

群馬県立産業技術センター試験等結果通知書

群技セ第2303-040号
平成24年 4月26日

ケミカルデザイン有限会社 様

群馬産業技術センター所長

平成24年 4月24日 依頼のあった 摩耗試験（往復摺動式）の結果は、次のとおりです。

供試物品名	自動車塗装テストピース
結 果	別紙のとおり 水平に設置した試験片の上に相手材を接触させて、鉛直下向きに垂直荷重を加えた状態で、試験片を水平方向に往復運動させて試験片と相手材を摺動させた。 試験片： 約100×120 mmの板状 試験条件： 垂直荷重1000 gf、摺動距離（片道）50 mm、摺動速度20 mm/s 摺動回数（往復）は10回、20回、40回のいずれか 相手材： 直径9.5 mmのセラミック球圧子 使用機器： 摩擦摩耗試験機（新東科学(株)製HHS2000）
摘 要	

上記の試験結果は、提出試験品についてのみの結果です。

※当センター名を使用して本結果通知書の内容を広告物その他に記載しようとする場合は、あらかじめ当センターの承認を受けてください。

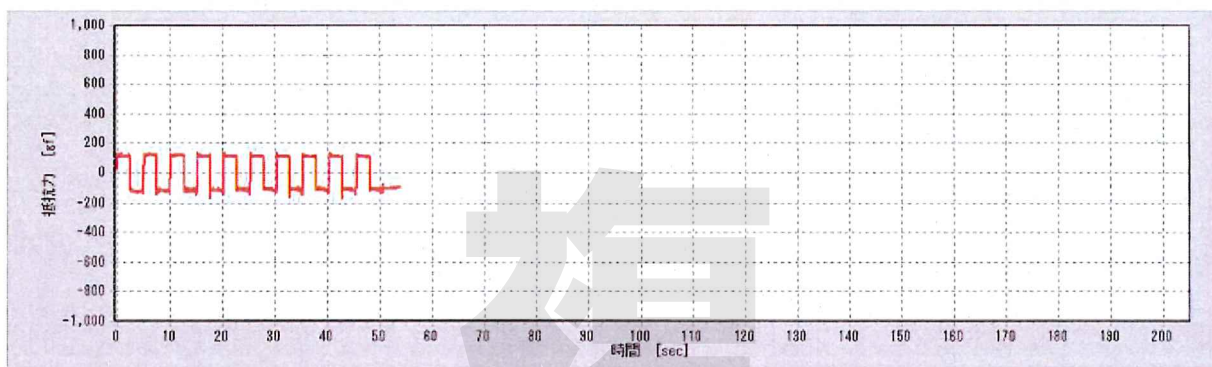


図 1) 試料：コートなし、摺動回数：10 回

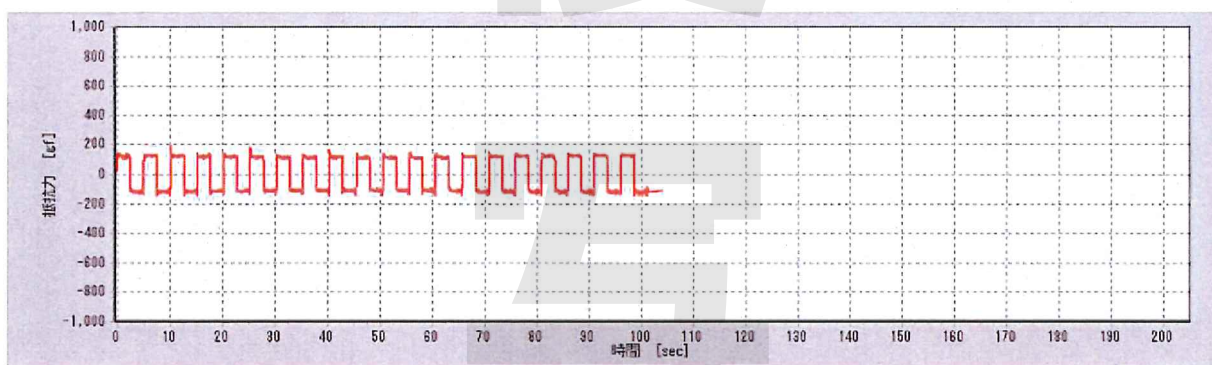


図 2) 試料：コートなし、摺動回数：20 回

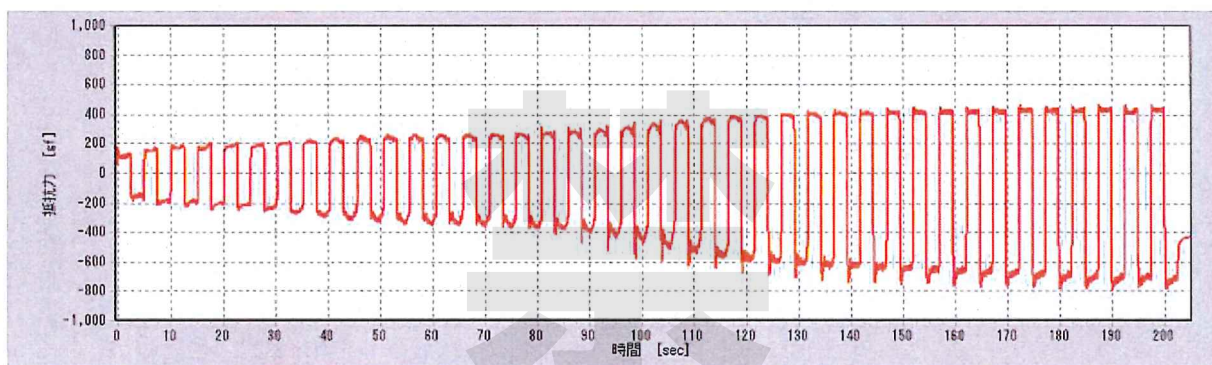


図 3) 試料：コートなし、摺動回数：40 回

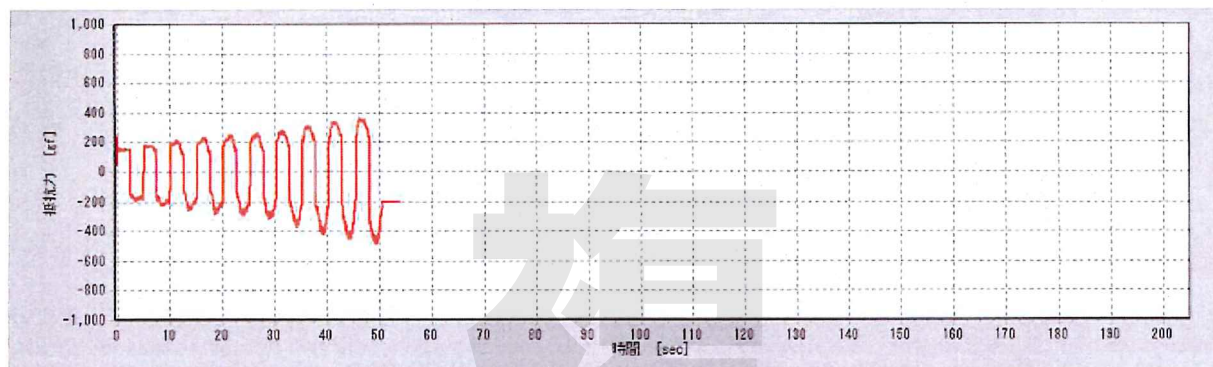


図 4) 試料：無機コート、撓動回数：10 回

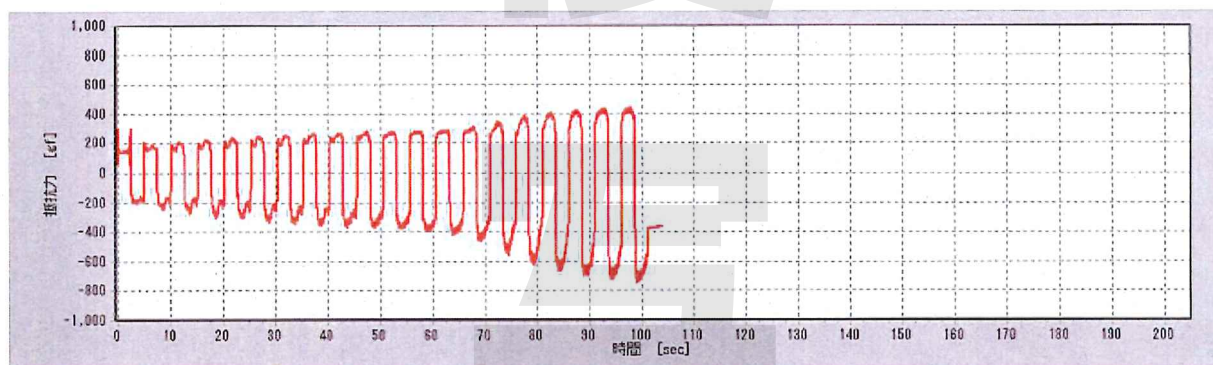


図 5) 試料：無機コート、撓動回数：20 回

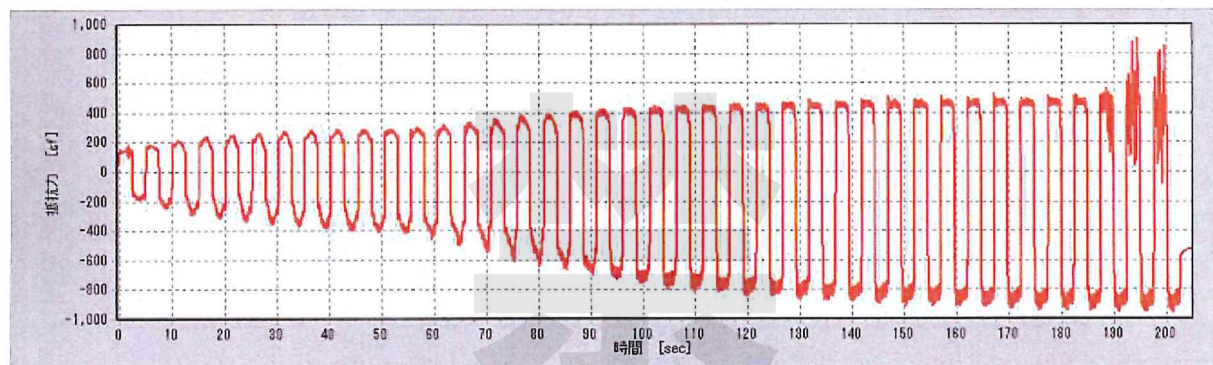


図 6) 試料：無機コート、撓動回数：40 回

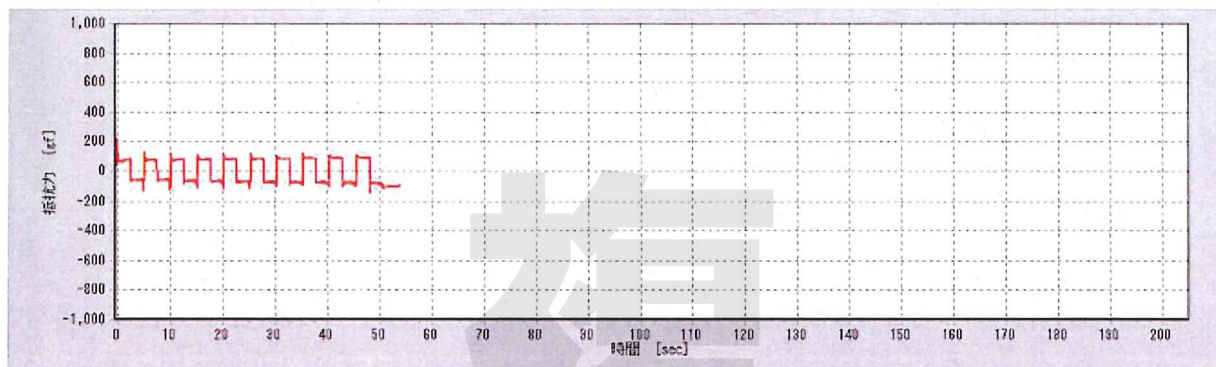


図 7) 試料：従来品、摺動回数：10 回

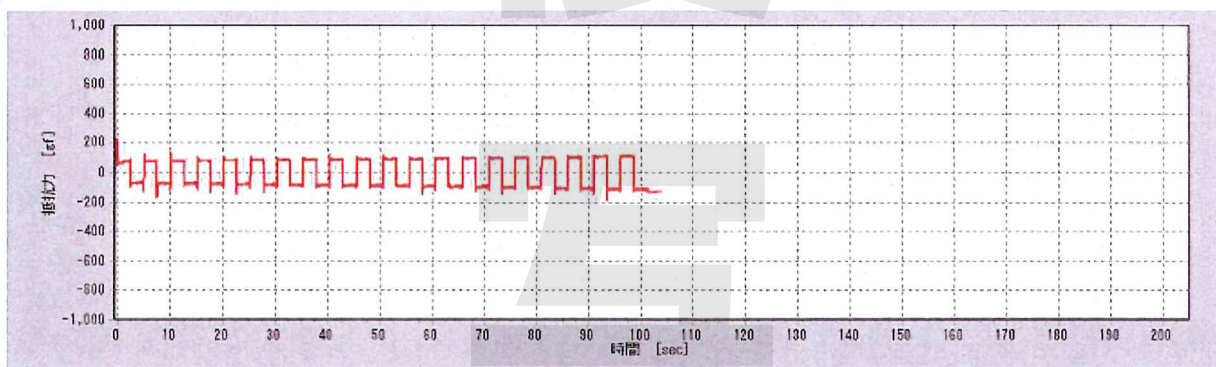


図 8) 試料：従来品、摺動回数：20 回

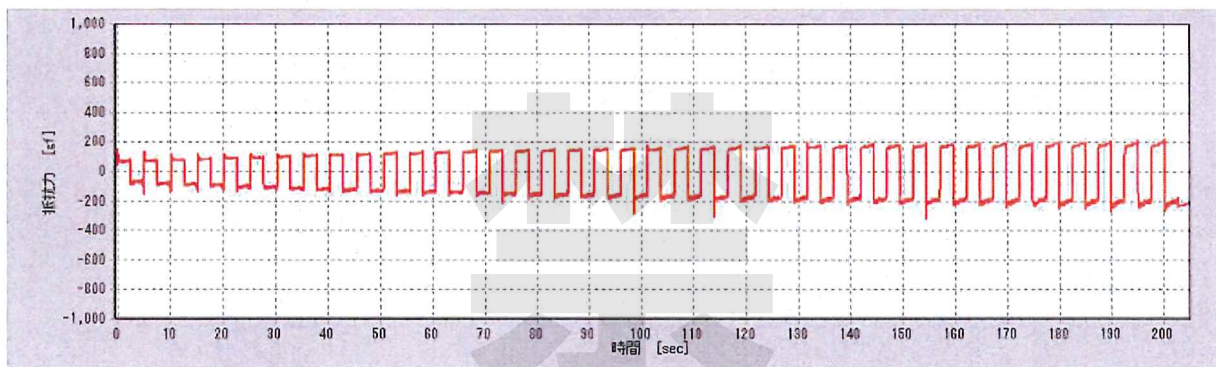


図 9) 試料：従来品、摺動回数：40 回

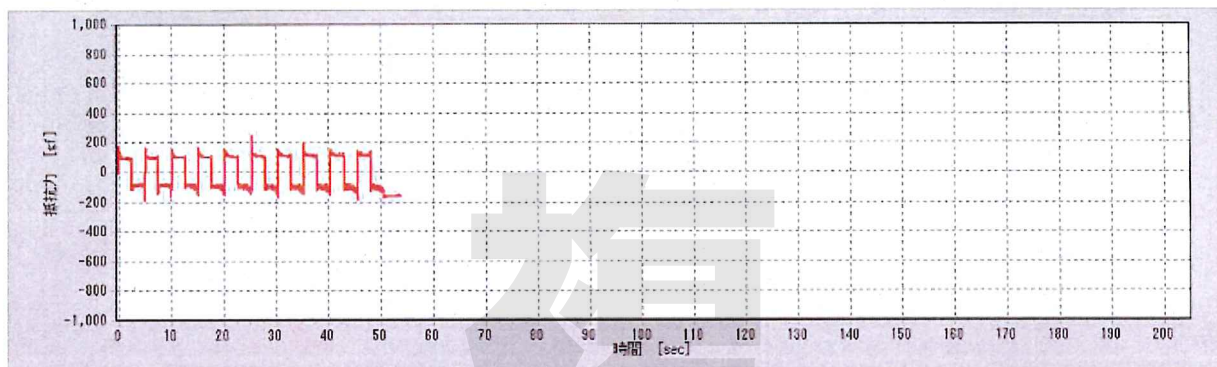


図 10) 試料 : New、摺動回数 : 10 回

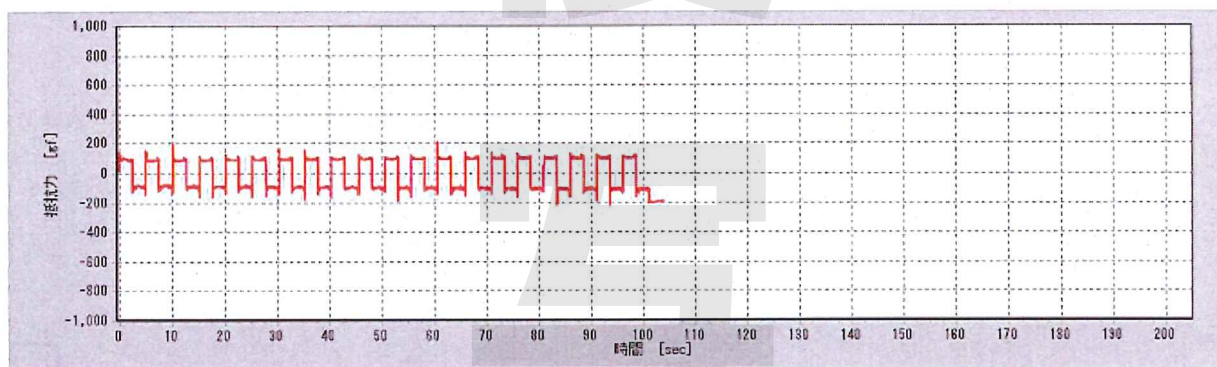


図 11) 試料 : New、摺動回数 : 20 回

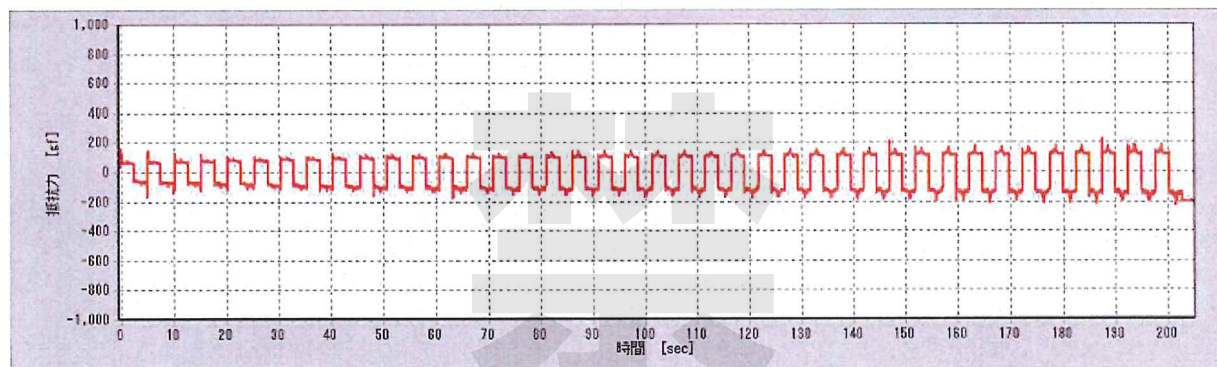


図 12) 試料 : New、摺動回数 : 40 回

基材についての同一証明書

弊社にて試験を群馬県産業技術センターに依頼し実施した品名（品名：自動車塗装テストピース（試料NEW）は、「イチコロ FG」と同一基材であることを証明します。

【記】

1. 摩耗試験（往復摺動式）

群馬県産業技術センター 群馬セ第 2303-040 号 2012 年 4 月 26 日

以上

2021 年 1 月 18 日

ケミカルデザイン有限会社

群馬県藤岡市立石 1184

代表取締役 萩原 睦夫

