



高機能イージーピールフィルム

アシスト[®]

「開ける瞬間に、技術のちからを」
イージーピールの革新をあなたの手元に



住化プラスチック株式会社

高機能イージーピールフィルム

アシスト®

「アシスト®」は、ポリマーアロイ技術によって高性能化を実現した多層イージーピールフィルムです。

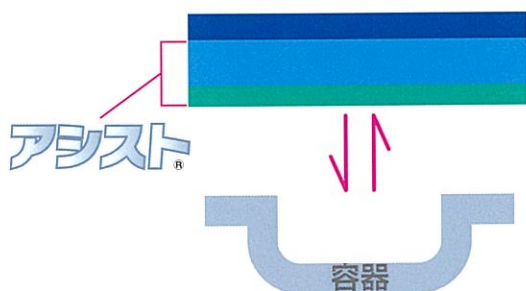
ほぼ全てのグレードで高い耐寒性能を実現し、乳等製品ほか多様な製品に対応するグレードをラインナップしています。

滑らかな剥離感をもつ凝集破壊タイプ、シール安定性に優れた層間剥離タイプなどを用意し、皆様のご要望に柔軟且つ的確にお応えしています。

三つの剥離形態

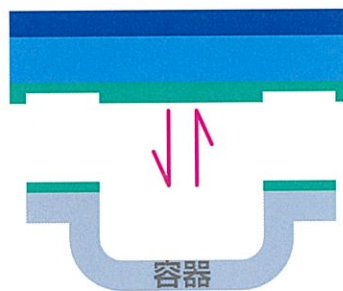
界面剥離タイプ

容器とシール層との
界面剥離



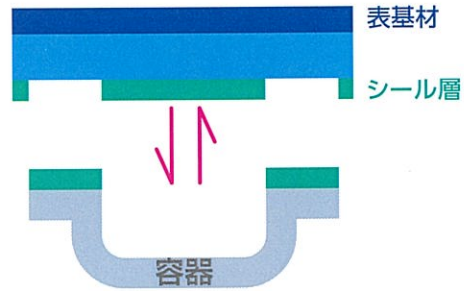
凝集破壊剥離タイプ

シール層が破壊
容器に剥離痕跡



層間剥離タイプ

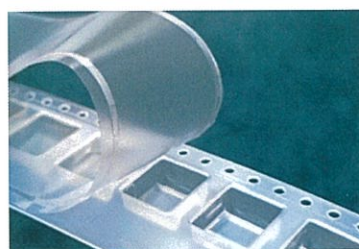
シール層は完全接着
隣接層と層間剥離



使用用途



脱アルミ蓋材「ヤクルト社 ジョア」



電子機器カバー材

タイプ

凝集破壊剥離タイプ

Aシリーズ 滑らかな開封感が特長で、シール層同士の剥離性(面-面剥離性)にも優れます。
PS、PE、PP容器用をご用意しています。

層間剥離タイプ

Mシリーズ 広いシール条件範囲、安定した剥離強度、高い内容物安定性が特長です。
PS、PE、PET容器用をご用意しています。

界面剥離タイプ

Sシリーズ 美しい剥離外観、滑らかな開封感が特長です。
AL(アルミ)、GLASS容器用をご用意しています。

グレード表

容 器			PE容器	PS、PE、PP容器	PS容器		PET容器		AL、Glass容器
剥 離	タ イ プ		層 間	凝集/界面	層 間		層 間	層間/界面	界 面
グ レ ー ド 名			ME440	AE420	MS440	MS500	MT220	MT140	SE100
厚 み	μm		30	30	30	35	30	30	40
特 徴	材 質 別 シール性	PS	-	○	○	○	-	-	-
		PE	○	○	-	-	-	-	-
		PP	-	○	-	-	-	-	○
		面々	○	○	-	-	○	-	-
		APET	-	-	-	-	○	○	-
		CPET	-	-	-	-	-	○	-
		AL	-	-	-	-	-	-	○
		GLASS	-	-	-	-	-	-	○
	透明性(HAZE)		15	73	70	67	5	42	18
	耐 寒 性		○	○	○	○	○	○	-
	耐 熱 性		-	-	-	-	-	-	-
	易 引 裂 性		-	○	○	○	-	-	-
	帯電防止性(防曇性)		-	-	-	-	-	○	-
ラミ適正	ドライ／PE押出		○	○	○	○	○	○	○
用 途 例			チルド製品 乳等製品	チルド製品 器具包装 包装袋	チルド製品 器具包装 乳等製品		チルド製品 乳等製品	チルド製品 器具包装	化粧品 乾物

その他 材質容器、等、ニーズがございましたらお気軽にお問い合わせください。

注意 (1) 本来の用途以外ではご使用しないでください。使用前に、弊社営業担当者へご相談ください。
(2) 上記の値は参考値です。

※仕様は予告なく変更することがありますのでご承知おき願います。

高機能イージーピールフィルム

アシスト[®]



住化プラスチック株式会社

機能フィルム部 アシスト・加飾チーム
〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町1-8
TEL 03-6837-9202

<https://www.sumikapla.co.jp>

