

# MPS No.3000 シリーズ

## 抗菌剤を添加した No.3600ANV（アンチウイルス） 防滑パウダー配合の 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.3000シリーズ』です。  
シリーズラインナップとして、抗菌剤の効果で菌やウイルスの増殖を防ぐ『No.3600ANV』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『No.3500AS(アンチスリップ)』の2タイプが用意されています。

## 1. MPS No.3600ANV（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.3600ANV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・撥油性があり、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.3600ANV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。
- プライマー不要、塗装の簡単な1液1コートタイプです。

### MPS No.3500ASの用途

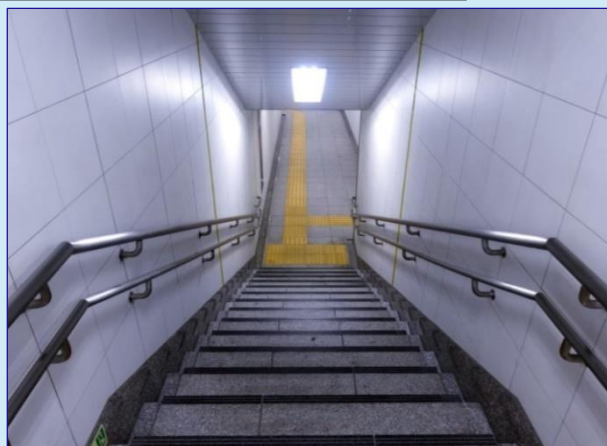
- 階段・床 ● 歩行通路 ● 道路・歩道 ● ハシゴ など、足元の滑りによる危険防止に。

- 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/m<sup>2</sup> ● 理論塗付面積：50m<sup>2</sup>/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.3000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 (3600ANV) ・床 (3500AS)



手すり (3600ANV) ・階段 (3500AS)

### MPS No.3600ANV 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 (Type3500AS) H (8H)
付着性試験	基盤目テープ法 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。300g 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	サンシャインウエザーメーター（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・cm		4.0 x 10 <sup>15</sup>
絶縁耐圧	KV/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 〒104-0028

東京都中央区八重洲2-11-6 八重洲KNビル4F

TEL : 03-6225-5122 FAX : 03-6225-5123

http://www.miho-shoji.co.jp/



ホームページはこちらから

東北営業所：岩手県胆沢郡金ヶ崎町西根森山4-18

TEL:0197-44-2917 FAX:0197-44-2919

関東第1営業所：東京都中央区八重洲2-11-6 八重洲KNビル4F

TEL : 03-6225-5122 FAX: 03-6225-5123

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