技術報告

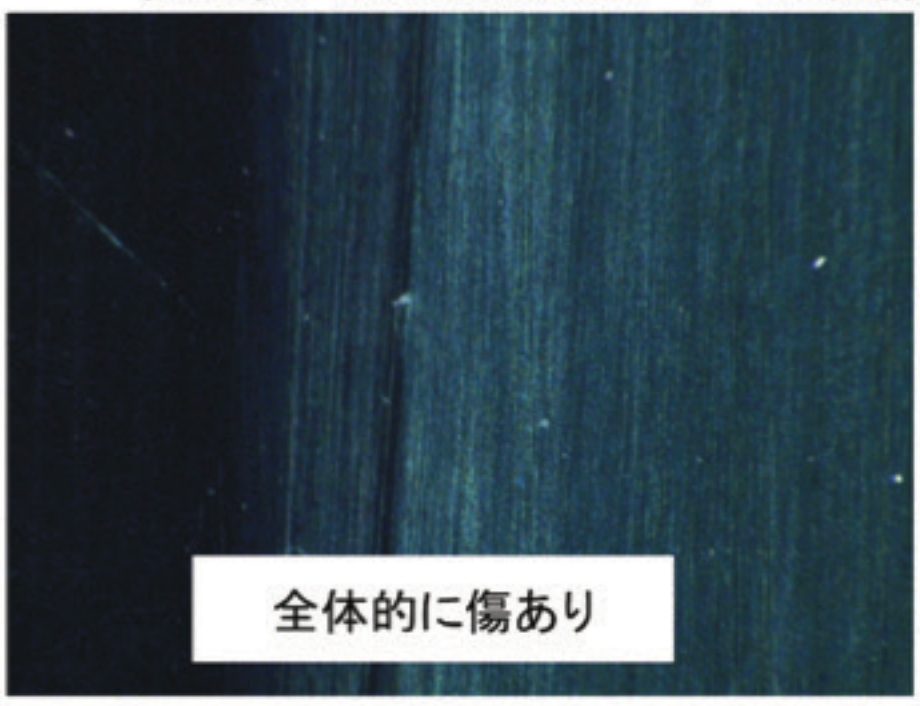
耐信頼性試験
（ 確認項目： 耐すり傷試験、耐酸性雨試験 ）

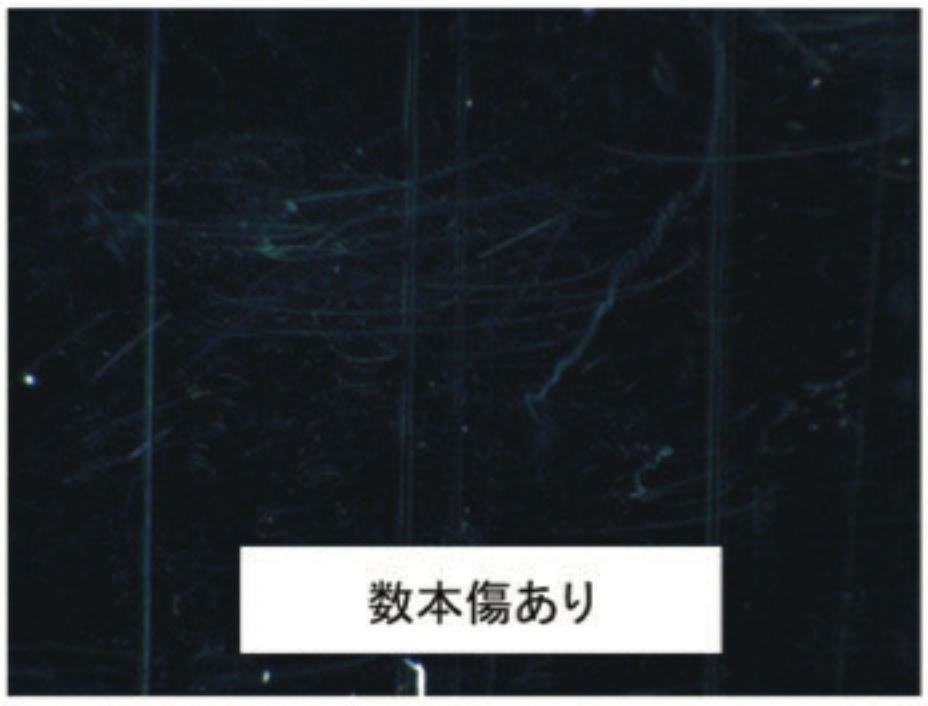
洗車工房(株)　依頼のコーティング膜の性能について確認する

① 耐すり傷試験 {鉛重量:500g} （ジーパン生地で設定重量で擦り付試験）

サンプル	実験後の結果			
	擦り回数:10回	光沢値低下率	撥水効果	拡大画像
(1) コーティング未塗布	著しい傷あり	2.7%	○	傷大
(2) 洗車工房コーティング	多少傷あり	1.4%	○	傷小

・拡大視 （マイクロスコープ 35倍撮影）



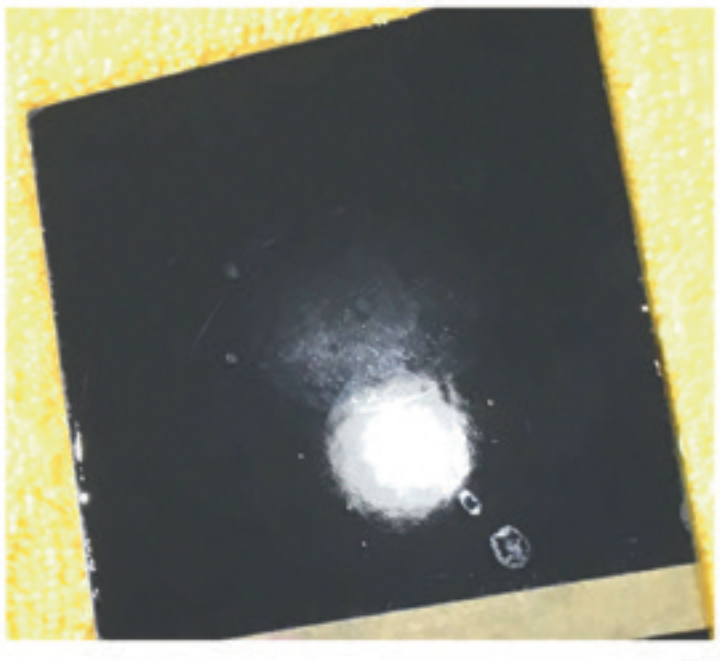


※ プラチナ、アルティメット・ガード

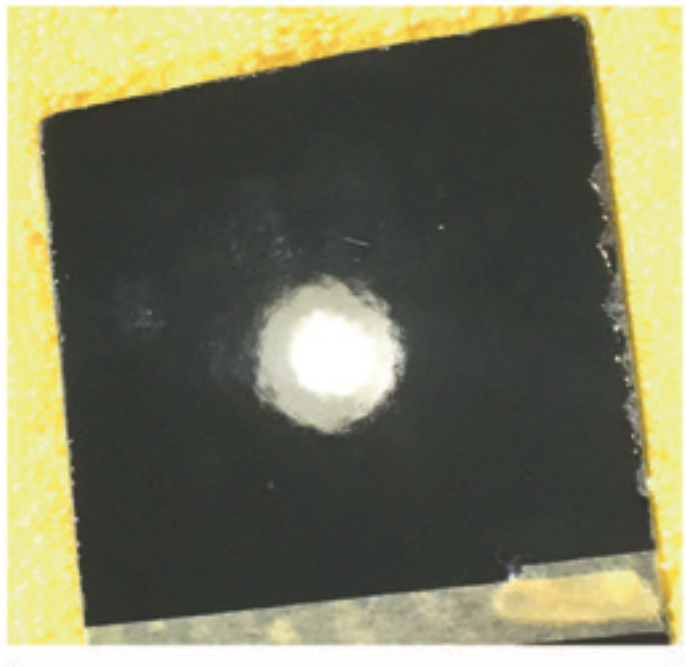
② 耐酸性雨試験 {人工酸性雨 PH4.0 滴下後 80℃ 30分}

サンプル	実験後の結果			
	外観目視	光沢値低下率	撥水効果	拡大画像
(1) コーティング未塗布	シミ感大	1.9%	低下	シミ大
(2) 洗車工房コーティング	問題無し	0.8%	○	シミ無し

3ヶ所測定し、平均値を記載



シミ感大 （滴下全範囲）



特に問題無し