

光触媒 M-クリーンシリーズ

光触媒 M-7

2005年7月28日



丸昌産業株式会社

MARUSYO SANGYO CO.,LTD.

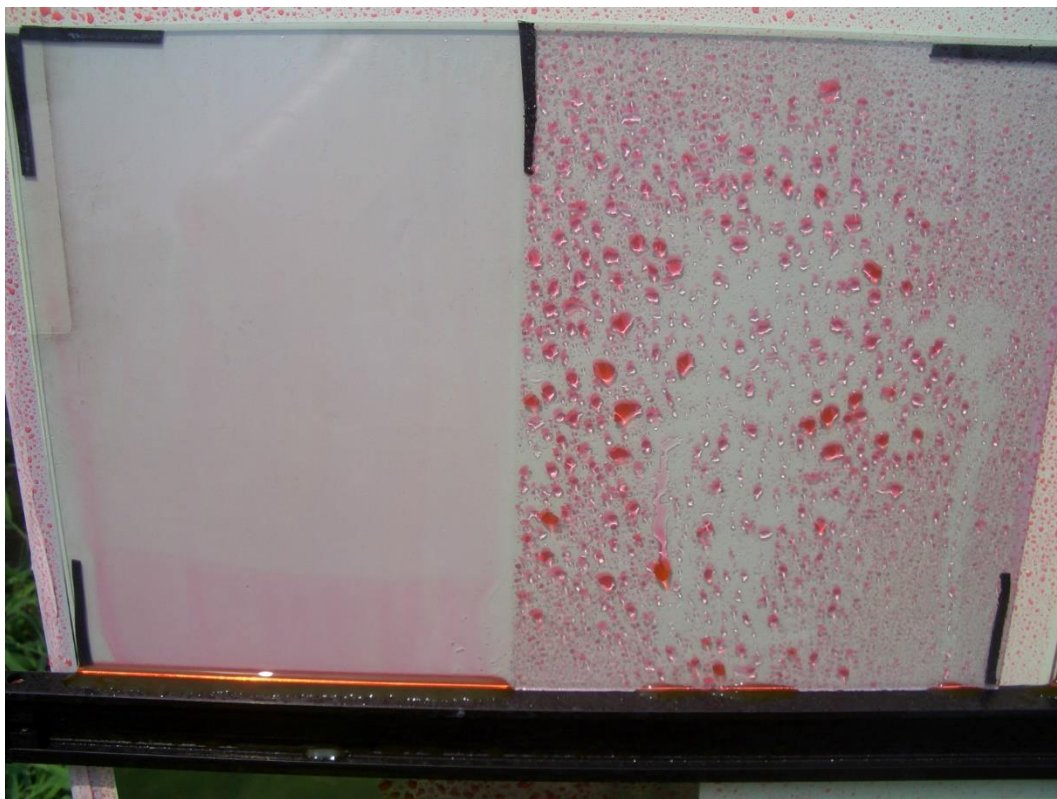
<http://www.marusyosangyo.jp/>**1. 概要**

M-7 は、超微粒子・高分散タイプの可視光線応答型光触媒を使用したガラスなど透明基材向けのアルコール系光触媒加工液です。

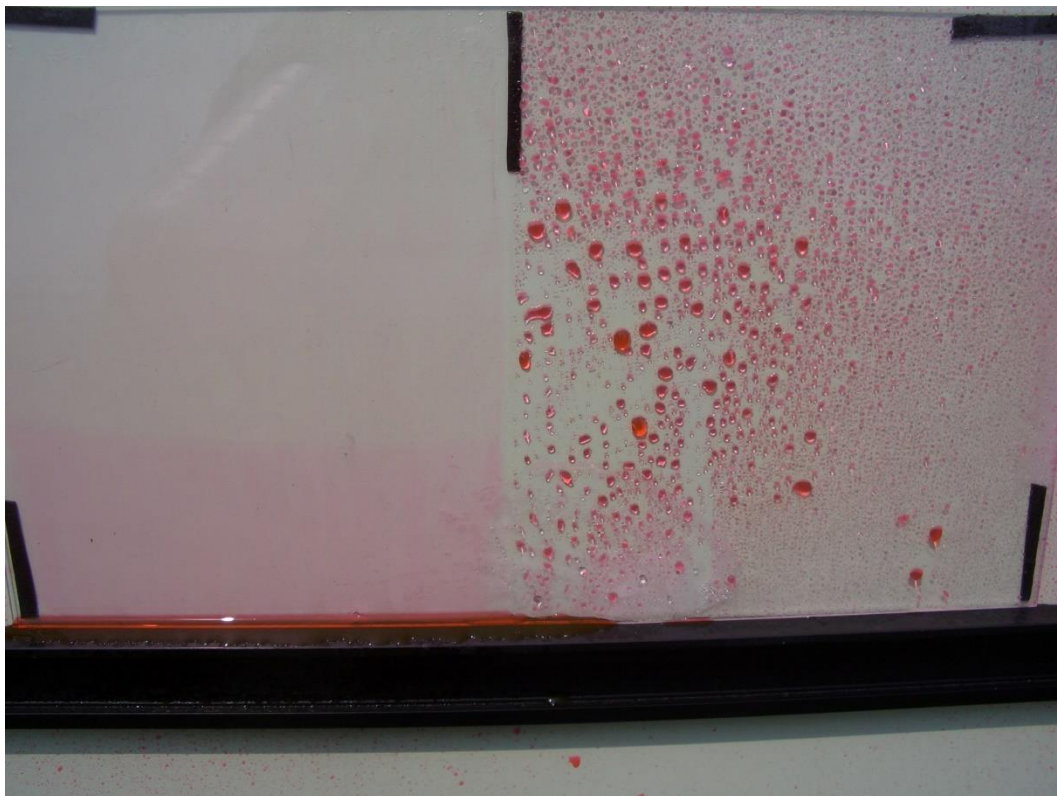
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 高い親水性効果 ➤ 高透明性 ➤ 硬度 3H ➤ 指触乾燥速度が速い
外観	薄い白黄土色
液性状	アルコール系
主成分	酸化チタン/シリカ
乾燥方法	自然乾燥
乾燥時間	指触乾燥：3 時間以上（20℃雰囲気） 通常乾燥：24 時間以上（20℃雰囲気） 完全硬化：1 ヶ月
推薦加工方法	スプレーガン、ロールコーター
塗布量	15 - 25 g / 1 m ²
乾燥被膜状態	透明

2. 効果

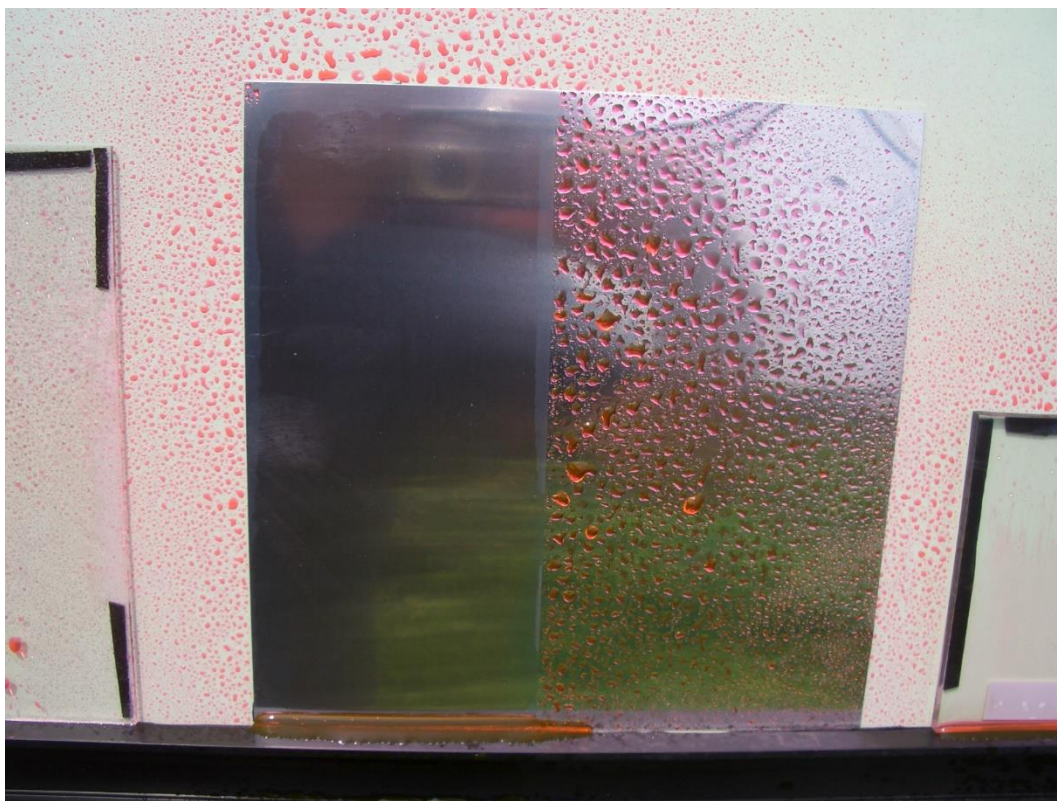
アクリル板親水状況（左面：M-7加工、右面：未加工）



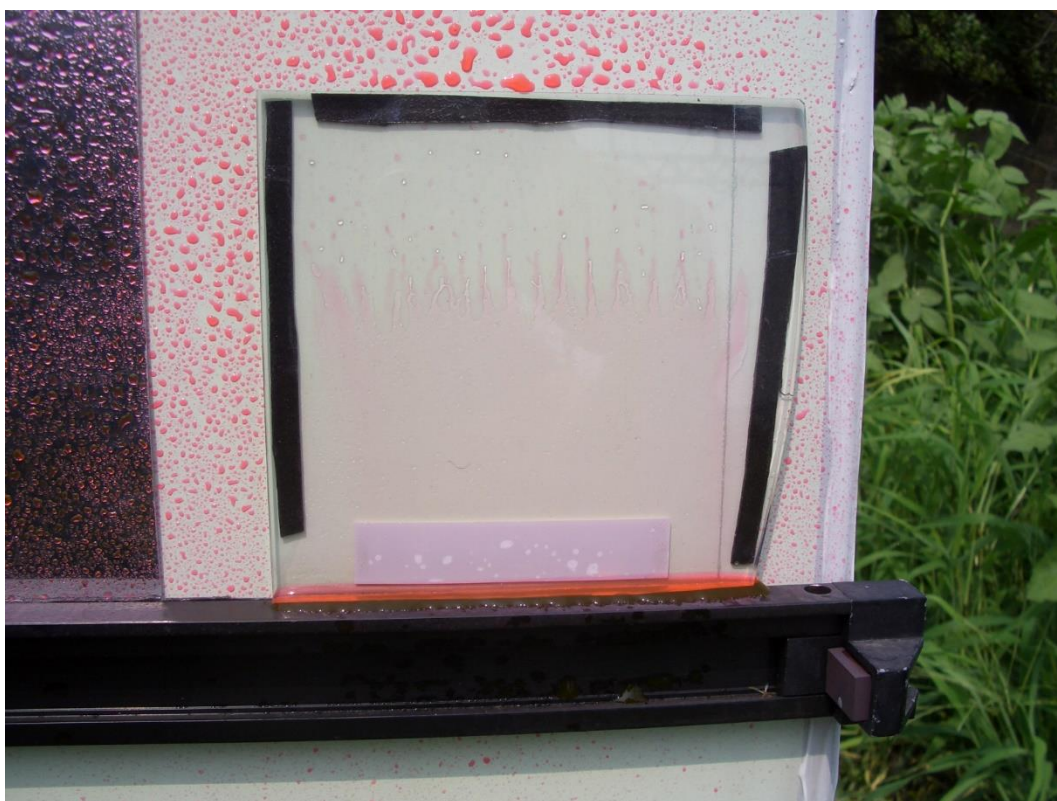
塩ビ板親水状況（左面：M-7加工、右面：未加工）



アルミ板 (左面 : M-7 加工、右面 : 未加工)



ガラス板 (全面 : M-7 加工)

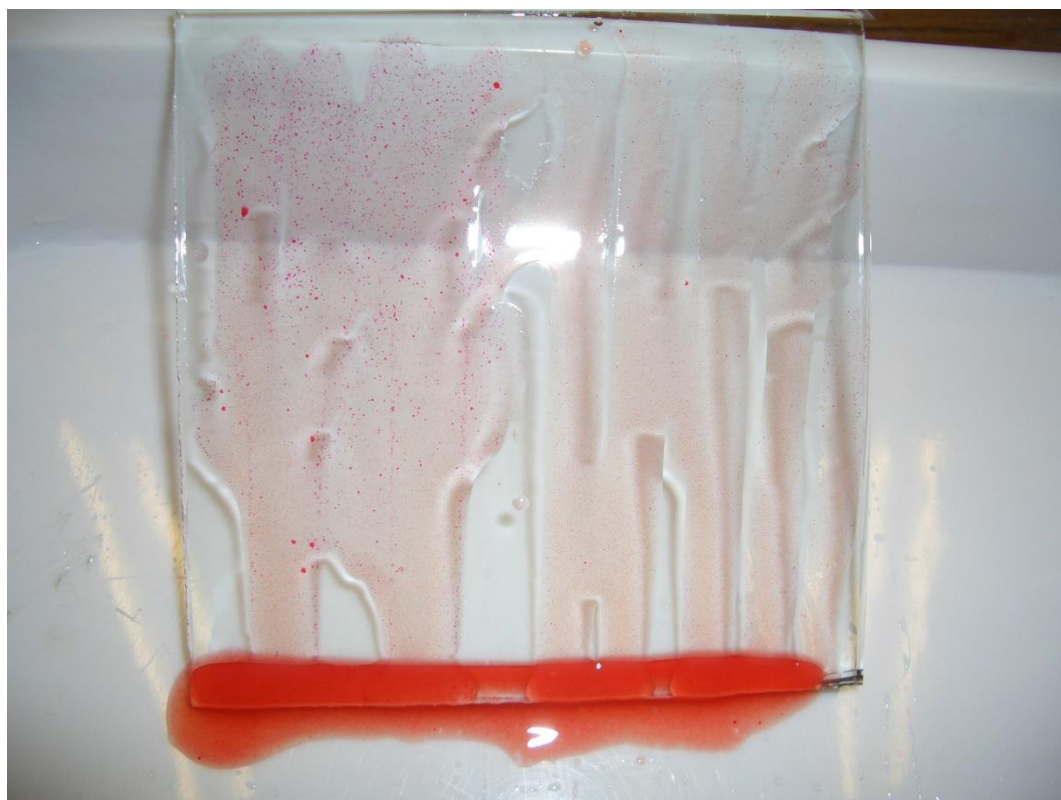


3. 油汚れセルフクリーニング効果

油汚れ付着前（ガラス左面：M-7加工、ガラス右面：未加工）



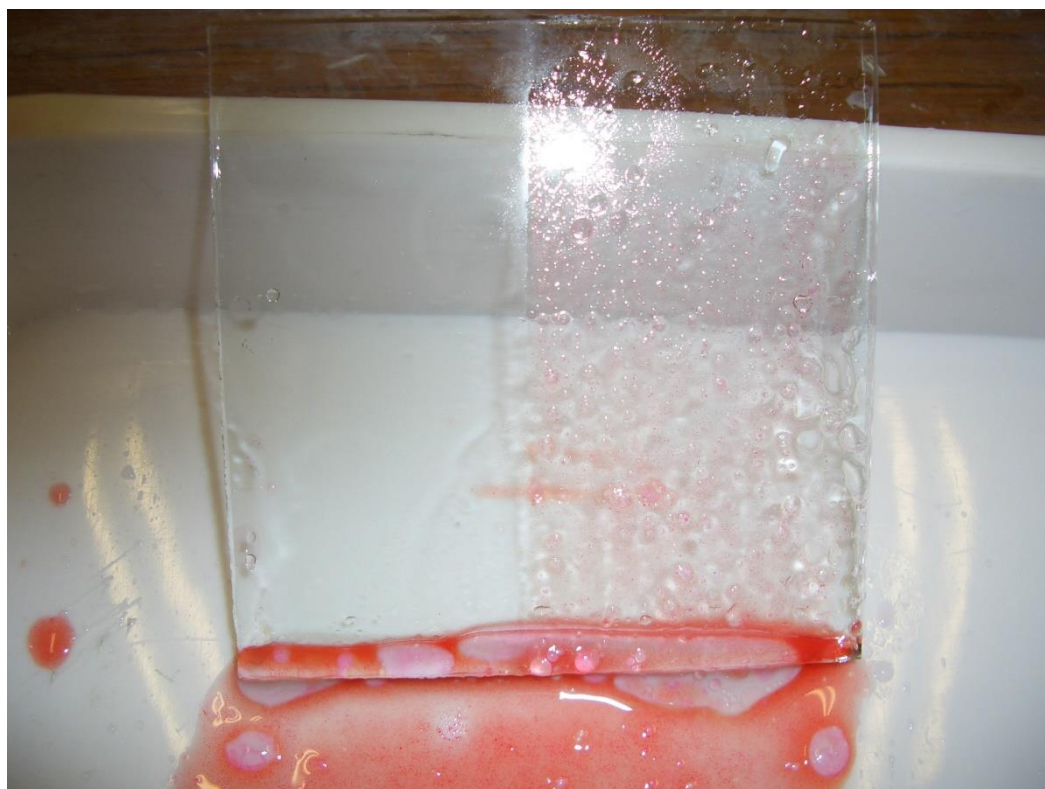
油付着状態（ガラス左面：M-7加工、ガラス右面：未加工）



水のみによる洗浄（擦り洗いなし）



水洗い後（ガラス左面：M-7加工、ガラス右面：未加工）



以下余白