

MPS No.3500 シリーズ

抗菌剤を添加した**No.3500ANV**（アンチウイルス） 特殊パウダー配合の**No.3500AS**（アンチスリップ）

MPS No.300クリアーの発展形新技術

『常温硬化型で様々な接着剤・粘着剤・樹脂組成物を付着させない』超離形性塗料『MPS No.300クリアー』
2 液型 2 コートタイプの塗料であるこの『MPS No.300クリアー』の密着性・作業性を更に改善し、添加剤を配合することで**全く新しい機能を付与した 1 液型 1 コートタイプ塗料**が『**MPS No.3500シリーズ**』です。
シリーズラインナップとして現在、抗菌剤の効果で菌やウイルスの増殖を防ぐ『**アンチウイルス**』と特殊パウダーの配合によって**高い滑り止め効果**を発揮する『**アンチスリップ**』の 2 タイプが用意されています。

1. MPS No.3500ANV（アンチウイルス）

⇒抗菌剤添加による抗菌・抗ウイルス機能

MPS No.3500ANVの特徴

- 抗菌・抗ウイルス性があり、特に**ノンエンベロープ型ウイルス**に対して効果が期待できます。
※ 1 第三者試験機関による試験結果報告書あり
- 撥水・撥油性に優れ、**汚れが付着しにくい**です。
- 密着性が良く、**各種素材に 1 コートで塗装可能**です。

MPS No.3500ANVの用途

- 洗面設備 ●トイレ設備 ●手すり ●車両のつり革 など、十分な衛生管理が求められる個所に。

2. MPS No.3500AS（アンチスリップ）

⇒滑り止め剤（特殊パウダー）配合によるスリップ防止機能

MPS No.3500ASの特徴

- 滑り抵抗係数(C.S.R値)=1.00と大きく、極めて滑りにくい**です。※ 2
- 耐候性・耐久性に優れ、**長期間滑りを防止**します。
- 高硬度で**耐擦傷性に非常に優れています**。
- 塗装の簡単な **1 液 1 コートタイプ**です。

MPS No.3500ASの特徴

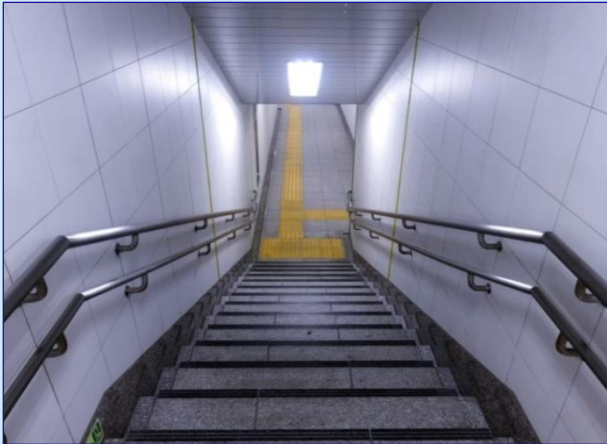
- 階段・床 ●歩行通路 ●道路・歩道 ●ハシゴ など、足元の滑りによる危険防止に。

- 適応素材：各種金属、ガラス・プラスチック、旧塗膜他 ●塗装方法：スプレー・刷毛・ローラーなど
- 標準膜厚：3～8μm ●標準塗装量：20g/m² ●理論塗付面積：50m²/Kg
- 乾燥時間（20℃）：指触乾燥30分－硬化乾燥24時間－完全硬化7～10日

MPS No.3500シリーズの適用対象例（衛生管理と安全確保のトータルケアが可能です）



便器・手洗いまわり (ANV) ・床 (AS)



手すり (ANV)・階段 (AS)

MPS No.3500ANV 塗膜性能

素材：ボンデ鋼板 / 乾燥：80℃×30分乾燥後、室温下で5日間放置 / 膜厚：6～8μm

試験項目		試験条件	結 果
鉛 筆 硬 度	三菱鉛筆ユニを用いて塗膜硬度を調べる。		Type : ANV (Type : AS) 2H(8H)
付 着 性 試 験	碁盤目テープ法 2mm方眼100個作成。セロテープ剥離テスト（付着目数）/100		100/100
耐 衝 撃 試 験	JIS K 5600-5-3 落球試験に準ずる。300 g x 500mm（直径25.4mm）		異常なし
耐 酸 試 験	5%硫酸水溶液スポットテスト。23℃ x 6 時間		異常なし
耐 溶 剤 性	ラビングテスト (500g荷重、10往復)	1) メチルエチルケトン	異常なし
		2) エタノール	異常なし
		3) トルエン	異常なし
耐 温 水 試 験	40℃温水中に100時間浸漬。セロテープ剥離テスト（付着目数）/100		100/100
耐 汚 染 性	油性マジック（黒、赤）乾布拭き取り		異常なし
	塗膜半面をカーボンブラックにて汚染、汚染面と非汚染面の色差を調べる。		ΔE=0.5以下
耐 候 性	サンシャインウェザーメーター（4000時間）光沢保持率		80%以上
耐 冷 熱 サイクル	60℃ x 3hr ⇔ -20℃ x 3hr（10サイクル）		異常なし
耐 塩 水 噴 霧 性	35℃、5%食塩水浸漬 500時間		異常なし
体 積 抵 抗 率	JIS K6249に準拠 Ω・c m		4.0 x 10 ¹⁵
絶 縁 耐 圧	K V / 0.1mm		5.8
抗 ウ イ ル ス 性	Type : ANV	ネコカリシウイルス（F-9） ブラック測定法にてウイルス感染価を測定（試験結果報告書有り）	<2.00
RoHS指令物質	含有せず		



美豊商事株式会社



本社 〒104-0061
東京都中央区銀座2-2-19 美豊ビル7F
TEL : 03-3567-0091 FAX : 03-3561-7321
<http://www.miho-shoji.co.jp/>

ホームページはこちらから

東 北 営 業 所：岩手県胆沢郡金崎町西根森山4-18
TEL:0197-44-2917 FAX:0197-44-2919
関 東 第 1 営 業 所：東京都中央区銀座2-2-19 美豊ビル7F
TEL:03-3567-0091 FAX:03-3561-7321
関 東 第 2 営 業 所：神奈川県横須賀市浦郷町5-3737
TEL:046-867-5881 FAX:046-867-5883
東 海 中 央 営 業 所：静岡県御殿場市大坂83
TEL:0550-87-0260 FAX:0550-87-2276