




ユニラックスRSグレード ラミネート用CPPフィルム

当社独自の多層技術により、さまざまな機能を持ち合わせたラミネート用CPPフィルムです。
各グレードともに良好なシール性、シール痩せ、エッジ切れを防止機能を兼ね備えています。

ユニラックスRS-503C	ラミネート用CPPフィルム（一般グレード）
先端の技術と当社のノウハウから生まれたTダイ法による共押出多層フィルムで、ドライラミネート、ノンソルラミネートのヒートシール基材として優れた特長をもっています。	
〈製品特長〉 ・優れた低温ヒートシール性、シール強度です。 ・適度な衝撃強度があります。 ・偏肉および表面精度に優れ、ラミネート加工が容易です。	
ユニラックスRS-510C	ラミネート用CPPフィルム（低温シールグレード）
先端の技術と当社のノウハウから生まれたTダイ法による共押出多層フィルムで、ドライラミネート、ノンソルラミネートのヒートシール基材として優れた特長をもっています。	
〈製品特長〉 ・優れた低温ヒートシール性、シール強度です。 ・透明性の高い、すっきりとしたラミネートフィルムです。 ・腰が強く、ラミネート加工適性・包装機適性も良好です。	
ユニラックスRS-512	ラミネート用CPPフィルム（ノーアンカーポリサンドラミグレード）
先端の技術と当社のノウハウから生まれたTダイ法による共押出多層フィルムで、ラミネートフィルムのヒートシール基材として優れた特長をもっています。	
〈製品特長〉 ・ノーアンカーで優れたラミネート強度です。 ・良好の低温ヒートシール性です。 ・腰が強く、ラミネート加工適性・包装機適性も良好です。	
ユニラックスRS-570C	ラミネート用CPPシーラント（耐低温衝撃グレード）
先端の技術と当社のノウハウから生まれたTダイ法による共押出CPPフィルムです。 ドライラミネート・ノンソルラミネートのシーラント基材として優れた特長を有します。	
〈製品特長〉 ・PP系シーラントでは最高レベルの耐寒衝撃強度です。 ・優れた低温ヒートシール性とシール強度です。 ・単層のCPPフィルムに比べ、エッジ切れし難いです。	

グレード名	ユニラックスRS-503C	ユニラックスRS-510C	ユニラックスRS-512 ノーアンカー ポリサンド用 CPPシーラント	ユニラックスRS-570C	試験法
用途	ラミネート用 CPPシーラント	ラミネート用 CPPシーラント	ラミネート用 CPPシーラント	ラミネート用 CPPシーラント	
特長	低温シール性 シール痩せ エッジ切れ防止 背貼り部エアリーク対策	高剛性 低温シール性 シール痩せ エッジ切れ防止	低温 シール性 シール痩せ エッジ切れ防止	耐寒性 衝撃強度良好 低温ヒートシール性	
厚み (μm)	25	25	25	30	-
引張弾性率 (MPa)	MD	860	1,120	790	JIS Z 1702
	TD	850	1,090	760	
引張強度 (MPa)	MD	65	68	68	
	TD	37	38	84	
引張伸度 (%)	MD	490	490	480	460
	TD	610	570	640	680
引裂強度 (N/cm)	MD	30	30	70	40
	TD	1,400	1,300	1,420	1,500
衝撃強度 (J/m)	23,500	21,000	23,000	28,000	出光法※1
ヘイズ (%)	3.7	3.6	4.7	4.1	JIS K 7105
シール温度 (°C)	124	123	117	125	出光法※2
静摩擦係数 (-)	処理面 /処理面	0.26	0.21	0.19	出光法 (傾斜法)
	シール面 /シール面	0.09	0.10	0.08	
規格厚み (μm)	20/25/30/40/50	20/25/30/40/50	20/25/30/40/50	25/30/40	-
巻き内面 層内イメージ図 巻き外面	ラミネート面 (コロナ処理面)  シール面	ラミネート面 (コロナ処理面)  シール面	ラミネート面 (コロナ処理なし)  シール面	ラミネート面 (コロナ処理面)  シール面	-
巻き長さ (m)	20μm・25μm・30μm・40μm品：4,000m巻き 50μm品：2,000m巻き				
ノーアンカーラミ強度[N/15mm]	-	-	10	-	出光法

※1 14.7N・m、1.0インチヘッド

※2 シール温度：熱傾斜試験機 0.2MPa、1.0sec

※ エーテル系接着剤でドライラミネート後、エージング温度（38℃以上）や巻き硬さによってフィルムの滑り性や耐ブロッキング性が低下することがありますのでご注意ください。

※ 40℃以上の条件下で長期在庫された場合、滑剤等の浮出しで透明性、ヒートシール性等の物性が変化することがありますのでご注意下さい。

※ 本資料に記載されたデータは、特定条件で得られた測定値の代表例です。

※ 本資料の内容は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

※ ISO9001認証取得済工場にて生産されています。