





試験結果報告書

日発販売株式会社 殿


 日本塗料検査協会
 東支部
 神奈川県藤沢市宮前4-2-8

依頼No. 101216

報告日：平成22年9月17日

支部長	担当者
	

品名	キルコート クールホワイト	試料受付日	平成22年9月8日
		試料採取日	平成一年一月一日
		試料採取場所	提出
製造者	—	試料数量	1

提出された試験片について、JIS K 5602:2008 塗膜の日射反射率の求め方 7 分光反射率の測定及び 8 日射反射率の求め方に準じ、日射反射率を求めた。また、JIS Z 8722:2000 色の測定方法—反射及び透過物体色 5.3 反射物体の測定方法 5.3.1 照明及び受光の幾何学的条件 d) 条件d(記号:n-d又はn-D)に準じ試験面の三刺激値を測定し、JIS Z 8721:1993 色の表示方法—三属性による表示 4. 三属性による色の表示記号4.1 色の表示記号 (2) 無彩色の記載方式に準じ、D₆₅光源における明度を算出した。試験結果を表-1に示す。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			試験面の色
	全波長領域 300~2500nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2500nm	
キルコート クールホワイト	84.2	85.9	81.9	N9.6

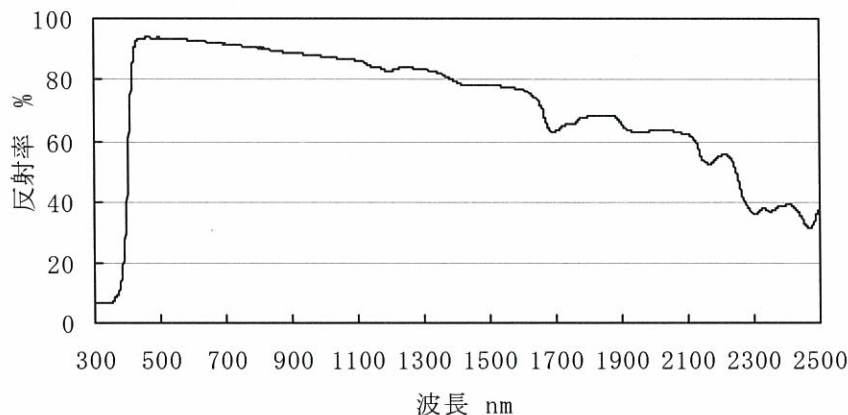


図1 分光反射率

試験結果報告書

日発販売株式会社 殿


 日本塗料検査協会
 東支部
 神奈川県藤沢市宮前4-2-8

依頼No. 101217

報告日：平成22年9月17日

支部長	担当者
	

品名	キルコート ビーチホワイト	試料受付日	平成22年9月8日
		試料採取日	平成一年一月一日
		試料採取場所	提出
製造者	—	試料数量	1

提出された試験片について、JIS K 5602:2008 塗膜の日射反射率の求め方 7 分光反射率の測定及び 8 日射反射率の求め方に準じ、日射反射率を求めた。また、JIS Z 8722:2000 色の測定方法—反射及び透過物体色 5.3 反射物体の測定方法 5.3.1 照明及び受光の幾何学的条件 d) 条件d(記号:n-d又はn-D)に準じ試験面の三刺激値を測定し、JIS Z 8721:1993 色の表示方法—三属性による表示 4. 三属性による色の表示記号4.1 色の表示記号(2) 無彩色の記載方式に準じ、D₆₅光源における明度を算出した。試験結果を表-1に示す。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			試験面の色
	全波長領域 300~2500nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2500nm	
キルコート ビーチホワイト	80.6	80.8	80.4	N9.4

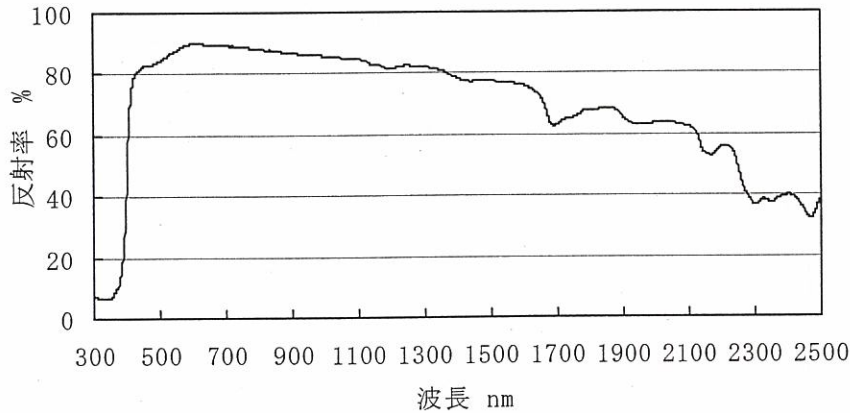


図1 分光反射率

・転載又は一部分を複製する場合は、事前に当協会の承諾を受けて下さい。

試験結果報告書

日発販売株式会社 殿


 日本塗料検査協会
 東支部
 神奈川県藤沢市宮前4-2-8

依頼No. 101218

報告日：平成22年9月17日

支部長	担当者
	

品名	キルコート マイルドブラウン	試料受付日	平成22年9月8日
		試料採取日	平成一年一月一日
		試料採取場所	提出
製造者	—	試料数量	1

提出された試験片について、JIS K 5602:2008 塗膜の日射反射率の求め方 7 分光反射率の測定及び 8 日射反射率の求め方に準じ、日射反射率を求めた。また、JIS Z 8722:2000 色の測定方法—反射及び透過物体色 5.3 反射物体の測定方法 5.3.1 照明及び受光の幾何学的条件 d) 条件d(記号:n-d又はn-D)に準じ試験面の三刺激値を測定し、JIS Z 8729:1994 色の表示方法—L*a*b*表色系及びL*u*v*表色系 4. CIE 1976明度及び 5. L*a*b*表色系による色相・彩度の表示5.1 L*a*b*表色系の色座標a*, b*に準じ、D65光源におけるL*a*b*を算出した。試験結果を表-1に示す。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			試験面の色		
	全波長領域 300~2500nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2500nm	L*	a*	b*
キルコート マイルドブラウン	70.1	68.7	71.9	87.2	2.4	9.5

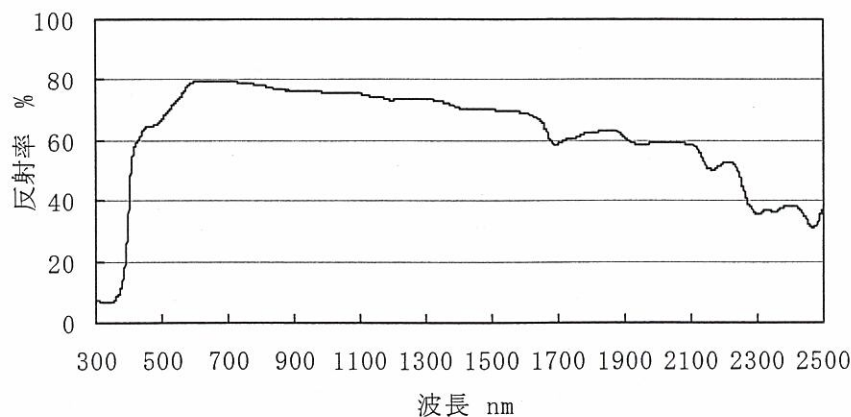


図1 分光反射率



試験結果報告書

日発販売株式会社 殿


 日本塗料検査協会
 東支部
 神奈川県藤沢市宮前428

依頼No. 101219

報告日：平成22年9月17日

支部長	担当者
	

品名	キルコート シャイニーグレー	試料受付日	平成22年9月8日
		試料採取日	平成 年 月 日
		試料採取場所	提出
製造者	—	試料数量	1

提出された試験片について、JIS K 5602:2008 塗膜の日射反射率の求め方 7 分光反射率の測定及び 8 日射反射率の求め方に準じ、日射反射率を求めた。また、JIS Z 8722:2000 色の測定方法—反射及び透過物体色 5.3 反射物体の測定方法 5.3.1 照明及び受光の幾何学的条件 d) 条件d(記号:n-d又はn-D)に準じ試験面の三刺激値を測定し、JIS Z 8721:1993 色の表示方法—三属性による表示 4. 三属性による色の表示記号4.1 色の表示記号 (2) 無彩色の記載方式に準じ、D₆₅光源における明度を算出した。試験結果を表-1に示す。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			試験面の色
	全波長領域 300~2500nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2500nm	
キルコート シャイニーグレー	69.2	69.3	69.0	N8.8

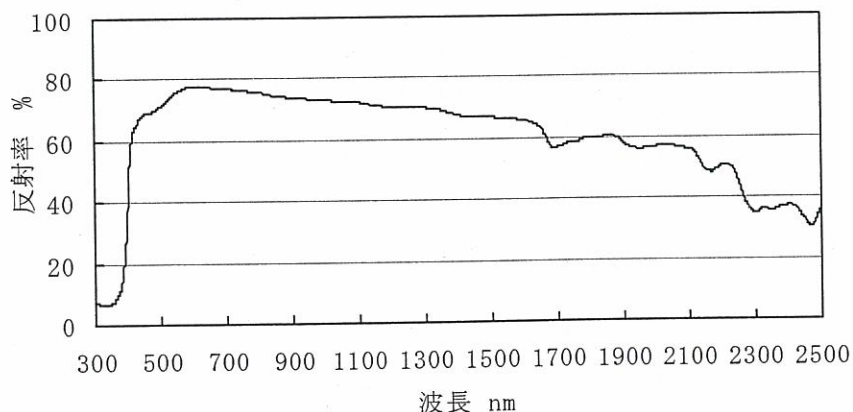


図1 分光反射率

試験結果報告書

日発販売株式会社 殿


 日本塗料検査協会
 東支部
 神奈川県藤沢市宮前4-2-8

依頼No. 101220

報告日：平成22年 9月17日

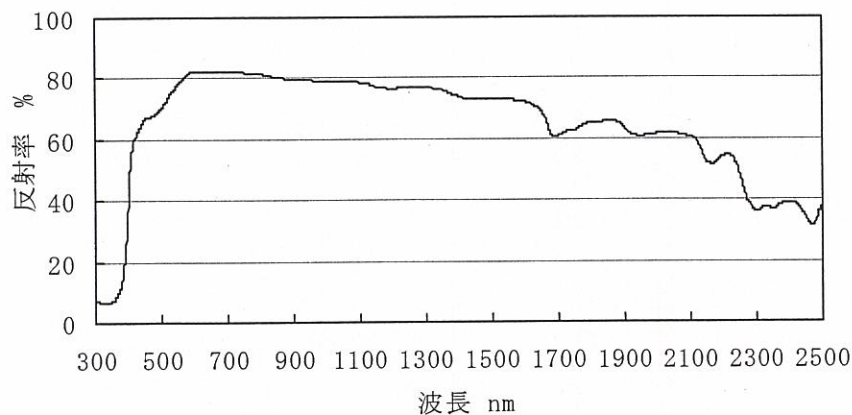
支部長	担当者
	

品名	キルコート サンドイエロー	試験受付日	平成22年 9月 8日
		試験採取日	平成 一 年 一 月 一 日
		試験採取場所	提出
製造者	—	試験数量	1

提出された試験片について、JIS K 5602:2008 塗膜の日射反射率の求め方 7 分光反射率の測定及び 8 日射反射率の求め方に準じ、日射反射率を求めた。また、JIS Z 8722:2000 色の測定方法—反射及び透過物体色 5.3 反射物体の測定方法 5.3.1 照明及び受光の幾何学的条件 d) 条件d(記号:n-d又はn-D)に準じ試験面の三刺激値を測定し、JIS Z 8729:1994 色の表示方法—L*a*b*表色系及びL*u*v*表色系 4. CIE 1976明度及び 5. L*a*b*表色系による色相・彩度の表示5.1 L*a*b*表色系の色座標a*, b*に準じ、D₆₅光源におけるL*a*b*を算出した。試験結果を表-1に示す。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			試験面の色		
	全波長領域 300~2500nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2500nm	L*	a*	b*
キルコート サンドイエロー	72.9	71.5	74.8	88.8	1.6	10.3



試験結果報告書

日発販売株式会社 殿


 日本塗料検査協会
 東支部
 神奈川県藤沢市宮前4-2-8

依頼No. 101222

報告日：平成22年9月17日

支部長	担当者
	

品名	キルコート ソフトブルー	試料受付日	平成22年9月8日
		試料採取日	平成一年一月一日
		試料採取場所	提出
製造者	—	試料数量	1

提出された試験片について、JIS K 5602:2008 塗膜の日射反射率の求め方 7 分光反射率の測定及び 8 日射反射率の求め方に準じ、日射反射率を求めた。また、JIS Z 8722:2000 色の測定方法—反射及び透過物体色 5.3 反射物体の測定方法 5.3.1 照明及び受光の幾何学的条件 d) 条件d(記号:n-d又はn-D)に準じ試験面の三刺激値を測定し、JIS Z 8729:1994 色の表示方法—L*a*b*表色系及びL*u*v*表色系 4. CIE 1976明度及び 5. L*a*b*表色系による色相・彩度の表示5.1 L*a*b*表色系の色座標a*, b*に準じ、D₆₅光源におけるL*a*b*を算出した。試験結果を表-1に示す。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			試験面の色		
	全波長領域 300~2500nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2500nm	L*	a*	b*
キルコート ソフトブルー	66.3	58.2	77.1	82.7	-14.1	-9.8

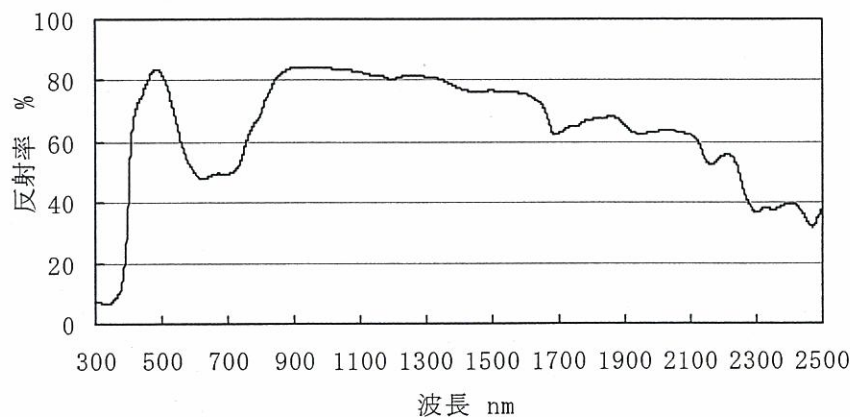


図1 分光反射率



試験結果報告書

日発販売株式会社 殿


 日本塗料検査協会
 東支部
 神奈川県藤沢市宮前4-2-8

依頼No. 101221

報告日：平成22年9月17日

支部長	担当者
	

品名	キルコート クールグレー	試料受付日	平成22年9月8日
		試料採取日	平成一年一月一日
		試料採取場所	提出
製造者	—	試料数量	1

提出された試験片について、JIS K 5602:2008 塗膜の日射反射率の求め方 7 分光反射率の測定及び 8 日射反射率の求め方に準じ、日射反射率を求めた。また、JIS Z 8722:2000 色の測定方法—反射及び透過物体色 5.3 反射物体の測定方法 5.3.1 照明及び受光の幾何学的条件 d) 条件d(記号:n-d又はn-D)に準じ試験面の三刺激値を測定し、JIS Z 8721:1993 色の表示方法—三属性による表示 4. 三属性による色の表示記号4.1 色の表示記号(2) 無彩色の記載方式に準じ、D₆₅光源における明度を算出した。試験結果を表-1に示す。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			試験面の色
	全波長領域 300~2500nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2500nm	
キルコート クールグレー	51.6	54.7	47.4	N7.9

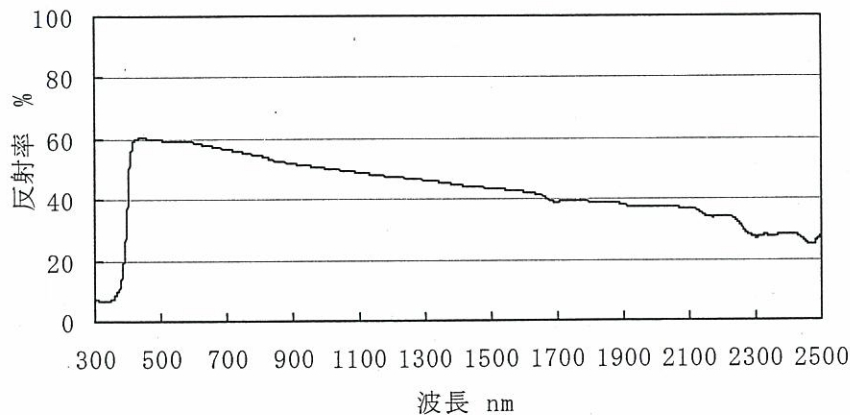


図1 分光反射率

試験結果報告書

日発販売株式会社 殿


 日本塗料検査協会
 東支部
 神奈川県藤沢市宮前4-2-8

依頼No. 101223

報告日：平成22年9月17日

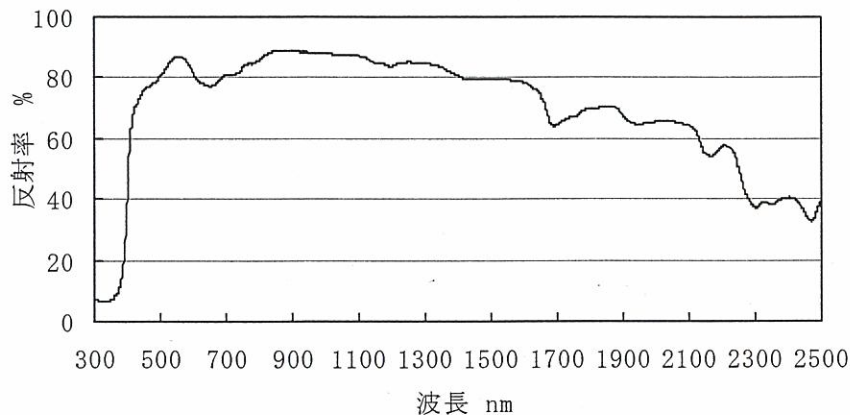
支部長	担当者
	

品名	キルコート コーラルグリーン	試料受付日	平成22年9月8日
		試料採取日	平成一年一月一日
		試料採取場所	提出
製造者	—	試料数量	1

提出された試験片について、JIS K 5602:2008 塗膜の日射反射率の求め方 7 分光反射率の測定及び 8 日射反射率の求め方に準じ、日射反射率を求めた。また、JIS Z 8722:2000 色の測定方法—反射及び透過物体色 5.3 反射物体の測定方法 5.3.1 照明及び受光の幾何学的条件 d) 条件d(記号:n-d又はn-D)に準じ試験面の三刺激値を測定し、JIS Z 8729:1994 色の表示方法—L*a*b*表色系及びL*u*v*表色系 4. CIE 1976明度及び 5. L*a*b*表色系による色相・彩度の表示5.1 L*a*b*表色系の色座標a*, b*に準じ、D65光源におけるL*a*b*を算出した。試験結果を表-1に示す。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			試験面の色		
	全波長領域 300~2500nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2500nm	L*	a*	b*
キルコート コーラルグリーン	77.9	74.8	82.0	91.5	-4.2	7.1





試験結果報告書

日発販売株式会社 殿


 日本塗料検査協会
 東支部
 神奈川県藤沢市宮前4-2-8

依頼No. 101224

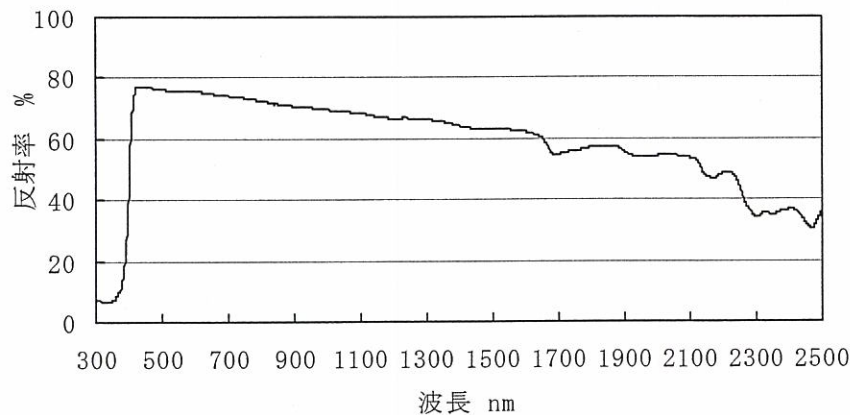
報告日：平成22年9月17日

		支部長	担当者
			
品名	キルコート スカイグレー	試験受付日	平成22年9月8日
		試験採取日	平成一年一月一日
		試験採取場所	提出
製造者	—	試験数量	1

提出された試験片について、JIS K 5602:2008 塗膜の日射反射率の求め方 7 分光反射率の測定及び 8 日射反射率の求め方に準じ、日射反射率を求めた。また、JIS Z 8722:2000 色の測定方法—反射及び透過物体色 5.3 反射物体の測定方法 5.3.1 照明及び受光の幾何学的条件 d) 条件d(記号:n-d又はn-D)に準じ試験面の三刺激値を測定し、JIS Z 8721:1993 色の表示方法—三属性による表示 4. 三属性による色の表示記号4.1 色の表示記号 (2) 無彩色の記載方式に準じ、D₆₅光源における明度を算出した。試験結果を表-1に示す。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			試験面の色
	全波長領域 300~2500nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2500nm	
キルコート スカイグレー	68.3	70.2	65.8	N8.8



試験結果報告書

日発販売株式会社 殿


 日本塗料検査協会
 東支部
 神奈川県藤沢市宮前4-2-8

依頼No. 101225

報告日：平成22年9月17日

支部長	担当者
	

品名	キルコート アッシュグレー	試料受付日	平成22年9月8日
		試料採取日	平成一年一月一日
		試料採取場所	提出
製造者	—	試料数量	1

提出された試験片について、JIS K 5602:2008 塗膜の日射反射率の求め方 7 分光反射率の測定及び 8 日射反射率の求め方に準じ、日射反射率を求めた。また、JIS Z 8722:2000 色の測定方法—反射及び透過物体色 5.3 反射物体の測定方法 5.3.1 照明及び受光の幾何学的条件 d) 条件d(記号:n-d又はn-D)に準じ試験面の三刺激値を測定し、JIS Z 8729:1994 色の表示方法—L*a*b*表色系及びL*u*v*表色系 4. CIE 1976明度及び 5. L*a*b*表色系による色相・彩度の表示5.1 L*a*b*表色系の色座標a*, b*に準じ、D65光源におけるL*a*b*を算出した。試験結果を表-1に示す。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			試験面の色		
	全波長領域 300~2500nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2500nm	L*	a*	b*
キルコート アッシュグレー	46.6	31.4	66.8	59.6	1.1	1.6

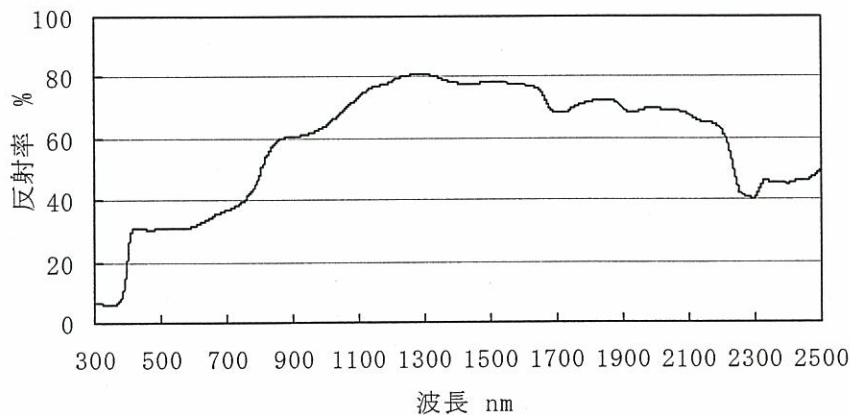


図1 分光反射率



試験結果報告書

日発販売株式会社 殿


 観日本塗料検査協会
 東支部
 神奈川県藤沢市宮前4-2-8

依頼No. 101226

報告日：平成22年9月17日

支部長	担当者
	

品名	キルコート パリスブルー	試料受付日	平成22年9月8日
		試料採取日	平成一年一月一日
		試料採取場所	提出
製造者	—	試料数量	1

提出された試験片について、JIS K 5602:2008 塗膜の日射反射率の求め方 7 分光反射率の測定及び 8 日射反射率の求め方に準じ、日射反射率を求めた。また、JIS Z 8722:2000 色の測定方法—反射及び透過物体色 5.3 反射物体の測定方法 5.3.1 照明及び受光の幾何学的条件 d) 条件d(記号:n-d又はn-D)に準じ試験面の三刺激値を測定し、JIS Z 8729:1994 色の表示方法—L*a*b*表色系及びL*u*v*表色系 4. CIE 1976明度及び 5. L*a*b*表色系による色相・彩度の表示5.1 L*a*b*表色系の色座標a*, b*に準じ、D₆₅光源におけるL*a*b*を算出した。試験結果を表-1に示す。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			試験面の色		
	全波長領域 300~2500nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2500nm	L*	a*	b*
キルコート パリスブルー	41.2	29.1	57.3	53.6	-6.5	3.1

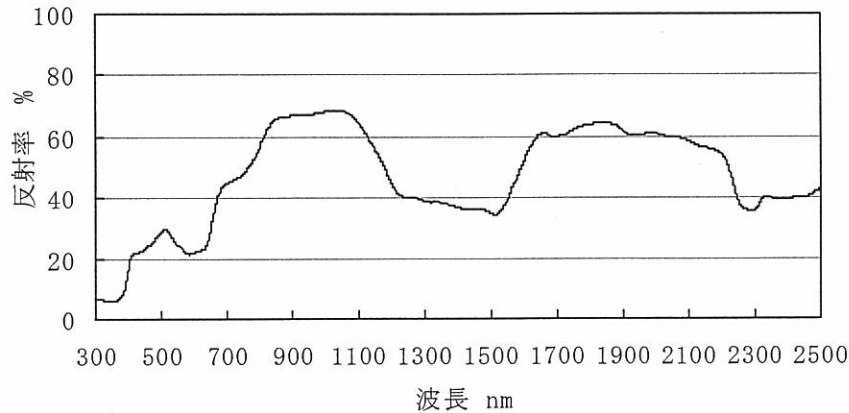


図1 分光反射率

・転載又は一部分を複製する場合は、事前に当協会の承諾を受けて下さい。



試験結果報告書

日発販売株式会社 殿

日本塗料検査協会
東支部
神奈川県藤沢市宮前4-2-8

依頼No. 101227

報告日：平成22年9月17日

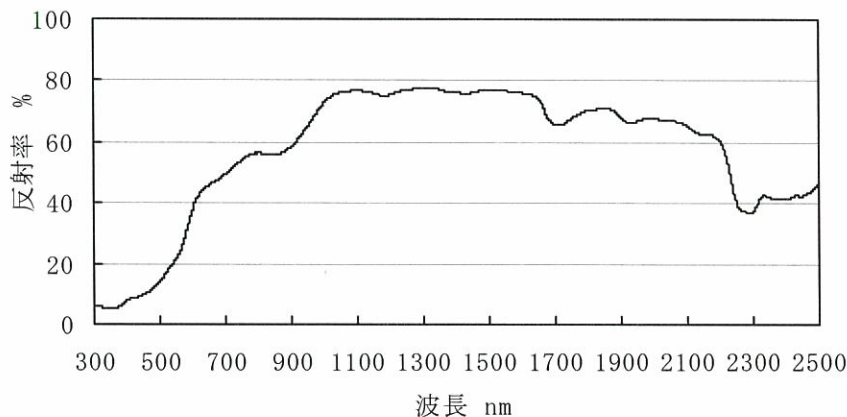
支部長	担当者

品名	キルコート チョコレート	試料受付日	平成22年9月8日
		試料採取日	平成 年 月 日
		試料採取場所	提出
製造者	—	試料数量	1

提出された試験片について、JIS K 5602:2008 塗膜の日射反射率の求め方 7 分光反射率の測定及び 8 日射反射率の求め方に準じ、日射反射率を求めた。また、JIS Z 8722:2000 色の測定方法—反射及び透過物体色 5.3 反射物体の測定方法 5.3.1 照明及び受光の幾何学的条件 d) 条件d(記号:n-d又はn-D)に準じ試験面の三刺激値を測定し、JIS Z 8729:1994 色の表示方法—L*a*b*表色系及びL*u*v*表色系 4. CIE 1976明度及び 5. L*a*b*表色系による色相・彩度の表示5.1 L*a*b*表色系の色座標a*, b*に準じ、D65光源におけるL*a*b*を算出した。試験結果を表-1に示す。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			試験面の色		
	全波長領域 300~2500nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2500nm	L*	a*	b*
キルコート チョコレート	45.8	29.6	67.5	53.0	19.1	35.2



試験結果報告書

日発販売株式会社 殿

日本塗料検査協会
東支部
神奈川県藤沢市宮前4-2-8

依頼No. 101228

報告日：平成22年9月17日

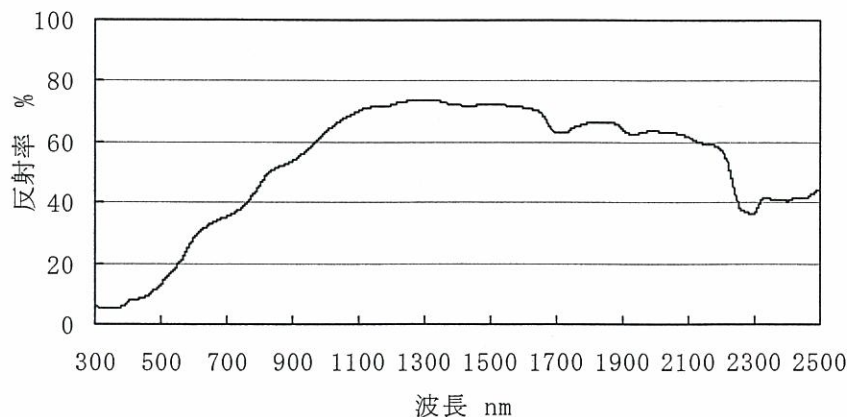
支部長	担当者
	

品名	キルコート ナチュラルブラウン	試料受付日	平成22年9月8日
		試料採取日	平成 年 月 日
		試料採取場所	提出
製造者	—	試料数量	1

提出された試験片について、JIS K 5602:2008 塗膜の日射反射率の求め方 7 分光反射率の測定及び 8 日射反射率の求め方に準じ、日射反射率を求めた。また、JIS Z 8722:2000 色の測定方法—反射及び透過物体色 5.3 反射物体の測定方法 5.3.1 照明及び受光の幾何学的条件 d) 条件d(記号:n-d又はn-D)に準じ試験面の三刺激値を測定し、JIS Z 8729:1994 色の表示方法—L*a*b*表色系及びL*u*v*表色系 4. CIE 1976明度及び 5. L*a*b*表色系による色相・彩度の表示5.1 L*a*b*表色系の色座標a*, b*に準じ、D₆₅光源におけるL*a*b*を算出した。試験結果を表-1に示す。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			試験面の色		
	全波長領域 300~2500nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2500nm	L*	a*	b*
キルコート ナチュラルブラウン	39.5	22.7	61.8	48.7	11.8	29.8





試験結果報告書

日発販売株式会社 殿


 日本塗料検査協会
 東支部
 神奈川県藤沢市宮前4-2-8

依頼No. 101229

報告日：平成22年9月17日

支部長	担当者
	

品名	キルコート マットブラウン	試験受付日	平成22年9月8日
		試験採取日	平成 年 月 日
		試験採取場所	提出
製造者	—	試験数量	1

提出された試験片について、JIS K 5602:2008 塗膜の日射反射率の求め方 7 分光反射率の測定及び 8 日射反射率の求め方に準じ、日射反射率を求めた。また、JIS Z 8722:2000 色の測定方法—反射及び透過物体色 5.3 反射物体の測定方法 5.3.1 照明及び受光の幾何学的条件 d) 条件d(記号:n-d又はn-D)に準じ試験面の三刺激値を測定し、JIS Z 8729:1994 色の表示方法—L*a*b*表色系及びL*u*v*表色系 4. CIE 1976明度及び 5. L*a*b*表色系による色相・彩度の表示5.1 L*a*b*表色系の色座標a*, b*に準じ、D₆₅光源におけるL*a*b*を算出した。試験結果を表-1に示す。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			試験面の色		
	全波長領域 300~2500nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2500nm	L*	a*	b*
キルコート マットブラウン	33.5	19.0	52.7	45.5	5.4	14.6

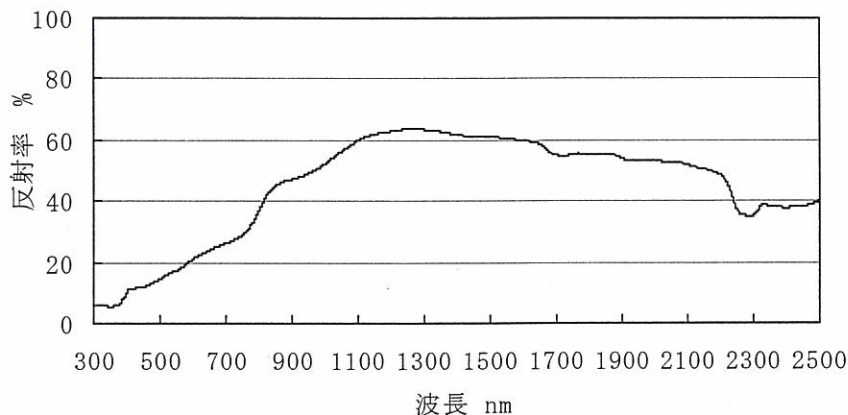


図1 分光反射率

試験結果報告書

日発販売株式会社 殿


 観日本塗料検査協会
 東支部
 神奈川県藤沢市宮前4-2-8

依頼No. 101230

報告日：平成22年9月17日

支部長	担当者
	

品名	キルコート ライトブラック	試料受付日	平成22年9月8日
		試料採取日	平成一年一月一日
		試料採取場所	提出
製造者	—	試料数量	1

提出された試験片について、JIS K 5602:2008 塗膜の日射反射率の求め方 7 分光反射率の測定及び 8 日射反射率の求め方に準じ、日射反射率を求めた。また、JIS Z 8722:2000 色の測定方法—反射及び透過物体色 5.3 反射物体の測定方法 5.3.1 照明及び受光の幾何学的条件 d) 条件d(記号:n-d又はn-D)に準じ試験面の三刺激値を測定し、JIS Z 8721:1993 色の表示方法—三属性による表示 4. 三属性による色の表示記号4.1 色の表示記号(2) 無彩色の記載方式に準じ、D₆₅光源における明度を算出した。試験結果を表-1に示す。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			試験面の色
	全波長領域 300~2500nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2500nm	
キルコート ライトブラック	26.0	9.9	47.5	N3.2

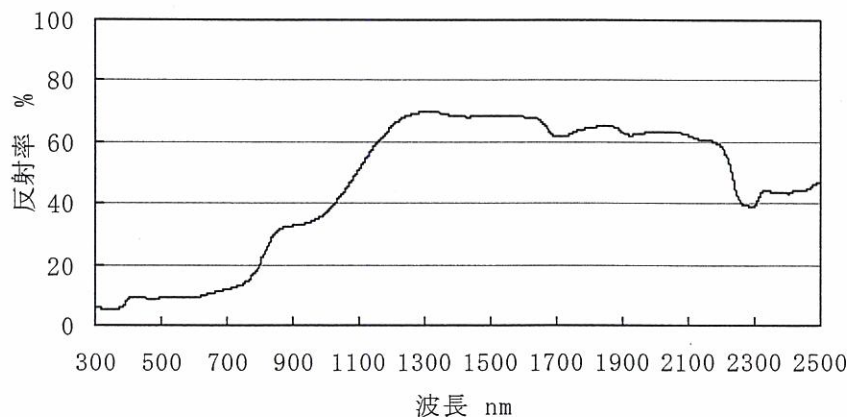


図1 分光反射率