





試験結果報告書

株式会社 クリーンテックジャパン 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. 080052

報告日：平成20年 4 月18日

		支部長	担当者
			
品名	ASAN COAT-R (ホワイト)	試料受付日	平成20年 4 月 8 日
		試料採取日	平成20年 4 月 3 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 R 3106:1998 板ガラス類の透過率・反射率・放射率・日射熱取得率の試験方法 6. 日射透過率、日射反射率及び日射吸収率の算定に準じ、日射反射率を求めた。但し、分光反射率は標準試料として硫酸バリウムを用い、入射角8度における拡散反射(正反射成分を含む)を測定した。

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。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			上塗塗膜の色
	全波長領域 300~2100nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2100nm	
ASAN COAT-R (ホワイト)	90.5	89.4	91.7	N9.5

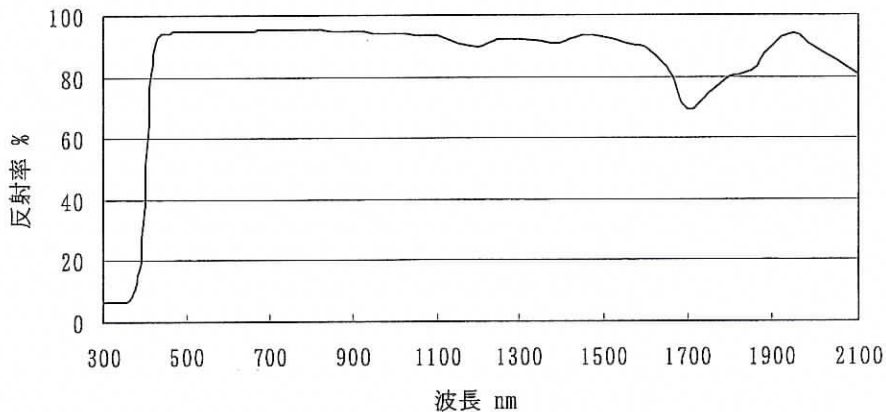


図1 分光反射率



試験結果報告書

株式会社 クリーンテックジャパン 殿

日本塗料検査協会
東支部
神奈川県藤沢市宮前4-28

依頼No. 080053

報告日：平成20年4月18日

品名	ASAN COAT-R (アイボリー)	試料受付日	平成20年4月8日
		試料採取日	平成20年4月3日
		試料採取場所	提出
製造者	—	試料数量	1

支部長	担当者

提出された試験片について、JIS R 3106:1998 板ガラス類の透過率・反射率・放射率・日射熱取得率の試験方法 6. 日射透過率、日射反射率及び日射吸収率の算定に準じ、日射反射率を求めた。但し、分光反射率は標準試料として硫酸バリウムを用い、入射角8度における拡散反射(正反射成分を含む)を測定した。

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 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。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			上塗塗膜の色		
	全波長領域 300~2100nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2100nm	L*	a*	b*
ASAN COAT-R (アイボリー)	70.2	68.2	72.6	86.3	2.9	15.7

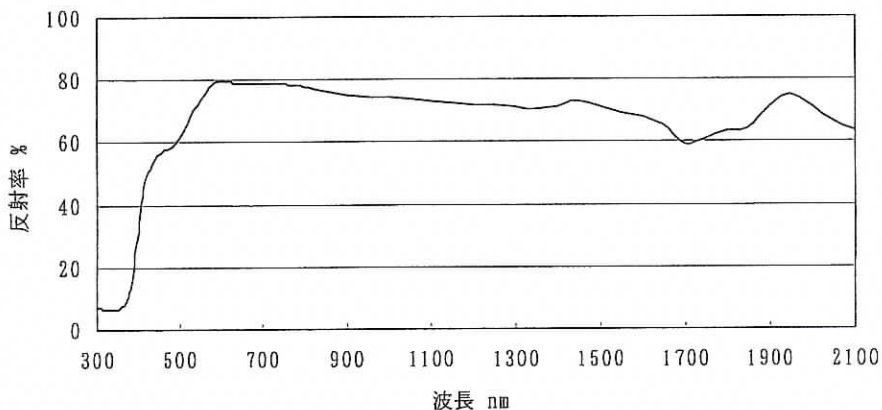


図1 分光反射率



試験結果報告書

株式会社 クリーンテックジャパン 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. 080055

報告日：平成20年4月18日

支部長	担当者
	

品名	ASAN COAT-R (ライトグリーン)	試料受付日	平成20年4月8日
		試料採取日	平成20年4月3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 R 3106:1998 板ガラス類の透過率・反射率・放射率・日射熱取得率の試験方法 6. 日射透過率、日射反射率及び日射吸収率の算定に準じ、日射反射率を求めた。但し、分光反射率は標準試料として硫酸バリウムを用い、入射角8度における拡散反射(正反射成分を含む)を測定した。

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 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。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			上塗塗膜の色		
	全波長領域 300~2100nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2100nm	L*	a*	b*
ASAN COAT-R (ライトグリーン)	74.2	69.6	79.4	88.4	-3.9	13.3

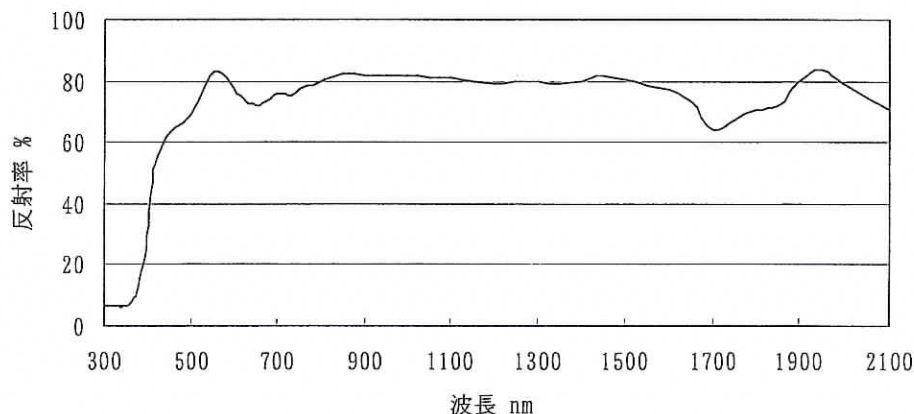


図1 分光反射率



試験結果報告書

株式会社 クリーンテックジャパン 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. 080056

報告日：平成20年4月18日

支部長	担当者
	

品名	ASAN COAT-R (ライトグレー)	試料受付日	平成20年4月8日
		試料採取日	平成20年4月3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 R 3106:1998 板ガラス類の透過率・反射率・放射率・日射熱取得率の試験方法 6. 日射透過率、日射反射率及び日射吸収率の算定に準じ、日射反射率を求めた。但し、分光反射率は標準試料として硫酸バリウムを用い、入射角8度における拡散反射(正反射成分を含む)を測定した。

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。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			上塗塗膜の色
	全波長領域 300~2100nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2100nm	
ASAN COAT-R (ライトグレー)	62.3	65.5	58.9	N8.4

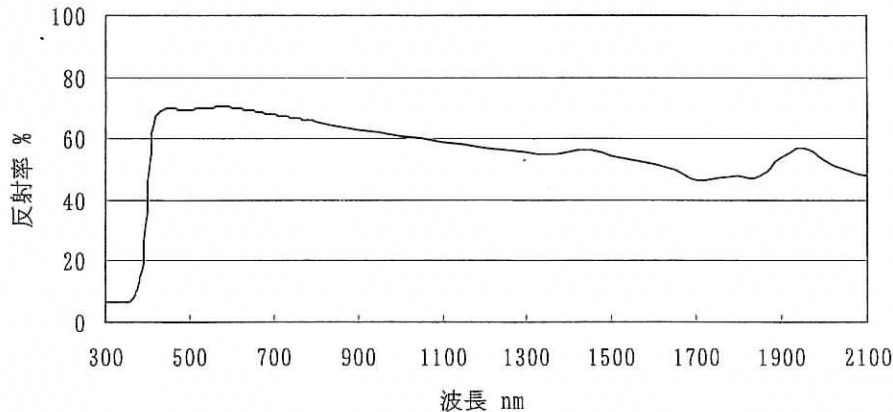


図1 分光反射率



試験結果報告書

株式会社 クリーンテックジャパン 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. 080054

報告日：平成20年4月18日

支部長	担当者

品名	ASAN COAT-R (ライトブルー)	試料受付日	平成20年4月8日
		試料採取日	平成20年4月3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 R 3106:1998 板ガラス類の透過率・反射率・放射率・日射熱取得率の試験方法 6. 日射透過率、日射反射率及び日射吸収率の算定に準じ、日射反射率を求めた。但し、分光反射率は標準試料として硫酸バリウムを用い、入射角8度における拡散反射(正反射成分を含む)を測定した。

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 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。

表-1 試験結果

品名	日射反射率 %			上塗塗膜の色		
	全波長領域 300~2100nm	可視光領域 300~780nm	近赤外領域 780~2100nm	L*	a*	b*
ASAN COAT-R (ライトブルー)	65.2	67.3	63.0	86.6	-3.9	1.5

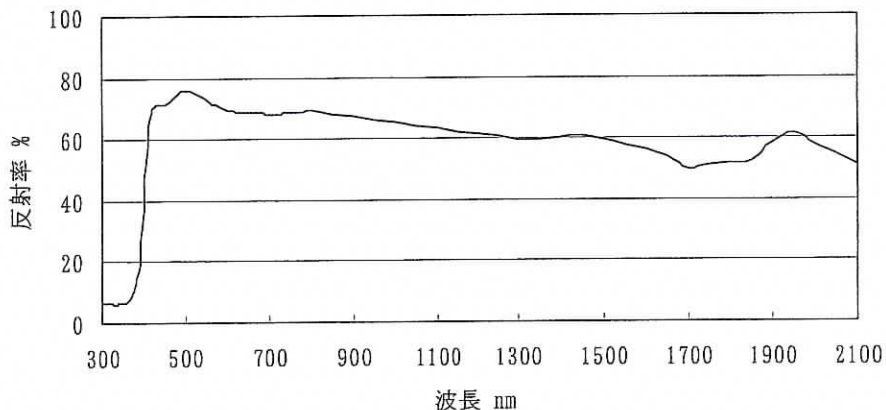


図1 分光反射率