３Ｍ™ スコッチカル™ フィルム製品紹介 Vol２

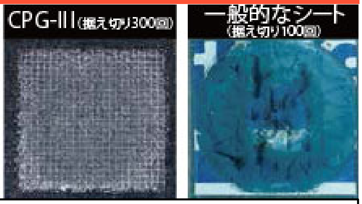
３Ｍ™ スコッチカル™ ペイントフィルムＣＰＧ－Ⅲ

ＣＰＧ－Ⅲは屋外の路面に使用可能なグラフィックスフィルムで、
塗装では不可能な写真、グラデーションなどのフルカラーによる表現が可能な製品です。
また今までのマーキングフィルムでは実現出来なかったタイヤの据え切りに対応できる
耐久性を兼ね備えた製品です。

ＣＰＧ－Ⅲの特性

①タイヤの据え切りに対応

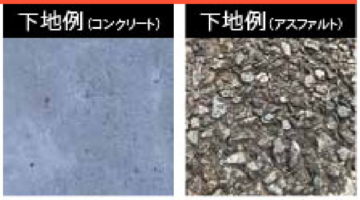
一般的なシートに比べて高い耐久性を実現。タイヤの据え切りに対して、剥がれや破れが発生しにくく、長期間ご活用いただけます。



試験方法の内容：
●タイヤ：ラジアルタイヤ／ブリジストン社製Nextry（ネクストリー）
●サイズ：215／65 R16　●荷重：500kg（軽自動車から3ナンバーの乗用車を想定、重量でMax 2トン車）　●測定機器概要：40mm 厚の平滑なコンクリート基材に試験体を定法で貼付、タイヤに500kgの荷重をかける／試験体の同一箇所を左右据え切りを行う（左右１往復を１回として測定）

②凹凸の激しいアスファルトにもＯＫ

これまで適用が困難だった、凹凸の激しいアスファルトにも
施工可能に。施工可否判断の手間を削減することができます。



③夜間も安全な反射機能

ガラスビーズにより反射機能を実現。夜間の駐車場や工場・倉庫
でもサインとしての役割を果たし、安全な環境づくりに貢献します。

④路面をより鮮やかに表現

インクジェットプリンタでの印刷が可能で、グラデーション、写真
など路面をグラフィカルに表現できます。

画像提供：スリーエム ジャパン株式会社

使用材料

・ベースフィルム　　　　　PF305　1240mm✕20m（特殊アクリルフィルム／特殊金属）
・専用接着剤　　　　　　　CPG Adhesive I（ゴム系接着剤）
・専用オーバーコート剤　OVERCOAT FOR CPG3 N

CPG-Ⅲ 参考動画

CPG-Ⅲ 施工動画
３M™ スコッチカル™ ペイントフィルムCPG-Ⅲ施工方法 - YouTube

CPG-Ⅲ 据え切り比較動画
(1) ３M™ スコッチカル™ ペイントフィルム CPG-III 据え切り試験 - YouTube

３M、スコッチカルは、３M社の商標です。