

日射反射率試験

第2号様式

成績書

工 技 生 6 6 号
平成23年6月29日

スターハード 株式会社 様

鹿児島県工業技術センター所長



1. 依頼者 住 所 薩摩川内市平佐町4172-16
会 社 名 スターハード株式会社
職・氏名 代表取締役・立石 正徳
2. 依頼 年 月 日 平成23年6月27日
3. 試 料 依頼者持込み
4. 品 名 マサコート
5. 産地もしくは製造地 申出無し

(ただし、4、5. は依頼者の申出による)

上記の試験結果は、下記のとおりです。

< 試 験 >

試験項目：反射率

試験方法：JIS R 3106「板ガラスの透過率・反射率・放射率・日射熱取得率の試験方法」

試験装置：積分球内蔵試料室付属の紫外・可視・近赤外分光光度計

(株島津製作所製 UV-3150, 積分球内蔵試料室 MPC-3100)

試験条件：標準試料：硫酸バリウム, 波長範囲：300~2500nm, スキャン速度：中速,

スリット幅：(20), サンプリングピッチ：0.1

試験結果：波長ごとの反射率と日射反射率 (300~2500nm) を表に示す。

波長(nm)	反射率	波長(nm)	反射率	波長(nm)	反射率	波長(nm)	反射率	波長(nm)	反射率
300	84.77	410	96.71	600	96.32	800	96.53	1750	84.264
305	85.54	420	96.93	610	96.29	850	96.18	1800	86.06
310	86.55	430	96.77	620	96.29	900	96.11	1850	85.96
315	87.38	440	96.45	630	96.30	950	95.54	1900	85.79
320	88.00	450	96.23	640	96.33	1000	96.10	1950	88.34
325	88.45	460	96.16	650	96.35	1050	96.06	2000	86.25
330	88.79	470	96.18	660	96.34	1100	96.02	2050	84.20
335	89.03	480	96.27	670	96.31	1150	94.83	2100	83.46
340	89.26	490	96.39	680	96.34	1200	93.90	2150	81.85
345	89.47	500	96.46	690	96.37	1250	94.86	2200	78.90
350	89.79	510	96.48	700	96.34	1300	94.17	2250	67.01
355	90.00	520	96.47	710	96.40	1350	92.50	2300	63.14
360	90.34	530	96.41	720	96.47	1400	84.15	2350	67.46
365	90.69	540	96.38	730	96.46	1450	89.01	2400	70.51
370	91.20	550	96.37	740	96.36	1500	89.33	2450	59.83
375	91.79	560	96.36	750	96.30	1550	89.91	2500	61.95
380	92.53	570	96.34	760	96.32	1600	89.95		
390	94.30	580	96.33	770	96.54	1650	88.33	日射	
400	95.83	590	96.35	780	96.72	1700	83.24	反射率	94.4

(注) 本成績書の偽造、変造を禁止する。