

発注票別紙

1 件 名

受動喫煙防止対策用路面シートの購入

2 規 格

(1) サイズ 420×597mm

(2) 数 量 250枚

(3) 材質・性能

以下の条件を満たすもの

- ・スリーエムジャパン製「ステイマーク路面標示用貼り付け式グラフィックサインDPS」と同等以上のもの
- ※別紙「製品性能表」を参照
- ・路面への貼付が可能な接着力を有し、接着剤は感圧型とすること
- ・厚さは1.5mm程度とする
- ・歩行等による摩耗、ひっかきに対する耐性があること
- ・湿潤時においても高い耐滑走性があること
- ・柔軟性・耐水性に優れていること

(4) 意匠 別紙「受動喫煙防止対策用路面シート意匠」のとおり

3 納品場所

(1) 中央区明石町12-1 3階

(2) 中央区日本橋蛸殻町1-3-5 3階

4 納品期日 令和7年11月28日まで

スリーエム ジャパン株式会社

トフィック セーフティ・セキュリティ事業部

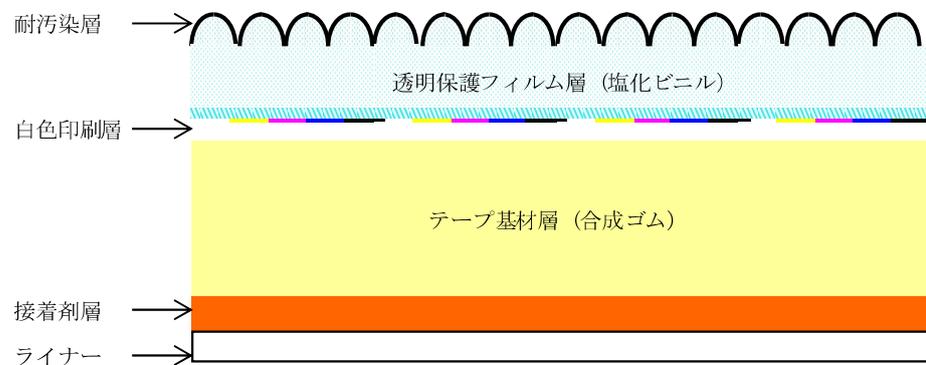
東京都品川区北品川6-7-29

電話03 (6409) 3387

製品性能表

1. 製品名称 3M™ ステイマーク ™ 路面標示材
耐汚染性貼付式グラフィックサイン
(New Color Application for Pavement Signs : NeoCAPS DPS)
2. 構造 下図に示すように、柔軟性のあるテープ基材層、白色印刷層、印刷層、透明保護フィルム層を備え、裏面には接着剤層を設けた構造です。また表面保護フィルムにはエンボス加工を施し滑りにくいようにし、更に最表層には耐汚染性の層を設けてあります。

(断面図)



3. 材料
- 1) 透明保護フィルム 最表層に耐汚染層をもった透明保護フィルムは、優れた耐候性及び耐久性を備えたエンボス加工フィルムです。
 - 2) 印刷層 耐候性に優れたインクを使用しています。
 - 3) 白色印刷層 耐候性に優れたフィルムを使用し、テープ基材層と強固に接着しています。
 - 4) テープ基材層 柔軟性のある合成ゴム系樹脂を使用しており、路面や床面に馴染みます。
 - 5) 接着剤層 耐水性に優れた合成ゴム系の接着剤を使用しています。

4. 性能

- 1) テープ厚 1.5±0.2mm
- 2) テープ強度 150N/25mm 幅以上
- 3) 接着力 30N/25mm 幅以上 (アルミ板に貼付、180° 剥離試験の場合)
- 4)耐滑走性 40BPN 以上 (初期、湿潤時) 注>参照

試験方法 ASTM E 303

注>上記は実験室で水平、平滑面に貼った時の値で、実際の路面、床面に貼った場合のデータとは異なります。

- 5) 耐摩耗性 200mg 以下 (試験方法 JIS K-5665)

5. その他

路面材の表面状態、舗装の種類、施工時または施工直後の天候 (降雨)、その他の外的な要因によって剥離する可能性があります。仕様及び外観は、予告なく変更される事がありますので、ご了承ください。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに推奨はすべて、当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。

<3M><ステイマーク>は 3M 社の商標です。

受動喫煙防止対策用路面シート意匠

サイズ: A2版程度(420mm × 597mm)

