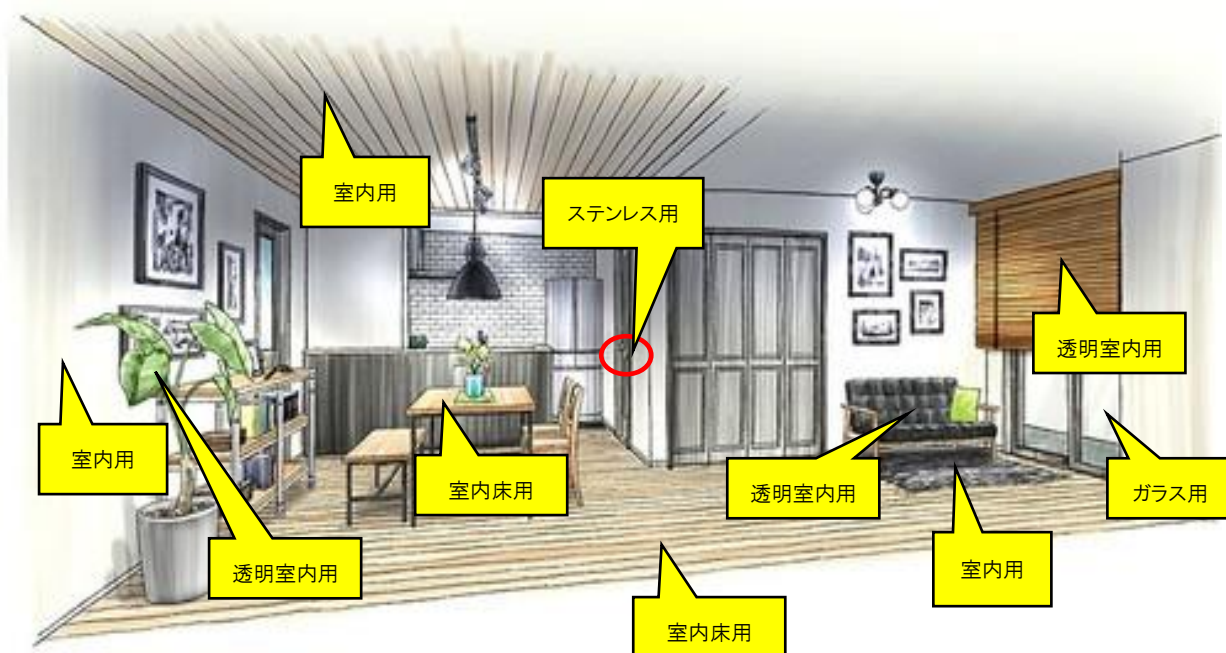


## 各部位別の光触媒コーティング剤ご提案仕様



基本的には「室内用」ですべてをカバーできると考えておりますが細かい要求性能により「室内床用」と「ステンレス用」さらに透明性を向上させた「透明室内用」と「ガラス用」さらに光がまったく当たらない部分への塗布を想定した「暗所用」を揃えております。

**NFE2(室内用)** 室内全般の除菌、防カビ、抗ウィルス、消臭目的に適用できます。硬質建材以外にもカーペットやカーテン等のファブリックにも塗布できます。畳や P タイル、珪藻土タイル等の吸湿性床面にも塗布できます。

工程	材料	方法	総塗布量	乾燥時間
下地調整	エアブロー他	表面を清掃してきれいにする		
塗布	NFE2 (室内用)	スプレーガン、ローラー、刷毛等でできるだけ均一に塗装する。ファブリックにはハンドスプレーで塗布しても構わない。	30-50 g/m <sup>2</sup>	指触 30 分 完全乾燥 1 週間<※

※耐水性、耐候性は指触乾燥で十分ですが耐摩耗性を得られるまで 1 週間以上要します。



全国の代理店から  
ご提供を受けた動  
画をご紹介します。



けっこう独自の思い  
思いのスプレー装  
置をお使いです。



NFE2(室内床用) 平滑で高光沢の床面やテーブルトップ等の水平面に耐摩耗性の光触媒皮膜を形成させるのに適した液剤です。

工程	材料	方法	総塗布量	乾燥時間
下地調整	エアブロー他	表面を清掃してきれいにする		
塗布	NFE2 (室内床用)	スプレーガン、モップ、不織布ワイピングクロス等でできるだけ均一に塗り広げるように塗装する。ハンドスプレーで塗布してクロスで仕上げ塗りしても構わない。	30-50 g/m <sup>2</sup>	指触 1時間<

北村が不織布ワイピングクロスで施工している動画をご紹介します。フローリング調のクッションフロアに塗装しておりますが高光沢フローリングにももちろん施工頂けます。



NFE2(ステンレス用) 耐摩耗性をアップした室内床用の乾燥性を高めて垂直部分への施工性を改良しました。ステンレス製のドアハンドルや手摺り、プラスチック製の各種スイッチ、エレベーター階数ボタン等に除菌、抗ウイルス機能を付与する用途に適用できます。

工程	材料	方法	総塗布量	乾燥時間
下地調整	エアブロー他	表面を清掃してきれいにする		
塗布	NFE2 (ステンレス用)	スプレーガン、不織布ワイピングクロス、メラミンスポンジ等でできるだけ均一に塗り重ねて塗装する。塗布量は室内用の半分程度の薄膜で構わない	20-30 g/m <sup>2</sup>	指触 1時間<

スプレーで吹き付けている動画をご紹介します。鏡面ステンレスへは美観を損なわないようエアスプレー塗装をお奨めしますが、ヘアライン仕上げステンレスやプラスチック面、ゴム弾性手摺り等にはワイピングクロス仕上げでも構いません。



NFE2(透明室内用) 屈折率の低い特殊な光触媒を採用して光触媒活性を維持しながら透明性を格段にアップさせました。通常であれば白ぼけで外観を損なうであろう濃色の素材への施工に適しています。

工程	材料	方法	総塗布量	乾燥時間
下地調整	エアブロー他	表面を清掃してきれいにする		
塗布	NFE2 (透明室内用)	スプレーガン、ローラー、刷毛等でできるだけ均一に塗装する。ファブリックにはハンド	30-50 g/m <sup>2</sup>	指触 1時間<

		スプレーで塗布しても構わない。		
--	--	-----------------	--	--

カーテンやカーペット等のファブリックは吸湿性があり通常の室内用で十分ですが濃色ホーロー面、濃色レザーや濃色ブラインド等の高光沢平滑面にはこれのご採用が無難です。観葉植物も実感できるほどの光触媒脱臭機能を得るためにはそこそこ厚塗りする必要がありますので通常の光触媒では原色が白ぼける恐れがあります。



**NFE2(ガラス用)** 透明室内用をはじきにくい溶剤組成にして透明ガラス面へも違和感なく施工できるように改良しました。透明ガラスの内外両面に塗布できますが臭気が強いので(アセトン臭)施工中は換気が必要です。

工程	材料	方法	総塗布量	乾燥時間
下地調整	エアブロー他	表面を清掃してきれいにする		
塗布	NFE2 (透明室内用)	ノズル径 0.5mm 以下のエアスプレーガンで 5 回以上の塗り重ねが必要。	30-50 g/m <sup>2</sup>	指触 30 分 完全乾燥 1 週間<※

※耐水性、耐候性は指触乾燥で十分ですが耐摩耗性を得られるまで 1 週間以上要します。

## 番外メニュー

**NFE2(暗所用)** 光がまったく当たらないクローゼット内、エアコン内部、バスユニットのエプロン内側等に除菌、防カビ機能を付与するための液剤です。銅、銀イオン+Nafion が主成分で光触媒は含まれません。光触媒コーティング液ではありませんので消臭、セルフクリーニング機能はありません。

工程	材料	方法	総塗布量	乾燥時間
下地調整	エアブロー他	表面を清掃してきれいにする		
塗布	NFE2 (暗所用)	スプレーガン、ローラー、刷毛等でできるだけ均一に塗装する。仕上がりの秀麗さは問われないことが多いのでハndsプレーで塗布しても構わない。	30-50 g/m <sup>2</sup>	指触 30 分 完全乾燥 1 週間<※

ご質問等は(株)ケミカル・テクノロジー代理店の

