共押出多層フィルム DIFAREN®

DICの"DIFAREN®"は、共押出多層化技術を用いて製膜された無延伸フィルムです。独自の薄膜積層技術により、耐熱性・耐寒性・イージーピール性・防曇性等の様々な機能を１枚のフィルムに併せ持たせることを可能としています。DICは、1970年にTダイ法による日本初の共押出多層フィルムの製造・販売を開始したパイオニアとして、時代の最先端を行くパッケージの開発に日々取り組んでいます。

代表製品一覧

【単体使用フィルム】

推奨用途	製品名	厚み(μm)	構成 ロール内側　ロール外側	特徴
サイドシール ツイスト袋用	B1155T	30	(処理面) PP/PP/PP	底ガゼットツイスト袋用、透明タイプ
	B2103T	30	(処理面) マット層/PP/PP	底ガゼットツイスト袋用、マットタイプ
ヒートシール ピロー包装用 (常温用)	B1130TA	30	(処理面) PP/PP/PP	高剛性、透明タイプ、低温シール性
	180T	30	(処理面) マット層/PP/PP	高剛性、マットタイプ
	B2350T	30	(処理面) マット層/PP/PP	高剛性、高ヘイズマットタイプ
	B1200T	30	(処理面) PP/PP/シール層	易開封性、高剛性、透明タイプ
	B1285T	30, 40	(処理面) マット層/PP/シール層	易開封性、高剛性、マットタイプ
(常温~チルド用)	P2152T	25, 30, 40, 50	(処理面) PP/PE/PP	耐寒性向上タイプ（チルド）、封筒貼り適性
	P2160T	20, 25, 30, 40	(処理面) PP/PP/PP	適度な剛性、封筒貼り適性
	P2170T	40	(処理面) PP/PP/PP	適度な剛性、広いシール温度範囲、 横ピロー包装適性
	S1720T	30	(処理面) PP/PP/シール層	易開封性、高剛性、透明タイプ、防曇性
(常温~冷凍用)	L3501T	40, 50, 60, 70	(処理面) PE/PE/PE	耐寒性（冷凍）、封筒貼り適性、 縦ピロー包装適性
	R3360T	30, 40, 50	(処理面) PP/PE/PE	耐寒性（冷凍）、広いシール温度範囲、 横ピロー包装適性

【"梨地"フィルム】

ラミネート 表基材用	A7440B	25, 30	(処理面) PP/PP/梨地層	梨地調※
	A7440Bio	25	(処理面) PP/PP/梨地層	梨地調、植物由来原料20%配合
単体包装用	A7446TW	30	(処理面) 梨地層/PP/シール層	白色梨地調、易開封性、ピロー包装可

※「梨地調」とは、マットな外観と表面の微細な凹凸による、和紙のような独特の風合いを表します。

【ラミネートシーラント用フィルム】

推奨用途	製品名	厚み(μm)	構成 ロール内側　ロール外側	特徴
イージーピール シーラント (PP用)	E3311T	30, 35, 50	(処理面) PE/PE/PP	層間剥離、90℃ボイル可、透明性
	E3312T	30	(処理面) PE/PE/PP	層間剥離、90℃ボイル可、透明性、防曇性
	E3970T	30, 50	(処理面) PE/PE/PP	層間剥離、120℃レトルト可、含気ボイル可
	E3801T	30, 50	(処理面) PE/PE/PP	層間剥離、115℃セミレトルト可、強ピール
	E3200T	30	(処理面) PE/PE/イージーピール層	凝集剥離、95℃ボイル可、弱ピール、 面々シール可
	E1901T	30, 50	(処理面) PP/PP/イージーピール層	凝集剥離、125℃レトルト可、含気ボイル可、 耐油性、面々シール可
	E3601T	30, 50	(処理面) PE/PE/イージーピール層	凝集剥離、120℃レトルト可、含気ボイル可、 耐寒性、面々シール可
(PE用)	254N	25	(処理面) PP/PP/PE	層間剥離、90℃ボイル可、 深絞り包装蓋材対応、透明性
	E7300T	30, 50	(処理面) PE/PE/イージーピール層	凝集剥離、90℃ボイル可、紙PE容器対応、 面々シール可
(A-PET用)	E7800PET	25, 30	(処理面) PE/PE/ポリエステル層	層間剥離、透明性
	E7850PET	30	(処理面) PE/PE/ポリエステル層	層間剥離、透明性、強ピール
	E7800TT	30	(処理面) PE/PE/ポリエステル層	層間剥離、透明性、防曇剤塗工適性※
	E7810PET	30	(処理面) PE/PE/ポリエステル層	層間剥離、透明性、耐薬剤性
(C-PET用)	E7101T	30	(処理面) ポリエステル層/ポリエステル層 /ポリエステル層	界面剥離、120℃レトルト可、面々シール可
(汎用)	E7500T	30	(処理面) PE/PE/イージーピール層	界面剥離、80℃ボイル可、 PP/PS/A-PET等シール可
低吸着 シーラント	M3400MP M3401MP	30	(処理面) 特殊ポリオレフィン/シール層	低吸着性、縦横直進カット性、 デッドホールド性
	M3550MP	30	(処理面) 特殊ポリオレフィン/シール層	低吸着性、縦横直進カット性、 デッドホールド性、シール強度向上タイプ
防曇 シーラント	L2101T	20	(処理面) PP/PP/PP	防曇性、低温シール性
	L2100T	30	(処理面) PP/PP/PP	防曇性、低温シール性
レトルト用 LLDPEシーラント	L3300T	50, 60, 70	(処理面) PE/PE/PE	121℃レトルト可、低臭気性
	L3301T	50	(処理面) PE/PE/PE	121℃レトルト可

※「E7800TT」はヒートシール面に対する塗工タイプ防曇剤の密着性を向上させたグレードであり、シーラント自体に防曇性は有していません。

※記載の殺菌条件は実績の代表例で、あくまで目安であり、保証するものではありません。
『含気ボイル可』の記載が無いイージーピール製品は含気ボイル対応ではありません。

当カタログおよび製品に関する補足・注意事項

・層構成の表記は大まかに示したものです。層の詳細を明示したものではありません。
・「処理面」とは、インキや接着剤等の塗工性を向上させるための「コロナ放電処理」を施した面を意味します。
・上記製品は処理面内側巻きですが、一部製品では処理面外側巻きもご用意しております。
・上記ラインナップ以外の製品・厚みについては、個別にお問い合わせください。
・単体使用グレードは、ラミネートシーラントとしても使用可能な場合がございます。事前に十分な検証をお願いいたします。
・当カタログ掲載情報は改良、廃番等により、予告なく変更することがあります。
・国内外の各種規制適合性については、製品毎にお問い合わせください。
・当カタログ掲載製品のご使用に際しては、対象製品の「安全データシート【成型品】」をご確認ください。
・当カタログ掲載製品は人体への移植または輸血等の医療用途へは使用しないでください。