

試験鑑定証明書

依頼社 株式会社ビアンコジャパン 殿

証明 No. DTS15-00332 (1/5)

報告日 2015年 10月 16日

一般財団法人

ニッセンケン品質評価センター

防災・安全評価センター

東京都葛飾区西葛西4-2-8

TEL 03(5875)6055

試験項目 促進耐候性試験

依頼日 2015年 7月 17日

依頼 No. DTS15-00224

準用規格 JIS Z 9117 再帰性反射材

8.5.2 キセノンアーク灯式促進耐候性試験

照射条件：300～400nmに対し180W/m²（キセノンアーク灯使用）

サイクル：120分/サイクル（120分中18分間照射及び水の噴射／102分間照射）

（耐候試験機：スガ試験機製作所㈱ SX75）

試験担当者 戸谷 佑衣

品名・品番	(1) B+ (添加剤SS)	(6)
	(2) M+ (添加剤SS)	(7)
	(3)	(8)
	(4)	(9)
	(5)	(10)

試料（検査前）

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
				
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)

本報告書に記載の検査結果は供試試料に対するものであり、荷口(ロット)全体の品質を証明するものではありません。

<備考>

試料に用いられている基材＝ SUS板

責任者	担当者
	

無断複写転用はお断りいたします。

試験鑑定証明書

依頼社 株式会社ビアンコジャパン 殿

証明 No. . DTS15-00332 (2/5)

報告日 2015年 10月 16日

一般財団法人

ニッセンケン品質評価センター

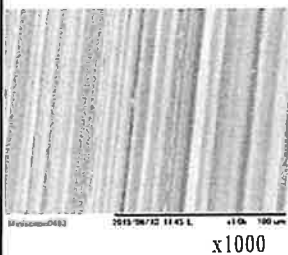
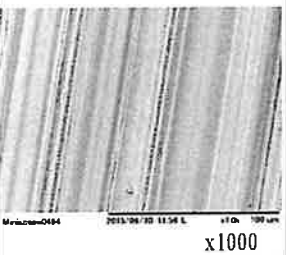
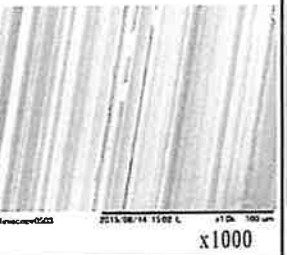
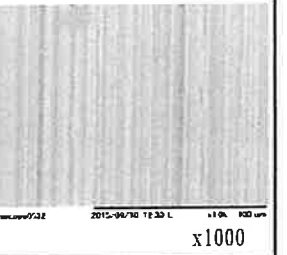
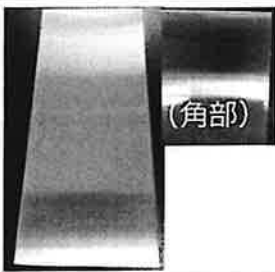
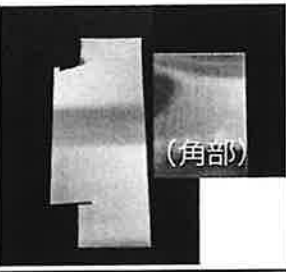
防災・安全評価センター

東京都葛飾区立有4-2-8

TEL 03(5875)6055

品名・品番 (I) B+ (添加剤SS)

試験結果

試験時間 (h)	0	210	340	480
相当年数 (年)	0	3	5	7
電子顕微鏡写真				
全体写真 (部分拡大)				

膨れ、さび、割れ、はがれ等の目立つ変化は認められない。

本報告書に記載の検査結果は供試試料に対するものであり、荷口(ロット)全体の品質を証明するものではありません。

<備考>

試料基材=SUS板

試験時間と相当年数の換算根拠:

JIS Z 9117 5.4及び8.5.2並びに、JIS Z 9096 解説5.4 c) 4)を基に、70時間を1年と換算。

※同一試料を各時間毎に取り出している為、連続試験より負荷が高い可能性あり。

無断複写転用はお断りいたします。

責任者	担当者
	

試験鑑定証明書

依頼社 株式会社ビアンコジャパン 殿

証明 No. DTS15-00332 (3/5)

報告日 2015年 10月 16日

一般財団法人

ニッセンケン品質評価センター

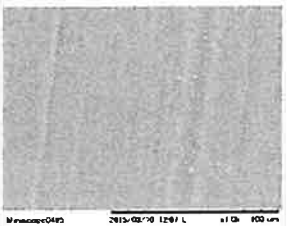
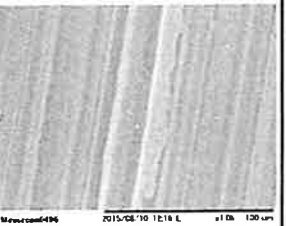
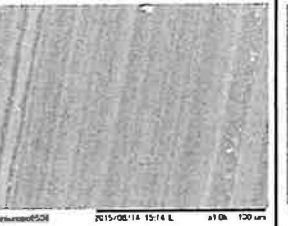
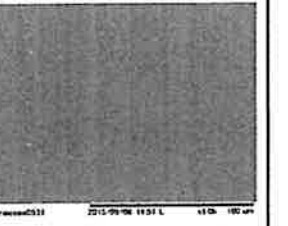
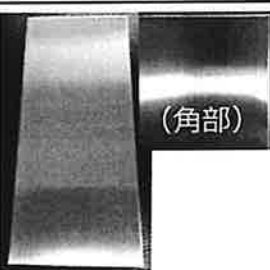
防災・安全評価センター

東京都葛飾区立石4-2-8

TEL 03(5875)6055

品名・品番 (2) M+ (添加剤SS)

試験結果

試験時間 (h)	0	210	340	480
相当年数 (年)	0	3	5	7
電子顕微鏡写真	 x1000	 x1000	 x1000	 x1000
全体写真 (部分拡大)		 (角部)	 (角部)	 (角部)

膨れ、さび、割れ、はがれ等の目立つ変化は認められない。

本報告書に記載の検査結果は供試試料に対するものであり、荷口(ロット)全体の品質を証明するものではありません。

<備考>

試料基材=SUS板

試験時間と相当年数の換算根拠:

JIS Z 9117 5.4及び8.5.2並びに、JIS Z 9096 解説5.4 c) 4)を基に、70時間を1年と換算。

※同一試料を各時間毎に取り出している為、連続試験より負荷が高い可能性あり。

無断複写転用はお断りいたします。

責任者	担当者
	

試験鑑定証明書

依頼社 株式会社ビアンコジャパン 殿

証明 No. DTS15-00332 (4/5)

報告日 2015年 10月 16日

一般財団法人

ニッセンケン品質評価センター

防災・安全評価グループ

東京都葛飾区立石4-2-8

TEL 03(5875)6055

試験項目 依頼者指定

依頼日 2015年 9月 4日

準用規格 JIS K 5600-5-6:1999 塗料-一般試験方法-
第5部:塗膜の機械的性質-第6節:付着性(クロスカット法)

試験担当者 井上 典明

品名・品番 (1) B+ (添加剤SS) (6)
(2) M+ (添加剤SS) (7)
(3) (8)
(4) (9)
(5) (10)

試験結果の分類(JIS K 5600-5-6 表1 一部抜粋)

分類	説明
0	カットの縁が完全に滑らかで、どの格子の目にもはがれがない。
1	カットの交差点における塗膜の小さなはがれ。 クロスカット部分で影響を受けるのは、明確に5%を上回ることはない。
2	塗膜がカットの縁に沿って、及び／又は交差点においてはがれている。クロスカット部分で影響を受けるのは明確に5%を超えるが15%を上回ることはない。
3	塗膜がカットの縁に沿って、部分的又は全体的に大はがれを生じており、及び／又は目のいろいろな部分が、部分的又は全体的にはがれている。クロスカット部分で影響を受けるのは、明確に15%を超えるが35%を上回ることはない。
4	塗膜がカットの縁に沿って、部分的又は全体的に大はがれを生じており、及び／又は数か所の目が、部分的又は全体的にはがれている。クロスカット部分で影響を受けるのは、明確に35%を上回ることはない。
5	分類4でも分類できないはがれ程度のいずれか。

本報告書に記載の検査結果は供試試料に対するものであり、荷口(ロット)全体の品質を証明するものではありません。

<備考>

試料に用いられている基材= SUS板

責任者	担当者
前川	井上

無断複写転用はお断りいたします。

試験鑑定証明書

依頼社 株式会社ビアンコジャパン 殿

証明 No. DTS15-00332 (5/5)

報告日 2015年 10月 16日

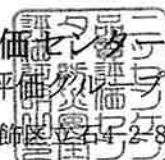
一般財団法人

ニッセンケン品質評価センター

防災・安全評価センター

東京都葛飾区立石4-2-8

TEL 03(5875)6055



試験結果

依頼品		カットの間隔	試験結果
塗装板	(1) B+(添加剤SS)	1mm	分類0
		2mm	分類0
	(2) M+(添加剤SS)	1mm	分類0
		2mm	分類0

(1)		(2)			
1mm	2mm	1mm	2mm		

本報告書に記載の検査結果は供試試料に対するものであり、荷口(口)全体の品質を証明するものではありません。

<備考>

試料基材= SUS板

※試験は、耐光試験後の試料を用いて実施。

責任者	担当者

無断複写転用はお断りいたします。