

製品各種仕様

名 称	仕 様	色	印刷方法	サイズ	出荷対応	耐候性 (保証値ではない)
DNTスーパーカル	塩ビフィルム	標準色 各色あり 特注色	印刷なし	標準色 ①1020mm幅 特注色 ①1020mm幅 ②1240mm幅	標準色 1本 特注色 500M (分納可能)	5年～7年
DNTふっ素カル	塩ビフィルム+着色インク +フッ素コーティング	標準色なし 指定色を印刷	①ロータリーシルク印刷 ②平版シルク印刷	①最大600mm幅 ②MAX1240mm×3M	1本から	10年相当
	塩ビフィルム+IJ出力 +フッ素ラミネート	標準色なし 指定色を印刷	インクジェット出力	最大1240mm幅	1本から	5年～7年
DNTスーパーカル 0015RT	塩ビフィルム	標準色 白色 特注色(要相談)	印刷なし	標準: 1270mm幅×30M	標準色 1本 特注色 600M (分納可能)	5年～7年
DNTふっ素カル 0015RT	塩ビフィルム+着色インク +フッ素コーティング	標準色なし 指定色を印刷	①ロータリーシルク印刷 ②平版シルク印刷	①最大600mm幅 ②MAX1270mm×3M	1本から	10年相当
	塩ビフィルム+IJ出力 +フッ素ラミネート	標準色なし 指定色を印刷	インクジェット出力	最大600mm幅	1本から	5年～7年

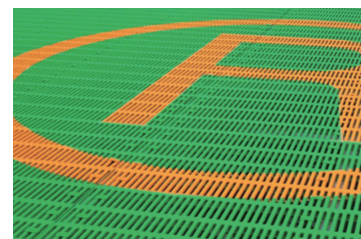
シンロイヒ株式会社製品紹介

蛍光のシンロイヒでは、お客様の様々な用途にお応えするために多種多様な製品を開発・製造しております。



顔料製品

様々な用途に合わせた蛍光顔料・蓄光顔料・特殊顔料をご用意しております。
人体や環境に優しいホルムアルデヒドフリーの製品のラインアップも充実しています。



塗料製品

蛍光・蓄光塗料から、反射・インビジブル塗料まで幅広くカバーしています。
それぞれの製品の用途に合わせ、最適な顔料、樹脂(展色剤)、添加剤、溶剤で構成されています。



テープ、スプレー、ブラックライトなど

貼るだけで蛍光・蓄光による注意喚起ができるテープ製品や、簡単に対象物を塗ることができるスプレー製品、ブラックライトに反応して発光するルミライト塗料など、シンロイヒの経験と開発力が活かされた製品は進化を続けます。



〒247-8550 神奈川県鎌倉市台2-19-12
TEL : 0467-43-2121 FAX : 0467-45-4708
<https://sinloihi.co.jp>



HP



Instagram

再剥離マーキングフィルム

DNT スーパーカル 0015RT

強粘着タイプ



アルミとステンレスで鉄道車両用材料燃焼試験取得



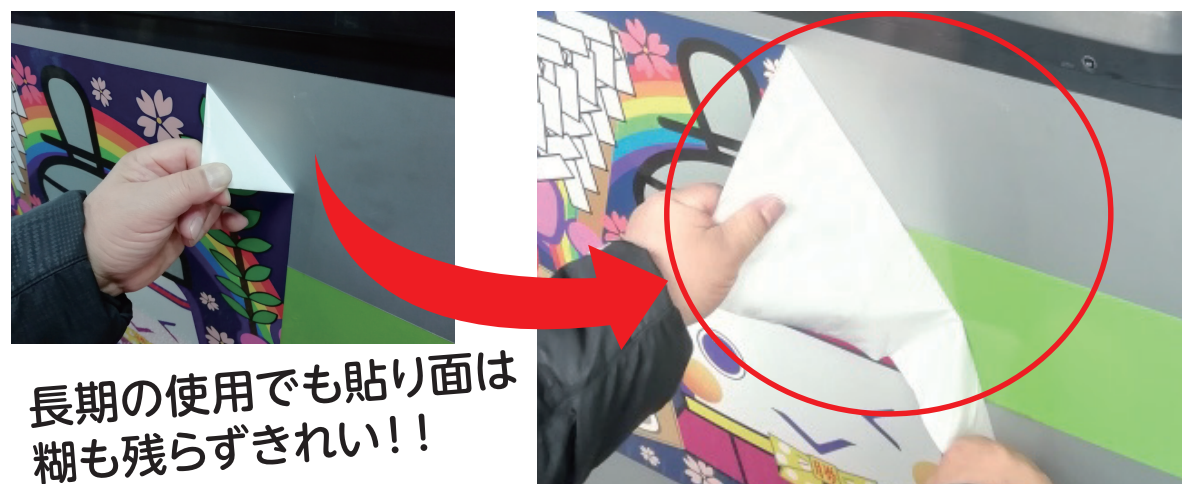
再剥離マーキングフィルム DNT スーパーカル 0015RT

強粘着タイプ

特徴

- 長期間屋外使用可能で、高耐候性タイプ！
- 強粘着再剥離タイプで、粘着剤が残りやすく作業工程が短縮！
- インクジェットやシルクスクリーンなど各種印刷機に対応！
- シルク印刷にて蛍光色や各種メタリック色などの特注色にも対応！
- 低温環境下(5℃)においてフィルムを剥がす際に、フィルムが断裂しにくい！

強粘着タイプなのに粘着剤が残りにくいので作業効率が上がります！！



長期の使用でも貼り面は糊も残らずきれい！！

低温評価における製品比較



【他社品】



【DNTスーパーカル 0015RT】

試験方法

- ① アルミ 3 mm の塗板（ウレタン塗料）に各フィルムを貼り付ける。
- ② 貼り付け後 168hr 以上経過。
- ③ 低温環境下(5℃)に 1 日保管し、翌日取り出しフィルムを剥がす。

評価結果

他社品……糊残りはほとんどなかったがフィルムが断裂し安かった。
0015RT……糊残りはまったくなく、フィルムも断裂することもなかった。

外部に数年放置しその後一部を剥がしてみたが粘着剤の跡は見られない



使用例



湘南モノレール



関東バス

長期間の使用でも粘着剤が残りにくいので、公共機関等で限られた作業時間内で作業できるので様々な箇所で使用され始めています。

カラーイメージ

蛍光色やメタリックゴールド色などの特注色にも対応可能。



通常色



蛍光色



メタリックゴールド色

規格

名 称	DNT スーパーカル 0015RT	
規 格 幅	1270 mm × 30M	
厚 さ (フ ィ ル ム)	80 μm	
厚 さ (粘 着 剤)	35 μm	
伸 び (%)	縦 220 / 横 210	
降伏強度 (N/25 mm)	縦 45 / 横 45	
破断強度 (N/25 mm)	縦 55 / 横 50	
接 着 力 (N/25 mm)	初期接着力 1 時間	12
	常温接着力 168 時間	20
	熱老化接着力 80℃ × 168 時間	22
	湿熱老化接着力 50℃ 98% RH 168 時間	23
	温水老化接着力 40℃ × 168 時間	20

アルミとステンレスで鉄道車両用材料燃焼試験取得