

■帯電防止剤 NL-1/NL-200



- 1. 静電気防止効果、持続性の維持**
優れた静電気防止効果と持続性を実現
- 2. 被着体の汚れも同時に簡単除去**
独自洗浄剤配合により、汚れも同時に取り除き可能
- 3. アルコールの洗浄効果により残りを除去**
シール剥がし後の残りなどを洗浄、除去
※NL-1は残り除去剤配合により更に簡単除去できます

NL-1仕様	第四類 アルコール類 危険等級II 水溶性液体 火気厳禁 成分:メタノール 85% イソプロピルアルコール 10%
NL-200仕様	第四類 アルコール類 危険等級II 水溶性液体 火気厳禁 成分:エタノール 84% イソプロピルアルコール 10% メタノール 5%未満

業務用

火気厳禁



帯電防止効果

注1)表面固有抵抗値は、塗布1日後に25℃、湿度40%RHの条件にて測定。
2)ダートチャンバーテストは、塗布1日後にトルエン燃焼炭を用いて測定。
(評価結果) ○ほとんど汚れない ×非常に汚れる

プラスチック形成品	カチオン型帯電防止剤	塗布方法	表面固有抵抗値(Ω)	ダートチャンバーテスト
低密度ポリプロピレンフィルム	塗布なし	—	>10 ¹⁷	×
	NL-1/NL-200塗布	浸漬	5.3×10 ⁹	○
高密度ポリプロピレンブローボトル	塗布なし	—	>10 ¹⁷	×
	NL-1/NL-200塗布	スプレー	1.4×10 ¹⁰	○
ポリプロピレン射出成形品	塗布なし	—	>10 ¹⁷	×
	NL-1/NL-200塗布	スプレー	1.2×10 ¹⁰	○
ポリスチレン射出成形品	塗布なし	—	>10 ¹⁷	×
	NL-1/NL-200塗布	浸漬	5.3×10 ⁹	○
ABS射出成形品	塗布なし	—	>10 ¹⁷	×
	NL-1/NL-200塗布	スプレー	5.3×10 ⁹	○
硬質塩化ビニルシート	塗布なし	—	>10 ¹⁷	×
	NL-1/NL-200塗布	スプレー	8.6×10 ⁹	○

効果の持続性

帯電防止剤	表面固有抵抗値(Ω)			
NL-1/NL-200	1日後	7日後	1か月後	6か月後
	1.2×10 ¹⁰	2.2×10 ¹⁰	8.3×10 ¹⁰	1.4×10 ¹¹

ポリプロピレン射出成形品を浸漬処理したサンプルを実験室内に放置して、帯電防止性の経日変化を測定しました。その結果では、6ヶ月後放置後でも十分効果が認められました。上記数値は測定値となります。(保証値ではございません)

■タックシート用専用プライマー Nプライマー-001



乾燥性下地接着性を追究した合成樹脂タイプのタックシート専用プライマーです。

吸い込みが少ない下地(金属板など)の時には塗りムラが出にくいので、キレイにシートを貼り易い! 様々な下地に適応する万能プライマーです。一液タイプで作業性良好です。品質も良く、エコミーな「Nプライマー」を是非一度お試しください!

仕様	第四類 第一石油類 危険等級II 非水溶性 合成樹脂系接着剤(酢酸エチル、酢酸 n-ブチル) JAIA-010549 F☆☆☆☆
-----------	---

■スペースパネルタフ

環境対応 **タフ** 反りにくい! スペースパネル

芯材に再生ポリスチレン50%を使用。環境にやさしい商品に生まれ変わりました!

■両面紙貼りタイプ				■片面粘着タイプ			
品番	厚み(mm)	幅×長さ(mm)	梱包数(枚)	品番	厚み(mm)	幅×長さ(mm)	梱包数(枚)
TSPN536	5mm	910×1,820	25枚/箱	TSPPT536	5mm	910×1,820	25枚/箱
TSPN736	7mm	910×1,820	18枚/箱	TSPPT736	7mm	910×1,820	18枚/箱
TSPN548	5mm	1,220×2,420	14枚/箱	TSPPT748	7mm	1,220×2,420	10枚/箱
TSPN748	7mm	1,220×2,420	10枚/箱	TSPPT780	7mm	1,060×1,520	20枚/箱

取り扱いのご注意 湿気・粘り付けの素材により反りが発生する可能性があります。メディアを貼り付ける場合は十分に圧着して下さい。エア注入の原因となります。この製品はポリスチレン樹脂を含みますので、輸送、保管、加工及び使用にあたっては火気に充分ご注意ください。

■NマグシートS/Nマグシート

NマグシートS 異方性 強力タイプ

強力な国産異方性マグネットシート

品番: N-MAGS (異方性 強力タイプ) 規格: 0.8t×1,020mm×10M (切売可)

特徴

- 吸着力がNマグシートの約1.5倍。
- 強力タイプですので車両ステッカーに最適です。

Nマグシート 国産の等方性マグネットシート

品番: N-MAGU (等方性) 規格: 0.8t×1,020mm×10M (切売可)

特徴

- シルク印刷やカッティングシート貼りが可能です。
- カッター、ハサミ等で簡単に切る事ができます。

品名	表面磁束密度		吸着力		品名	表面磁束密度		吸着力	
	(mT)	(G)	(kPa)	(gf/cm ²)		(mT)	(G)	(kPa)	(gf/cm ²)
NマグシートS	45.0	450	5.88	60.0	Nマグシート	39.0	390	3.73	38.0

3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム

再剥離タイプの粘着剤使用により、短期のイベントやプロモーションにお使いいただけます。
さらに特定の下地材に貼って不燃材料となるラインアップもあり、内装装飾の用途に使用しても安心です。

ベースフィルム / 中期

IJ1220-10 (グロスタイプ)【塩化ビニル/カレンダー】 1,370mm×50m 130μm <input type="checkbox"/> 溶 <input type="checkbox"/> Lx 1,100mm×50m <input checked="" type="checkbox"/> 貼り易いコシのあるフィルムです 1317
IJ1220-20 (マットタイプ)【塩化ビニル/カレンダー】 1,370mm×50m 130μm <input type="checkbox"/> 溶 <input type="checkbox"/> Lx 1,100mm×50m <input checked="" type="checkbox"/> 貼り易いコシのあるフィルムです 1321
IJ1220C-10 (グロスタイプ)【塩化ビニル/カレンダー】 1,370mm×50m 130μm <input type="checkbox"/> 溶 <input type="checkbox"/> Lx <input checked="" type="checkbox"/> 3M™コンプライ™粘着剤 1317
IJ1220C-20 (マットタイプ)【塩化ビニル/カレンダー】 1,370mm×50m 130μm <input type="checkbox"/> 溶 <input type="checkbox"/> Lx <input checked="" type="checkbox"/> 3M™コンプライ™粘着剤 1321
IJ1220F-10 (グロスタイプ)【塩化ビニル/カレンダー】 1,370mm×50m 100μm <input type="checkbox"/> 溶 <input type="checkbox"/> Lx <input checked="" type="checkbox"/> 不燃材料の認定取得 1327
IJ1220F-20 (マットタイプ)【塩化ビニル/カレンダー】 1,370mm×50m 100μm <input type="checkbox"/> 溶 <input type="checkbox"/> Lx <input checked="" type="checkbox"/> 不燃材料の認定取得 1328



オーバーラミネートフィルム

紫外線吸収率90%以上の紙ライナータイプ。 IJ4131 (グロスタイプ)【塩化ビニル/カレンダー】 1,371mm×50m 100μm 984
IJ4132 (マットタイプ)【塩化ビニル/カレンダー】 1,371mm×50m 100μm 985
紫外線吸収率70%以上の紙ライナータイプ。 4156 (グロスタイプ)【塩化ビニル/カレンダー】 1,371mm×50m 100μm 976
4157 (マットタイプ)【塩化ビニル/カレンダー】 1,371mm×50m 100μm 977

再剥離/パーマナント粘着剤で多様なニーズに対応。優れた耐候性(約4年)と内装での不燃性能も備えています。
駅の広告やビルボードなど、短期間での張り替えを必要とする場所や、4年程度の耐候性が必要な屋外看板用途などバラエティ豊かなラインアップを揃えています。

ベースフィルム / 屋外・中長期

短期間の交通広告に適した低粘着 / 再剥離のフィルム。 IJ40-10R 【塩化ビニル/カレンダー】 1,372mm×50m 120μm <input type="checkbox"/> 溶 <input type="checkbox"/> Lx <input type="checkbox"/> UV <input checked="" type="checkbox"/> 2次曲面に追従 <input checked="" type="checkbox"/> 再剥離が容易 1375
4年程度の屋外広告に適した再剥離の不燃認定フィルム。 IJ5341F 【塩化ビニル/カレンダー】 1,371mm×50m 90μm <input type="checkbox"/> 溶 <input type="checkbox"/> Lx <input type="checkbox"/> UV <input checked="" type="checkbox"/> 2次曲面に追従 <input checked="" type="checkbox"/> 再剥離が容易 <input checked="" type="checkbox"/> 不燃材料の認定取得(インク制限あり) 1323
4年程度の屋外看板に適した不燃認定フィルム。 IJ5346F 【塩化ビニル/カレンダー】 1,370mm×50m 90μm <input type="checkbox"/> 溶 <input type="checkbox"/> Lx <input type="checkbox"/> UV <input checked="" type="checkbox"/> 2次曲面に追従 <input checked="" type="checkbox"/> 不燃材料の認定取得(インク制限あり) 1348



オーバーラミネートフィルム

紫外線吸収率90%以上の紙ライナータイプ。 IJ4131 (グロスタイプ)【塩化ビニル/カレンダー】 1,371mm×50m 100μm 984
IJ4132 (マットタイプ)【塩化ビニル/カレンダー】 1,371mm×50m 100μm 985
紫外線吸収率70%以上のペットライナータイプ。 IJ4136 (グロスタイプ)【塩化ビニル/カレンダー】 1,370mm×50m 100μm 804
IJ4137 (マットタイプ)【塩化ビニル/カレンダー】 1,370mm×50m 100μm 805

高い耐候性(約5年)と耐汚染性で、鮮やかで豊かな色表現が長く続きます。
パーマナントタイプの粘着剤を使用。太陽熱、紫外線など過酷な環境にさらされる屋外看板の美しさを保ちます。

ベースフィルム / 屋外・長期

長期間屋外看板用途のロングセラー。 IJ5331NCv3 【塩化ビニル/キャスト】 1,350mm×50m 120μm <input type="checkbox"/> 溶 <input type="checkbox"/> Lx <input type="checkbox"/> UV 1,350mm×30m 120μm <input checked="" type="checkbox"/> 2次・3次曲面にも追従 <input checked="" type="checkbox"/> エア抜きが容易な3M™コンプライ™粘着剤 Ver.3 <input checked="" type="checkbox"/> 不燃材料の認定取得(インク制限あり) 1382
屋外内照サインに最適な、乳白シート。 RG5332R 【塩化ビニル/キャスト】 1,270mm×20m 80μm <input type="checkbox"/> 溶 <input type="checkbox"/> Lx <input type="checkbox"/> UV <input checked="" type="checkbox"/> 2次曲面に追従 <input checked="" type="checkbox"/> 不燃材料の認定取得(インク制限あり) 1417
屋外内照サインに最適な、透明シート。 RG5333R 【塩化ビニル/キャスト】 1,270mm×20m 80μm <input type="checkbox"/> 溶 <input type="checkbox"/> Lx <input type="checkbox"/> UV <input checked="" type="checkbox"/> 2次曲面に追従 <input checked="" type="checkbox"/> 不燃材料の認定取得(インク制限あり) 1416



オーバーラミネートフィルム

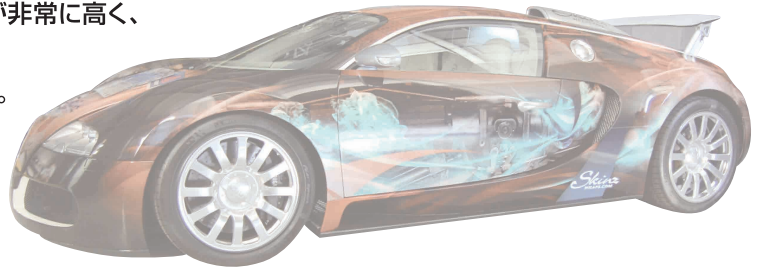
表面のフッ素コーティングで汚れの付着を防ぎ美観を保護。 IJ4116N (グロスタイプ)【塩化ビニル/キャスト】 1,350mm×50m 80μm 1,350mm×30m 80μm <input checked="" type="checkbox"/> 表面フッ素コートによる防汚処理 978
IJ4117N (マットタイプ)【塩化ビニル/キャスト】 1,350mm×50m 80μm 1,350mm×30m 80μm <input checked="" type="checkbox"/> 表面フッ素コートによる防汚処理 979

ベースフィルム / 屋外・中期

高い耐候性/寸法安定性、金属箔層を有するフィルム。 CQ001 【塩化ビニル/金属】 1,220mm×25m 150μm <input type="checkbox"/> 溶 <input type="checkbox"/> UV <input checked="" type="checkbox"/> 凸凹面に追従 001
--

ラッピング用メディア

インクジェットによるカーラッピングは自動車、電車を動く広告媒体として活用することができます。
 また他の広告媒体と比較して受信者への到達力が非常に高く、
 コストパフォーマンスも良いことから
 今後も積極的に展開していくことが見込まれます。
 ラッピング用メディアは3次曲面に追随性があり、
 施工時の気泡を抜くことができ
 剥離時の糊残りが少ない性能をもっています。



ベースフィルム / 屋外・長期

車輛ラッピング向けに最適化されたプリントラップフィルム。

IJ280 【塩化ビニル / キャスト】

1,372mm×50m 90μm 溶 Lx UV

- 柔軟性を有するフィルムであり、2次曲面、3次曲面等の多様な貼り付け面に対応
- 貼り付け時、位置合わせが容易な3M™ コントロールタック™ 粘着剤を使用
- 高い隠蔽性を有します

プレミアムシリーズ最高の耐候性と美しさを。

IJ180Cv3-10XR 【塩化ビニル / キャスト】コルゲート施工可

1,350mm×50m 90μm 溶 Lx UV

1,350mm×30m 90μm

- 2次・3次曲面にも追従
- 位置決めが容易な3M™ 決めコントロールタック™ 粘着剤 Ver.3
- エア抜きが容易な3M™ コンプライ™ 粘着剤 Ver.3
- 再剥離が容易
- 不燃材料の認定取得（インク制限あり）
- フリート・バスラッピング可能

オーバーラミネートフィルム

表面のフッ素コーティングで汚れの付着を防ぎ美観を保護。

IJ4116N 【グロスタイプ】【塩化ビニル / キャスト】

1,350mm×50m 80μm

1,350mm×30m 80μm

- 表面フッ素コートによる防汚処理

978

フッ素系樹脂素材で、最長の耐候性と防汚性を実現。

IJ4114V 【グロスタイプ】【フッ素系樹脂 / キャスト】

1,270mm×50m 60μm

1,350mm×30m 60μm

- 表面フッ素コートによる防汚処理
- 白化現象（シルバリング）抑制
- 塩ビフィルムの代替

塗装をフィルムでしてみませんか

3M™ スコッチカル™ ペイントフィルム



3M™ スコッチカル™ ペイントフィルムは、コンクリートのような凹凸下地の壁面へ直接施工できるフィルムです。塗装より早く簡単な施工を実現し、フルカラーでの美しいグラフィックスでの新しいビジュアルコミュニケーションの可能性を拡大します。

凹凸下地の
壁面・床面へも
直接施工が可能

コンクリートのような
凹凸下地の壁面・床面へ
直接施工できます。

ベースフィルム / 屋外・長期

高い凹凸追従性を持ち、恒久接着タイプの粘着剤使用で長期間の設置に最適。不燃にも対応。

PF050 【アクリル / キャスト】

1,270mm×20m 60μm 溶

- 不燃材料の認定取得（インク制限あり） ※3M™ MCS™ 保証プログラム対象

ベースフィルム / 屋外・中期

高い凹凸追従性と再剥離性能を持つ。短期用途に最適。不燃にも対応。

PF051 【アクリル / キャスト】

1,270mm×20m 60μm 溶

- 再剥離が容易
- 不燃材料の認定取得（インク制限あり）

オーバーラミネートフィルム

長期にわたる屋外耐候性を発揮。不燃にも対応。

PF950AP 【グロスタイプ】【アクリル / キャスト】

1,270mm×20m 30μm アプリケーションテープ付

- 不燃材料の認定取得（インク制限あり）

PF951AP 【マットタイプ】【アクリル / キャスト】

1,270mm×20m 30μm アプリケーションテープ付

- 不燃材料の認定取得（インク制限あり）