

# JIS塗料屋外暴露試験主要項目一覧表（その1）

一般財団法人 日本塗料検査協会

試験項目		屋外暴露耐候性		
JIS K 番号		5492 (2003) 追補 (2014)	5516 (2019)	
JIS K 品目		アルミニウムペイント	合成樹脂調合ペイント	
JIS K 種類		—	1種	2種上塗り用
製品名称		試料ごとに名称及びバッチ番号（製造ロット番号）をご記入下さい。		
色		—	試料ごとに製品色名及びJISの種類で規定する規格上の色区分をご記入ください。淡彩に相当するものは、特に淡彩と付記して下さい。	
試験期間		12か月	12か月	24か月
試験頻度		JIS K 5600-7-6 附属書1（規定）耐候試験の実施及び管理による。	製品ごとに少なくとも3年間に1回以上。	
試験開始時期		原則として4月又は10月	原則として4月又は10月	
送付材料	試料	1/5L	1/5L	1/5L
	見本品	1/5L	1/5L	1/5L
	添付材料 (試料1件につき)	下塗りに用いるさび止めペイントは、JIS K 5674 1種 1/5L。 うすめる必要があるときは、シンナー 1/5L。	下塗りに用いるさび止めペイントは、JIS K 5674 1種 1/2L。 中塗り用塗料（上塗り用塗料と同系色の色）1/5L。 うすめる必要があるときは、シンナー 1/5L。	下塗りに用いるさび止めペイントは、JIS K 5674 1種 1/2L。 中塗り用塗料（上塗り用塗料と同系色の色）1/5L。 シンナー1/5L。
試験手数料 (円) (消費税別途)	継続	40,000	白・淡彩：42,700 その他の色：42,200	白・淡彩：58,200 その他の色：57,700
	新規	83,600	白・淡彩：93,800 その他の色：92,300	白・淡彩：129,800 その他の色：128,300
備考		—	—	

# JIS塗料屋外暴露試験主要項目一覧表（その2）

一般財団法人 日本塗料検査協会

試験項目		屋外暴露耐候性				
JIS K 番号		5551 (2018)				
JIS K 品目		構造物用さび止めペイント				
JIS K 種類		A種	B種	C種1号 C種2号	D種	E種
製品名称		試料ごとに名称及びバッチ番号（製造ロット番号）をご記入下さい。				
色		—				
試験期間		24か月				
試験頻度		製品ごとに少なくとも3年間に1回以上。				
試験開始時期		原則として4月又は10月				
送付材料	試料	1/2Lセット	1/2Lセット	1/2Lセット	1/2Lセット	
	見本品	1/2Lセット	1/2Lセット	1/2Lセット	1/2Lセット	
	添付材料 (試料1件につき)	シンナー 1L K 5659 のA種 中塗り塗料 1/2Lセット、 同うすめ液 1/2L。	シンナー 1L K 5659 のA種 中塗り塗料 1/2Lセット、 同うすめ液 1/2L。	K 5659 のB種 中塗り塗料 1/2Lセット。	K 5659 のB種 中塗り塗料 1/2Lセット。	
試験手数料 (円) (消費税別途)	継続	60,200	51,200	60,200	51,200	
	新規					
備考		試料及び添付材料の主剤と硬化剤との混合比を明示のこと。				

# JIS塗料屋外暴露試験主要項目一覧表（その3）

一般財団法人 日本塗料検査協会

試験項目		屋外暴露耐候性					
JIS K 番号		5552 (2002) (追補2010)		5553 (2002) (追補2010)		5572 (2010)	
JIS K 品目		ジンクリッチ プライマー		厚膜形ジンク リッチペイント		フタル酸樹脂エナメル	
JIS K 種類		1種	2種	1種	2種	2種・3種	
製品名称		試料ごとに名称及びバッチ番号（製造ロット番号）をご記入下さい。					
色		—		—		試料ごとに製品色名及びJISの種類で規定する規格上の色区分をご記入ください。淡彩に相当するものは、特に淡彩と付記して下さい。	
試験期間		6か月		24か月		12か月	
試験頻度		JIS K 5600-7-6 附属書1（規定） 耐候試験の実施及び管理による。		JIS K 5600-7-6 附属書1（規定） 耐候試験の実施及び管理による。		製品ごとに少なくとも 3年間に1回以上。	
試験開始時期(月)		毎年4月		毎年4月又は10月		原則として4月又は10月	
送 付 材 料	試料	1/2Lセット		1/2Lセット		1/2L	
	見本品	1/2Lセット		—		1/2L	
	添付材料 (試料1件につき)	シンナー 1L		薄め液 1L		下塗り塗料 1/2L、 うすめ液 1L。 試験板裏面用として K 5674 1種 1/5L。	
試験手数料 (円) (消費税別途)		60,100		40,400		70,800	
備考		液（1液、2液）と粉末、又は主剤と硬化剤の混合比を明示のこと。				添付材料（下塗り塗料）の塗装仕様を明示のこと。	

# JIS塗料屋外暴露試験主要項目一覧表（その4）

一般財団法人 日本塗料検査協会

試験項目		屋外暴露耐候性						
JIS K 番号		5621 (2019) (追補2021)		5633 (2002) (追補2010)		5651 (2002) (追補2010)		
JIS K 品目		一般用さび止めペイント		エッチング プライマー		アルミノアルキド樹脂塗料		
JIS K 種類		1種	3種	2種		クリヤ	エナメル	
		2種	4種			1種	1種 3種	
製品名称		試料ごとに名称及びバッチ番号（製造ロット番号）をご記入下さい。						
色		—		—		試料ごとに製品色名及びJISの種類で規定する規格上の色区分をご記入ください。淡彩に相当するものは、特に淡彩と付記して下さい。		
試験期間		6か月	3か月	3か月		24か月	12か月	
試験頻度		製品ごとに少なくとも3年間に1回以上。		製品ごとに少なくとも5年間に1回以上。		JIS K 5600-7-6 附属書1（規定）耐候試験の実施及び管理による。		
試験開始時期		原則として4月又は10月		毎年4月又は10月		毎年4月又は10月		
送付材料	試料	1/2L	1/2L	主剤・添加剤 ：1/5Lセット		1/2L	1/2L	
	見本品	1/2L	1/2L	主剤・添加剤 ：1/5Lセット		1/2L	1/2L	
	添付材料 (試料1件につき)	必要があれば、 薄め液 1/2L。	薄め液 1/2L。	うすめる必要があるときは、 シンナー 1/5L。		薄め液 1L、下塗り塗料 1/2L、 K 5651 1種白(適合品) 1/2L、 下塗り塗料用薄め液 1/2L、 試験板裏面用としてK 5674 1種 1/5L。	薄め液 1L、 下塗り塗料 1/2L、 中塗り塗料 1/2L、 同薄め液各 1/2L。 試験板裏面用としてK 5674 1種 1/5L。	
試験手数料 (円) (消費税別途)	継続	吹付け塗り:53,700 刷毛塗り:54,400	吹付け塗り:44,000 刷毛塗り:44,700	25,200		75,400	81,600	71,500
	新規			41,200		146,000	157,500	122,700
備考		塗装方法は、原則、吹付け塗り（エアスプレー塗り）とします。1種、2種及び4種について刷毛塗りでの塗装をご希望の場合はご相談ください。		主剤と添加剤の 混合比 (質量比=80：20)		化成処理方法及び乾燥の温度と時間を提示して下さい。		

# JIS塗料屋外暴露試験主要項目一覧表（その5）

一般財団法人 日本塗料検査協会

試験項目		屋外暴露耐候性			
JIS K 番号	5658 (2010)	5659 (2018) (追補2021)		5660 (2008) (追補2021)	
JIS K 品目	建築用耐候性 上塗り塗料	鋼構造物用耐候性塗料			つや有合成樹脂 エマルジョンペイント
JIS K 種類	1級 2級 3級	上塗り塗料A種 1級・2級・3級	上塗り塗料B種 1級・2級・3級	—	
製品名称	試料ごとに名称及びバッチ番号（製造ロット番号）をご記入下さい。				
色	試料ごとに製品色名及びJISの種類の項で規定する規格上の色区分をご記入ください。淡彩に相当するものは、特に淡彩と付記して下さい。				
試験期間	24か月	24か月		12か月	
試験頻度	製品ごとに少なくとも 3年間に1回以上	製品ごとに少なくとも3年間に1回以上		JIS K 5600-7-6 附属書1 (規定) 耐候試験の実 施及び管理による。	
試験開始時期	原則として4月又は10月	原則として4月又は10月		原則として4月又は10月	
送 付 材 料	試料	1/2Lセット	1/2Lセット	1/2Lセット	1/2L
	見本品	1/2Lセット	1/2Lセット	1/2Lセット	1/2L
	添付材料 (試料1件につき)	うすめ液 1L。 下塗り塗料 1/2L。	うすめ液 1L。 K 5551 B種又はC種、 1/2Lセット。 同シンナー 1/2L。 K 5659 A種中塗り塗料 1/2Lセット。 同うすめ液 1/2L。	K 5551 E種 1/2Lセット。  K 5659 B種中塗り塗料 1/2Lセット。	K 5663(シーラー) 1/2L。
試験手数料 (円) (消費税別途)	継続  新規	132,000	99,200		82,200
備考	主剤と硬化剤の混合比及び、添付材料(下塗り塗料)の塗装仕様を明示のこと。		試料及び添付材料の主剤と硬化剤との混合比を明示のこと。		—

# JIS塗料屋外暴露試験主要項目一覧表（その6）

一般財団法人 日本塗料検査協会

試験項目		屋外暴露耐候性			防せい(錆)性	
JIS K 番号		5663 (2003) (追補2008&2021)	5665 (2018)	5668 (2021)	5674 (2019) (追補2021)	
JIS K 品目		合成樹脂エマルジョン ペイント及びシーラー	路面標示用塗料	合成樹脂エマルジョン 模様塗料	鉛・クロムフリー さび止めペイント	
JIS K 種類		1種	3種 1号・2号・3号	1種	1種	2種
製品名称		試料ごとに名称及びバッチ番号（製造ロット番号）をご記入下さい。				
色		試料ごとに製品色名及びJISの種類で規定する規格上の色区分をご記入ください。淡彩に相当するものは、特に淡彩と付記して下さい。			—	—
試験期間		12か月	12か月	12か月	24か月	
試験頻度		JIS K 5600-7-6 附属書1（規定）耐候試験の実施及び管理による。	JIS K 5600-7-6 附属書1（規定）耐候試験の実施及び管理による。	JIS K 5600-7-6 附属書1（規定）耐候試験の実施及び管理による。	製品ごとに少なくとも3年間に1回以上。	
試験開始時期		4月又は10月	通常4月又は10月	4月又は10月	原則として4月又は10月	
送付材料	試料	1/2L	1kg	1/2L	1/2L	
	見本品	1/2L	1kg	1/2L	1/2L	
	添付材料 (試料1件につき)	K 5663(シーラー) 1/2L。	下塗り塗料 1/5L、 ガラスビーズ (JIS R 3301-1号) 500g	K 5663(シーラー) 1/2L。 K 5663 1種 1/3L。	K 5516 2種 上塗り用灰色(明度6～7) 1/2 L。 薄める必要があるときは、それぞれの薄め液1/2 L。	K 5660白色及び灰色(明度6～7)をそれぞれ1/2 L。
試験手数料 (円) (消費税別途)		継続 39,400	60,000	41,000	132,300	
		新規 80,400	144,000	62,200		
備考		—	試料等は、東支部にお送り下さい。	—	塗装方法は、原則、吹付け塗り（エアスプレー塗り）とします。刷毛塗りでの塗装をご希望の場合はご相談ください。	

# JIS塗料屋外暴露試験主要項目一覧表（その7）

一般財団法人 日本塗料検査協会

試験項目		屋 外 暴 露 耐 候 性			
JIS K 番号		5675 (2011)			5962 (2003)
JIS K 品目		屋根用高日射反射率塗料			家庭用木部金属部塗料
JIS K 種類		1種1級 2種1級	1種2級 2種2級	1種3級 2種3級	1種LG級 2種LG級
製品名称		試料ごとに名称及びバッチ番号（製造ロット番号）をご記入下さい。			
色		低明度領域・中明度領域、高明度領域			規格上の色区分をご記入下さい。
試験期間		24か月			12か月
試験頻度		JIS K 5600-7-6 附属書1（規定）耐候試験の実施及び管理による。			製品ごとに少なくとも5年間に1回以上。
試験開始時期		原則として4月又は10月			4月又は10月
送 付 材 料	試料	1/2L			1/5L
	見本品	1/2L			1/5L
	添付材料 (試料1件につき)	製造業者の仕様による。 溶剤型はうすめ液 1/2L。			K5621 2種 1/2L。 薄める必要があるときは、シンナー 1/2L。
試験手数料 (円) (消費税別途)	継続	塗装回数・塗装方法により異なるので別途お問い合わせ下さい。 < 3工程毛塗りの例 >			白・淡彩：51,100 その他の色：50,600
	新規	1級・2級・3級 フレキシブル板:209,600 鋼板:215,300	LG級 フレキシブル板:203,000 鋼板:208,700		白・淡彩：98,000 その他の色：96,500
備考		試料及び添付材料の主剤と硬化剤の混合比、塗装方法、塗装回数を含む塗装仕様、組み合わせ塗料(下塗り等)の色調、試験板の種類等を明示のこと。			—