

4・3 水跡(ウォータースポット)・斑点・シミ

現象と原因

〔現象〕 ●塗膜表面にリング状の斑点・ヘコミ・変色・膨潤が発生する。

〔原因〕 ●乾燥不十分な塗膜に雨水などが作用する。
●酸・アルカリ性成分などを含む水滴が塗膜表面に付着・浸透して起きる。



起きる要因

環境

●鳥のフン・樹液・酸性雨などが長時間付着（特に高温時）



塗装作業

●乾燥不足



使用誤り

●硬化剤の過不足
●ノンブラッシングの入れ過ぎ



その他

●ワックスの拭き取り不足



対策と処置

〔対策〕 ●塗膜を完全に乾燥硬化させ、水滴など異物を残したまま長時間放置しないようにする。

〔処置〕 ●不良箇所を耐水ペーパー #800~1000で水研ぎし、再塗装する。
●軽度の場合は、コンパウンド中目→細目→極細で磨き上げる。