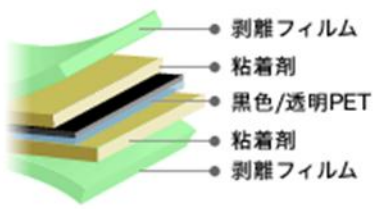


LCDモジュール用粘着テープ S7510BB シリーズ

特 長

- 黒色で高い遮光性・隠蔽性を有します。
- テープの厚みが薄いので、製品の薄型化に有効です。
- PET基材ベースでこしがあり、ハンドリング性や抜き加工などの作業性に優れます。
- ハロゲンフリーです。

基本構成・仕様



型番	S7510BB-50	S7510BB-60	S7510BB-85
主成分	アクリル	アクリル	アクリル
基材	約 20μ m印刷PET	約 20μ m印刷PET	約 31μ m印刷PET
色	黒色	黒色	黒色
テープの厚み(μ m)	約 50	約 60	約 85
剥離PETの厚み(μ m)	約 38+38	約 38+38	約 38+38
接着力(N/20mm)※	13	13	16
標準サイズ(幅×長さ)	500mm×100m	500mm×100m	500mm×100m

※180° 剥離強度測定値

用 途

- 液晶パネルとバックライトユニットなどの接着に適しています。

特性・試験データ

1. 各種被着材に対する接着強度（180° 剥離強度）

＜試料作成条件＞

テープ幅:20mm

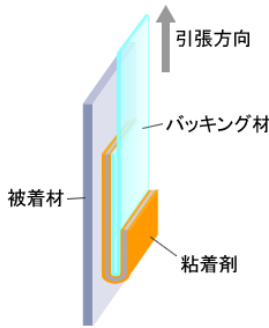
圧着条件:2kgローラー1往復

測定環境:23℃±5℃ 60%±20% RH

引張速度:300mm／分

バックング材:25μ mPET

[常温1時間放置後、測定]



＜180° 剥離強度試験＞

# <試験結果>

	被着材	S7510BB-50	S7510BB-60	S7510BB-85
180度剥離強度 (N/20mm)	SUS	13	13	16
	PC	12	12	15
	ガラス	12	12	15
	HC処理 TACフィルム※	12	12	14

※ケン化処理有り

## 2. 各温度下での保持力

### <試料作成条件>

被着材: ステンレス板 (SUS304)

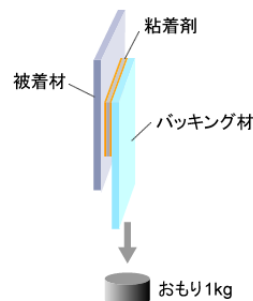
接着面積: 25mm × 25mm

圧着条件: 2kgローラー1往復

バックング材: 25μ mPET

[常温1時間放置、各温度下で30分放置後測定]

[1kg荷重での1時間後のズレ量を測定]



# <試験結果>

	測定温度	S7510BB-50	S7510BB-60	S7510BB-85
ズレ (mm)	40℃	0.2	0.2	0.3
	80℃	0.3	0.3	0.5

## 3. 光学特性

### <試料作成条件>

波長: 550nm

遮光性(透過率): 分光光度計にて測定

# <試験結果>

	S7510BB-50	S7510BB-60	S7510BB-85
透過率	0.1%以下	0.1%以下	0.1%以下



注意: 本レポートに掲載されている特性データなどは、当社の実施した評価結果に基づくものですが、お客さまのご使用時の製品特性を保証するものではありません。ご使用の際は、実際に使用される装置および被着材での評価結果に基づき、使用条件を充分ご検討の上、ご使用いただきますようお願いいたします。

デクセリアルズ 株式会社

URL: <http://www.dexerials.jp>

本社 〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2 ゲートシティ大崎イーストタワー8F  
西日本営業所 〒553-0003 大阪市福島区福島5-6-16 ラグザ大阪ノースオフィス6F

営業部 TEL: 03-5435-3946  
営業部 TEL: 06-6458-0080

2012年10月改訂