

試験結果報告書

ハーツリッチ合同会社 殿

一般財団法人 日本塗料検査協会 西支部
支部長 山田 卓司
〒573-0164 大阪府枚方市長尾谷町1丁目20番3



依頼No. 206877

報告日：2020年11月17日

支部長	担当者

品 名	フッ素コート自動車シート皮革 白 フッ素コート自動車シート皮革 茶 フッ素コート自動車シート皮革 黒	試料受付日	2020年10月26日
		試料採取日	2020年10月22日
工 事 名	フッ素コート皮革への光触媒の影響調査	試 料 採 取 場 所	送付 (神奈川県藤沢市藤沢86番地 藤沢法人会館5階)
製 造 者	ハーツリッチ合同会社	試 料 数 量	塗装済み試験片 3枚

1. 試験項目及び試験方法

(1) 試験項目：外観観察

試験方法：JIS K 5600-1-1:1999 4.4 塗膜の外観 に準ずる。

ただし、依頼者の指示により光触媒塗布部と非塗布部の色および光沢の差を目視観察した。

(2) 試験項目：60度鏡面光沢度

試験方法：JIS K 5600-4-7:1999 鏡面光沢度 に準ずる。

ただし、依頼者の指示により光触媒塗布部と非塗布部の鏡面光沢度を測定した。

(3) 試験項目：色差(ΔE^*_{ab})測定

試験方法：JIS Z 8722:2009 色の測定方法—反射及び透過物体色の5.3.1 c)幾何条件 c及び5.3.3 b)方法bにより測定し、JIS K 5600-4-6:1999 塗料一般試験方法—第4部：塗膜の視覚特性—第6節：測色（色差の計算）により、色差を求めた。

ただし、依頼者の指示により光触媒塗布部と非塗布部の色差を測定した。

2. 試験結果

試験結果を表1に示す。

表1 試験結果

品名	外観	60度鏡面光沢度※		色差 (ΔE^*_{ab})
		非塗布部	塗布部	
フッ素コート自動車シート皮革 白	色および光沢に差を認めない。	2.1	2.0	1.0
フッ素コート自動車シート皮革 茶	色および光沢に差を認めない。	0.9	1.1	0.7
フッ素コート自動車シート皮革 黒	色および光沢に差を認めない。	0.6	0.7	0.5

※低光沢塗膜のため参考値とする。

以 下 余 白