




USW実験報告書	報告日	2025年3月21日
	部課名	営業開発部
	氏名	森島恭司

概要	実施日時	2025年03月19日 10時～2025年3月25日9時	場所	SAIKYO杉崎事務所
	テーマ	ウルトラスーパーホワイトステッカーの水含浸72時間試験	環境	室温 16.8℃ 湿度 69%
	実施者	森島恭司		
	実施目的	USWの耐水性を確認する為		




内容	試験内容	<p>1) USWステッカー水含浸72時間試験</p> <p>新規製作したUSWステッカーの耐水性を確かめる為に試験を行なった</p> <p>実験方法)</p> <p>添付写真の様に水をたっぷり入れた容器の中にUSWステッカーを含浸させ、72時間放置をする。</p> <p>その後取り出し、外観に変化がないかどうかの確認をする。</p> <p>最後に火をつけて消火能力に変化があるかどうかを確かめる。</p>																
	実験結果	<p>2) 実験後の評価</p> <p>72時間経過後に容器より取り出し外観を確認し問題がない事を確認出来た。(目視と触手による観察)</p> <p>通常通りの消火実験を行い、問題がない事を確認</p> <p>1～5回実験し消火出来る事を確認した。</p> <table border="1"> <tr><td>1. 消火実験</td><td>1回目</td><td>OK</td></tr> <tr><td>2. 消火実験</td><td>2回目</td><td>OK</td></tr> <tr><td>3. 消火実験</td><td>3回目</td><td>OK</td></tr> <tr><td>4. 消火実験</td><td>4回目</td><td>OK</td></tr> <tr><td>5. 消火実験</td><td>5回目</td><td>OK</td></tr> </table> <p>安全を考慮して5回の消火実験を実施、5回とも数秒で消火</p>	1. 消火実験	1回目	OK	2. 消火実験	2回目	OK	3. 消火実験	3回目	OK	4. 消火実験	4回目	OK	5. 消火実験	5回目	OK	 
	1. 消火実験	1回目	OK															
	2. 消火実験	2回目	OK															
	3. 消火実験	3回目	OK															
4. 消火実験	4回目	OK																
5. 消火実験	5回目	OK																
所感	<p>今回の試験はシリコンをグレーから更に耐久性をUPしたウルトラスーパーホワイトへ変更した為の試験であり既に販売中(評価試験済み)のスーパーグレーと比較しても全く遜色のない能力を発揮した。</p> <p>カプセル量はスーパーグレーと同じであり、トラッキングが発生した時に痕跡が判り易くなったので、スーパーグレーの在庫が無くなり次第ウルトラスーパーホワイト(USW)に順次変更していく。</p>																	
添付資料																		
備考																		

確認	社長	専務	主任	コメント欄
				

USW実験報告書	報告日	2025年3月22日
	部課名	営業開発部
	氏名	森島恭司

概要	実施日時	2025年03月19日 10時～2025年3月25日9時	場所	SAIKYO杉崎事務所
	テーマ	ウルトラスーパーホワイト (USW) ステッカーの12時間耐熱試験	環境	室温 14.8℃ 湿度 55%
	実施者	森島恭司		
	実施目的	USWの耐水性を確認する為		

内容	試験内容	<p>1) USWステッカー耐熱12時間試験</p> <p>新規製作したUSWステッカーの耐熱性を確かめる為に試験を行なった。</p> <p>実験方法)</p> <p>添付写真の様に80℃の金庫釜に試験片を投入後12時間放置しその後取り出し 割れ、発泡がないか確認をする。</p> <p>最後に火をつけて消火能力に変化があるかどうかを確かめる。</p>																
	実験結果	<p>2) 実験後の評価</p> <p>12時間経過後に容器より取り出し外観に発泡等ない事を確認出来た。(目視と触手による観察)</p> <p>通常通りの消火実験を行い、問題がない事を確認</p> <p>1～5回実験し消火出来る事を確認した。</p> <table border="0"> <tr><td>1. 消火実験</td><td>1回目</td><td>OK</td></tr> <tr><td>2. 消火実験</td><td>2回目</td><td>OK</td></tr> <tr><td>3. 消火実験</td><td>3回目</td><td>OK</td></tr> <tr><td>4. 消火実験</td><td>4回目</td><td>OK</td></tr> <tr><td>5. 消火実験</td><td>5回目</td><td>OK</td></tr> </table> <p>安全を考慮して5回の消火実験を実施、5回とも数秒で消火</p>	1. 消火実験	1回目	OK	2. 消火実験	2回目	OK	3. 消火実験	3回目	OK	4. 消火実験	4回目	OK	5. 消火実験	5回目	OK	
	1. 消火実験	1回目	OK															
	2. 消火実験	2回目	OK															
	3. 消火実験	3回目	OK															
4. 消火実験	4回目	OK																
5. 消火実験	5回目	OK																
所感	<p>今回の試験はシリコンをグレーから更に耐久性をUPしたウルトラスーパーホワイトへ変更した為の試験であり既に販売中(評価試験済み)のスーパーグレーと比較しても全く遜色のない能力を発揮した。</p> <p>カプセル量はスーパーグレーと同じであり、トラッキングが発生した時に痕跡が判り易くなったので、スーパーグレーの在庫が無くなり次第ウルトラスーパーホワイト (USW) に順次変更していく。</p>																	
添付資料																		
備考																		

確認	社長	専務	主任	コメント欄
				

USW 実験報告書

報告日	2025年3月20日
部課名	営業開発部
氏名	森島恭司

概要	実施日時	2025年03月19日 10時～2025年3月25日9時	場所	SAIKYO杉崎事務所
	テーマ	ウルトラスーパーホワイト (USW) ステッカーの耐冷却試験	環境	室温 13.8℃ 湿度 32%
	実施者	森島恭司		
	実施目的	USWの冷却性を確認する為		

内容	試験内容	<p>1) USWステッカー冷却 24時間試験</p> <p>新規製作したUSWステッカーの耐低温性を確かめる為に試験を行なった。 実験方法) 添付写真の様に冷却装置の中に USWステッカーを投入し24時間放置をする。 その後取り出し、外観に変化がないかどうかの確認をする。 最後に火をつけて消火能力に変化があるかどうかを確かめる。</p>																
	実験結果	<p>2) 実験後の評価</p> <p>24時間経過後に容器より取り出し外観を確認し問題がない事を確認出来た。(目視と触手による観察) 通常通りの消火実験を行い、問題がない事を確認 1～5回実験し消火出来る事を確認した。</p> <table border="1"><tr><td>1. 消火実験</td><td>1回目</td><td>OK</td></tr><tr><td>2. 消火実験</td><td>2回目</td><td>OK</td></tr><tr><td>3. 消火実験</td><td>3回目</td><td>OK</td></tr><tr><td>4. 消火実験</td><td>4回目</td><td>OK</td></tr><tr><td>5. 消火実験</td><td>5回目</td><td>OK</td></tr></table> <p>安全を考慮して5回の消火実験を実施、5回とも数秒で消火</p>	1. 消火実験	1回目	OK	2. 消火実験	2回目	OK	3. 消火実験	3回目	OK	4. 消火実験	4回目	OK	5. 消火実験	5回目	OK	     
	1. 消火実験	1回目	OK															
	2. 消火実験	2回目	OK															
	3. 消火実験	3回目	OK															
4. 消火実験	4回目	OK																
5. 消火実験	5回目	OK																
所感	<p>今回の試験はシリコンをグレーから更に耐久性をUPしたウルトラスーパーホワイトへ変更した為の試験であり既に販売中（評価試験済み）のスーパーグレーと比較しても全く遜色のない能力を発揮した。 カプセル量はスーパーグレーと同じであり、トラッキングが発生した時に痕跡が判り易くなったので、スーパーグレーの在庫が無くなり次第ウルトラスーパーホワイト (USW) に順次変更していく。</p>																	
添付資料																		
備考																		

確認	社長	専務	主任	コメント欄
	