

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

高性能イージーピールフィルム 「アシスト®」

住化プラスチックの高度な技術力でご要望に的確にお応えします！

「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。

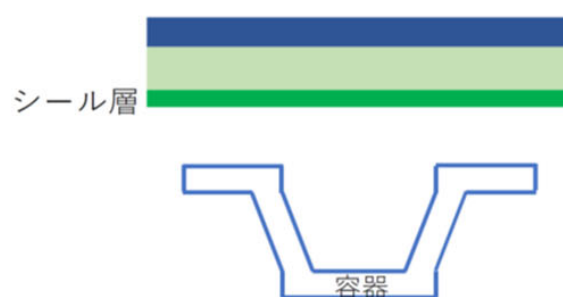
滑らかな剥離感をもつ凝集破壊タイプ、シール安定性に優れた層間剥離タイプなどを用意し、皆様のご要望に柔軟且つ的確にお応えしています。



三つの剥離形態

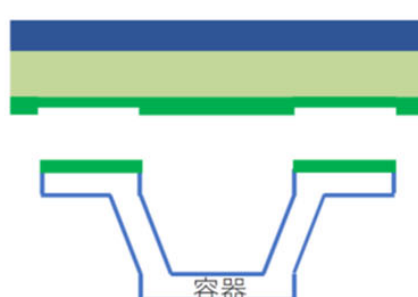
界面剥離タイプ

容器とシール層との界面剥離



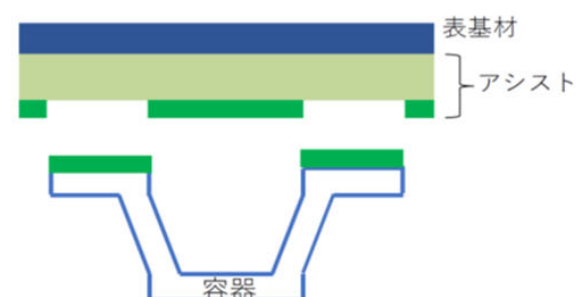
凝集破壊剥離タイプ

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



様々な用途でお使いいただいています

冷凍製品

チルド製品

乳等製品

器具包装



▲脱アルミ蓋材「ヤクルト社 ジョア」



▲電子機器カバー材

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。

『アシスト®』 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）		-	-	-	-	-	○	-
ラミ適性	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。



2025.08-01

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>