

フレキシブル薄膜COCフィルム

バリアフィルム基材・フレキシブルディスプレイ基材(ガラス代替)に最適です

特長

■屈曲性に優れます

項目	新規ハードコート (開発品)	既存ハードコート (標準タイプ)	備考
屈曲径	φ2mm以下	φ3mm	マンドレル法
折り曲げ性	 ○ 割れない	 × 割れる	180° 屈曲後

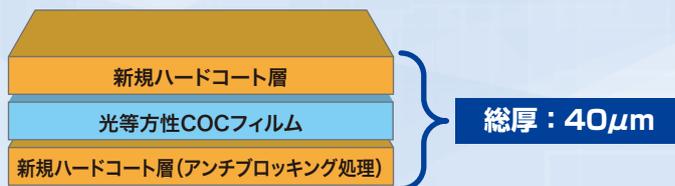
■靱性(破断伸度)を改善しており、各種Roll to Rollプロセスへの適用が可能です

項目		新規ハードコート (開発品)	既存ハードコート (標準タイプ)	備考
破断伸度	MD	5%	2%	JIS K 7127
	TD	5%	1%	

■アンチブロッキング性に優れ、保護フィルムなしでの巻取りが可能です

■表面平滑性が高く、各種無機膜との良好な密着性を発現します

フィルム構成



物性

分類	項目	新規ハードコート (開発品)	既存ハードコート (標準タイプ)	備考
光学特性	全光線透過率	92.2%	92.1%	JIS K7361-1
	ヘイズ	0.6%	0.5%	JIS K7136
	b*	0.25	0.30	JIS Z8722
表面特性	静摩擦係数	0.32	—	ASTM D1894
	表面粗さ Ra	1.8nm	—	JIS R1683
寸法安定性	熱収縮率	MD	0.22%	160°C × 60min
		TD	0.21%	

本特性値は測定値であり、保証値を表すものではありません

グンゼ株式会社 電子部品事業部

〒103-0027 東京都中央区日本橋2-10-4

〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田2-5-25 ハービスOSAKA オフィスタワー21F