

「NWコート」の燃焼試験データ

鉄道車両並び機械等についての技術の進歩改善に関する調査研究、試験を実施する「一般社団法人 日本鉄道車両機械技術協会」の燃焼試験を受験しております。

鉄道車両用材料燃焼性試験成績書

試験番号 車材燃試 2013-374K
 依頼者名 株式会社ナノウェイズ
 製造者名 株式会社ナノウェイズ
 品名 新幹線車内座席素材への光熱線による消費・炭素・灰分【コーティング剤】
 商品名 NWコート HM405SN
 材料 ①材料：光熱線への処理：NWコート HM405SN
 ②基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ③基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ④基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ⑤基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ⑥基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ⑦基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ⑧基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ⑨基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ⑩基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ⑪基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ⑫基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ⑬基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ⑭基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ⑮基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ⑯基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ⑰基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ⑱基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ⑲基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ⑳基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ⑳基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㉑基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㉒基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㉓基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㉔基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㉕基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㉖基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㉗基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㉘基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㉙基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㉚基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㉛基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㉜基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㉝基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㉞基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㉟基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㊱基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㊲基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㊳基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㊴基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㊵基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㊶基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㊷基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㊸基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㊹基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㊺基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㊻基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㊼基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㊽基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㊾基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル
 ㊿基材：新幹線 N700 系 7000 番台客室側パネル

試験年月日 2013年 7月 7日

試験成績

温度24℃ 湿度75% アルコール燃焼時間 1分 3.1秒

アルコール燃焼中		アルコール燃焼後	
着火	なし	残炭	なし
着火	なし	残じん	なし
煙	なし	炭化 変色	≦0mm
火勢	なし	変形	なし

判定 不燃性

新幹線700番台試験

アルコール燃焼後	
判定	不燃性

一般社団法人 日本鉄道車両機械技術協会

N700系 7000番台客室側パネル

鉄道車両用材料燃焼性試験成績書

試験番号 車材燃試 2013-375K
 依頼者名 株式会社ナノウェイズ
 製造者名 株式会社ナノウェイズ
 品名 新幹線車内座席素材への光熱線による消費・炭素・灰分【コーティング剤】
 商品名 NWコート HM405SN
 材料 ①材料：光熱線への処理：NWコート HM405SN
 ②基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ③基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ④基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ⑤基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ⑥基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ⑦基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ⑧基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ⑨基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ⑩基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ⑪基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ⑫基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ⑬基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ⑭基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ⑮基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ⑯基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ⑰基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ⑱基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ⑲基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ⑳基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㉑基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㉒基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㉓基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㉔基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㉕基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㉖基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㉗基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㉘基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㉙基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㉚基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㉛基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㉜基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㉝基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㉞基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㉟基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㊱基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㊲基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㊳基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㊴基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㊵基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㊶基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㊷基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㊸基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㊹基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㊺基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㊻基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㊼基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㊽基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㊾基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット
 ㊿基材：新幹線 N700 系 7000 番台普通車自由席腰掛モケット

試験年月日 2013年 7月 7日

試験成績

温度24℃ 湿度75% アルコール燃焼時間 1分 3.0秒

アルコール燃焼中		アルコール燃焼後	
着火	あり 7秒	残炭	なし
着火	あり 7秒	残じん	なし
煙	普通	炭化 変色	≦0mm
火勢	上層全燃えなし	変形	表面の変形 ≦0mm

判定 難燃性

新幹線700番台試験

アルコール燃焼後	
判定	難燃性

一般社団法人 日本鉄道車両機械技術協会

N700系 7000番台普通車自由席腰掛モケット