




試験・検査報告書

受託日		2025年12月26日		受託番号		2512133	
				ページ		1/4	
依頼者				2026年1月30日			
住所		東京都港区赤坂2丁目13番13号 アーパセンタービル6階					
会社名		QUASCAP JAPAN 御中					
				〒302-0034 茨城県取手市戸頭9丁目18番3号			
				株式会社アルミ表面技術研究所			
				試験センター			
				センター長 五十嵐 英行			
							
ご依頼を受けました試験結果を報告いたします。							
試験・検査依頼内容		キヤス耐食性、塗膜の付着性、塗膜の耐溶剤性、耐アルカリ性、耐酸性、複合耐食性		主な使用機器		キヤス試験機、クロスカットガイド、粘着テープ、ガスこんろ、鉛筆、鉛筆硬度試験機、恒温槽、紫外線蛍光ランプ式耐候性試験機、その他	
試料	名称	英輝アルミ本審査試料		形状	型材		
	数量	2仕様各8個 (12/26受領)		試験片加工の有無	あり		
試験内容	準拠する規格	JIS H 8602:2010 ISO 28340:2013					
	試験条件の特記事項						
試験結果		2ページ以降に記載					
試験担当者		五十嵐 英行					

注) 本報告書の一部だけを複製することを禁止します。また、本報告書の内容を広告物その他に掲載しようとする場合は予め当センターの承認を受けてください。なお、本報告書の試験結果は、提出サンプルのみに適用し、製品全てを保証するものではありません。

試験・検査報告書

受託番号	2512133
ページ	2/4

1. キャス耐食性

1. 1 試験条件

試料調整：浅色は試料から平面部を切り出し、試験に用いた。深色は試料から長さ 150 mm の試験片を切り出し、試験に用いた。

試験片端部の保護：試験片の上下 10 mm 及び裏面をテープ貼り付けにより被覆した。

評価範囲：試験片の中央 100 mm × 50 mm の範囲

試験期間：2026 年 1 月 23 日～28 日

1. 2 試験結果

試料	試験時間	レイティングナンバ	備考
浅色	120 時間	10	
深色	120 時間	9.8	

2. 塗膜の付着性

2. 1 基盤目試験

2. 1. 1 試験条件

切込み工具：替え刃 BL-10P エヌティー(株)製

粘着テープ：セロハンテープ CT-18 ニチバン(株)製

試験日：2026 年 1 月 19 日

2. 1. 2 試験結果

試料	1	2	3	備考
浅色	25/25	25/25	25/25	
深色	25/25	25/25	25/25	

2. 2 沸騰水基盤目試験

2. 2. 1 試験条件

切込み工具：替え刃 BL-10P エヌティー(株)製

粘着テープ：セロハンテープ CT-18 ニチバン(株)製

試験日：2026 年 1 月 19 日

2. 2. 2 試験結果 (外観評価)

試料	外観	備考
浅色	塗膜にしわ、割れ、ふくれ及び著しい変色なし	
深色	塗膜にしわ、割れ、ふくれ及び著しい変色なし	

2. 2. 3 試験結果 (付着性評価)

試料	1	2	3	備考
浅色	25/25	25/25	25/25	
深色	25/25	25/25	25/25	

試験・検査報告書

受託番号	2512133
ページ	3/4

3. 塗膜の耐溶剤性

3. 1 試験条件

使用薬品：キシレン 和光純薬工業株製

使用鉛筆：ユニ 三菱鉛筆株製 一般財団法人 日本塗料検査協会検定

試験方法：試験機法

試験日：2026年1月19日及び20日

3. 2 試験結果

試料	試験前の塗膜硬さ	試験後の塗膜硬さ	硬度低下	備考
浅色	3H	3H	0 単位	
深色	4H	4H	0 単位	

4. 耐アルカリ性

4. 1 試験条件

試験時間：24 時間

試験期間：2026年1月15日～16日

4. 2 試験結果

試料	レイティングナンバ	備考
浅色	9.8	腐食なし
深色	9.8	腐食なし

5. 耐酸性

5. 1 試験条件

試験時間：15 分間

試験日：2026年1月19日

5. 2 試験結果

試料	外観	備考
浅色	膨れや外観の変化なし	
深色	膨れや外観の変化なし	

試験・検査報告書

受託番号	2512133
ページ	4/4

6. 複合耐食性

6. 1 試験条件

紫外線蛍光ランプ式促進耐候性試験を 240 時間実施後にキヤス試験を 120 時間実施。

6. 1. 1 紫外線蛍光ランプ式促進耐候性試験

試料調整：試料から平面部を切り出し、試験に用いた。

試験片端部の保護：浅色は試験片の上下 10mm 及び裏面をテープ貼付により被覆した。深色は試験片の上下 10mm、左右 5mm 及び裏面をテープ貼付により被覆した。

試験片の前処理：アルコールを含ませたガーゼで軽く拭いた。

試験時間：240 時間

試験片のローテーション：試験時間の約半分経過時に実施。

試験期間：2026 年 1 月 13 日～23 日

6. 1. 2 キヤス試験

試験時間：120 時間

試験期間：2026 年 1 月 23 日～28 日

6. 1. 3 試験結果

試料	レイティングナンバ	備考
浅色	9.8	
深色	10	

以上