φ50
PJG じゃばら形／ 2段：リップ部薄いタイプ		4 φ4 6 φ6 8 φ8 10 φ10	15 φ15 20 φ20 25 φ25 30 φ30	35 φ35 40 φ40 50 φ50	
PLG 多段じゃばら形		20 φ20 30 φ30 40 φ40	50 φ50		
PNG 薄形／ リップ部厚いタイプ		101 φ31 102 φ25 103 φ25 104 φ24.8	106 φ25 107 φ49 108 φ40 109 φ17	110 φ23 111 φ25 112 φ27 114 φ17	116 φ18 117 φ17.6 121 φ31 122 φ34 123 φ15 125 φ24 130A φ20 130B φ20 131 φ25

*取付金具は、各パッドシリーズのカタログをご参照ください。

*予告なしに、仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

*使用方法・注意事項については、弊社カタログ並びに取扱い説明書をご確認ください。

株式会社 妙徳
Myotoku Ltd.

〒146-0092 東京都大田区下丸子2-6-18
TEL 03-3759-1491
FAX 03-5741-7020
URL <http://www.convum.co.jp/>

「CONVUM」は株式会社妙徳の登録商標です。

オペレーションセンター
TEL 0197-35-8370

海外担当
TEL 0197-35-8370

北海道・東北エリア
TEL 052-533-9120

関東信越エリア
TEL 052-533-9120

中部・北陸エリア
TEL 052-533-9120

近畿エリア
TEL 092-433-5729

中四国・九州エリア
TEL 092-433-5729

カスタマーサポートセンター
技術相談
0120-498586
0120-415641

CONVUM®

金属検出機に反応する吸着パッド

SM series

NEW

新材質

金属検出

材質
FDA適合
FDA

パッド
形状多様

RoHS

NEW

金属検出機に反応する吸着パッド

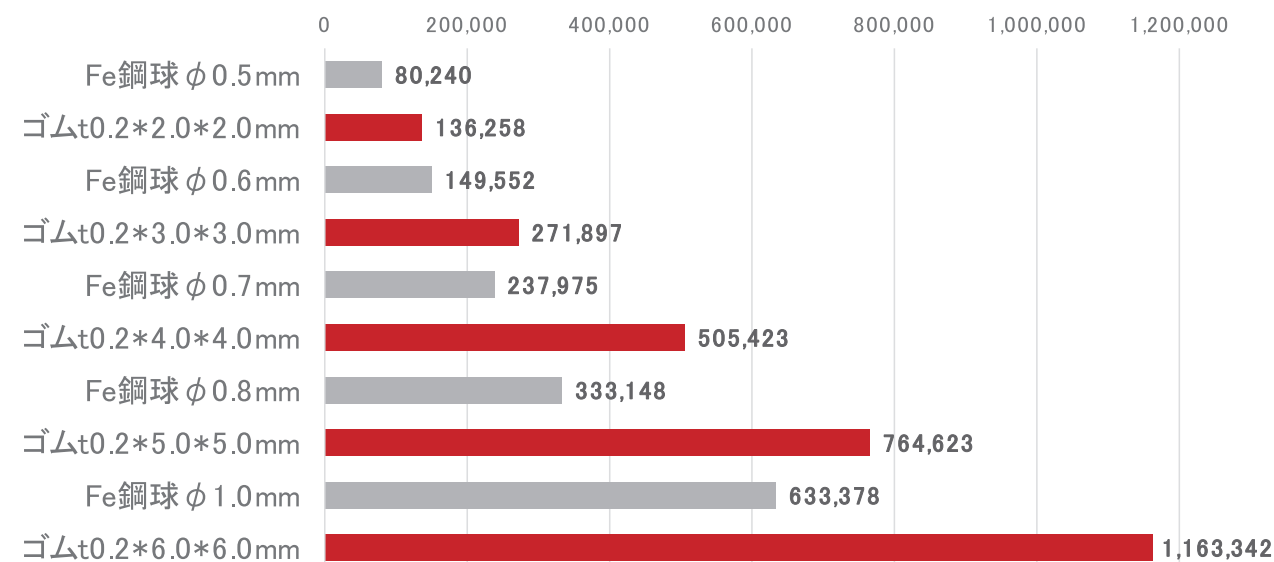
SM
series吸着パッドに **新材質** を追加しました

- ・シリコンゴム材料に金属成分を配合した吸着パッド。
- ・パッドゴムの破片 / 落下による混入があった場合、金属検出器に反応します。*1
- ・シリコンゴム材料と同等の物性で、吸着能力は低下しません。

ゴム材質記号	材質	硬度(A/s)	使用温度範囲	色
SM	金属配合シリコン	55	-60~250℃	グレー ※2

※2) 材料の特性上、色ムラが発生する事がありますが、性能に影響を及ぼす物ではありません。

感度比較データ



試験方法

- ・厚さ0.2mmの「SM」ゴムシート試験片と、Fe鋼球の感度比較をグラフ化
- ・検知感度は位相角を考慮せず、出力値の最大値を読み取る
- ・出力値は受信コイル側からAD変換される物理量のため、単位は無し
- ・ワーク無し時: 17,494
- ・測定器: エー・アンド・ディ社 (AD-4971-3510)、検出感度Fe: φ0.3mm、SUS: φ0.8mm

安心・安全の材質

使用材質は FDA 適合食品衛生法試験クリア ※1

※1) FDA : 21CFR §177.2600規定の「繰り返し使用を目的とするゴム製品」に適合

食品衛生法：食品衛生法第10条第1項の規定に基づく、食品、添加物等の規格基準第3器具及び容器包装のD器具若しくは容器包装またはこれらの原材料の材質別規格の3の(1)ゴム製の器具（ほ乳器具を除く。）又は容器包装の試験方法。

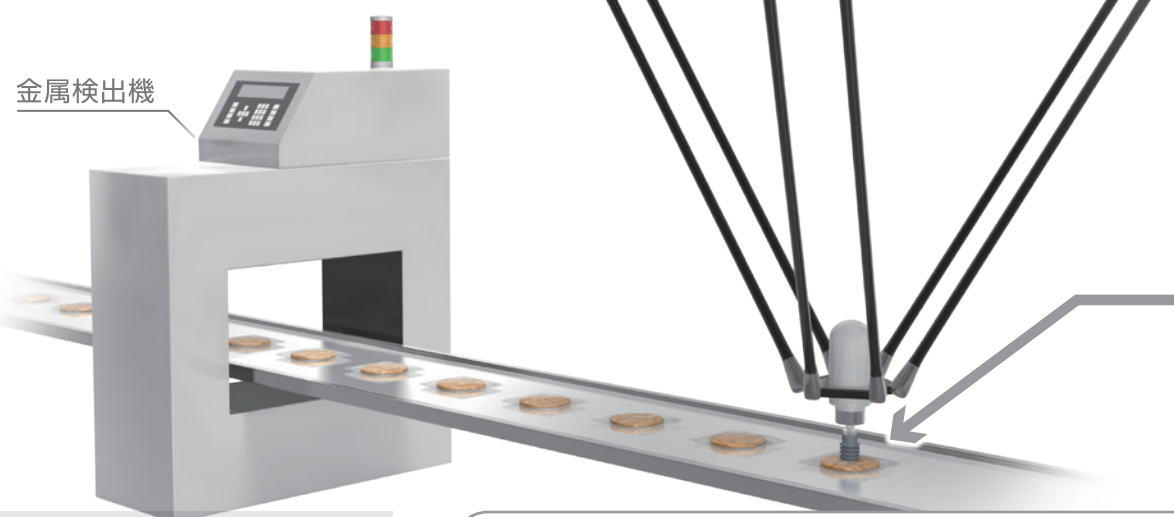
(平成24年12月28日付 厚生労働省告示595号対応済)

金属検出機で簡単にパッド破片を検出可能*1

X線検出機でも検出しやすさが向上*1

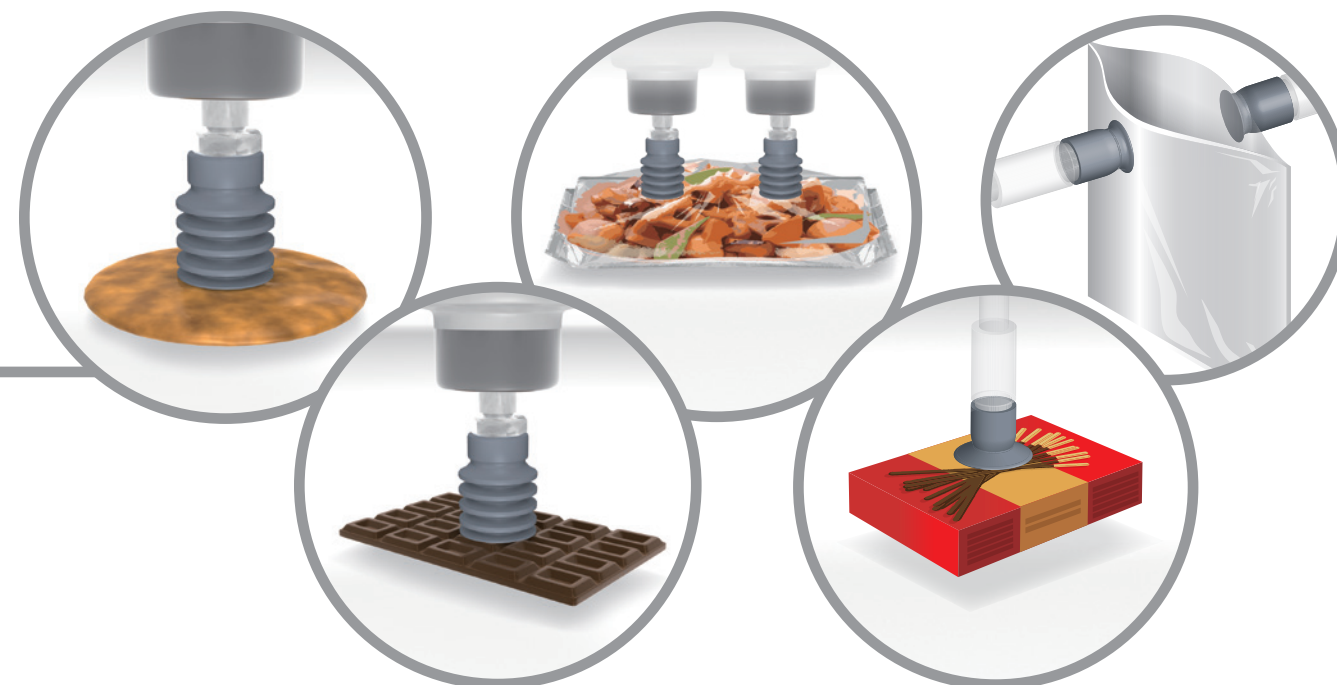
食品業界関連や医療業界関連での

異物混入リスクの回避に最適



*1) 検出機の設定条件、製造されている食品種類によっては検出できない場合がありますので、事前に実際の使用環境でご確認ください。

検出テスト用のサンプルはお問い合わせください。

材質
FDA適合
FDA