

ハイクオリティー屋外用マーキングフィルム

## ダイナカル／ダイナカルサイン物性表

ダイナカル／ダイナカルサイン(電飾用)は、カラーのベースになる顔料・着色樹脂、物理特性の基本となるフィルムの形成から粘着剤・コーティング、多彩な表現に必要なインキ・印刷・コンピュータカッティングに至るまで、東洋インキ固有の技術・製品群をライン化し、一貫生産を可能にしました。

		レギュラーサイズ	レギュラーカラー	屋外耐候
ダイナカル (DC)	1020mm × 10M	185色	5～7年(透明・メタリックは3年)	
ダイナカルサイン (DS)	1020mm × 10M	106色	5～7年	

### 《物性データ》

項目		単位	測定結果	測定方法
厚さ	フィルム	μm	50	
	粘着剤		30	
	剥離紙		160	
物理強度	引張伸度	%	160	試験片幅10mm、引張速度200mm/分
	引張強度	MPa	22.6	
寸法変化率	フリー状態	%	0.2	試験片100mm角、 80℃×48時間放置後の変化率
	圧着状態		0.1	
粘着力	対ステンレス	N/25mm	初期	試験片幅25mm 引張速度300mm/分 初期:圧着後23℃で1時間 経時:168時間
			経時	
	対メラミン塗装		初期	
			経時	
	対クリアアクリル		初期	
			経時	
対ガラス	初期			
経時				
各種耐性	耐熱老化性	良好	80℃×2000時間放置	
	耐湿熱性	良好	65℃・80%×2000時間放置	
	耐水性	良好	40℃温水中に168時間浸漬	
	耐沸水性	良好	98℃沸騰水中に5時間浸漬	
	耐ガソリン性	良好	レギュラーガソリン中に30分間浸漬	
	耐エンジン油性	良好	エンジンオイル中に30分間浸漬	
	耐ウォッシュャー液性	良好	ウィンドウォッシュャー液中に30分間浸漬	
	耐ケロシン性	良好	ケロシン中に30分間浸漬	
	耐塩水性	良好	5wt%塩水中に240時間浸漬	
	促進耐候性	良好	サンシャインウェザーメーターにて2000時間照射	
ボールタック		2		
保持力	mm	0.0	80℃×1kg×1時間でズレを測定	

【注意】◆上記データは当社での実測値であり、保証値ではありません。

- ◆性能には、色やロットにより多少の変動がありますので御了承ください。
- ◆施工環境・被着体の種類によっては十分な性能が得られない場合があります。
- ◆レギュラー色以外にも随時特注色対応を行っておりますので、御相談ください。

### ●お問い合わせ

トヨーケム株式会社 包装工業材営業本部営業2部  
〒104-8379 東京都中央区京橋2-2-1  
TEL: 03(3272)0930 FAX: 03(3272)0938

トヨーケム株式会社

〒104-8379 東京都中央区京橋2-2-1