

格納箱の耐食(耐候)性目安

240417

株式会社立売堀製作所 営業技術課

材料	塗装		上塗り	アミノアルキド樹脂塗装 (メラミン) 25~35 μ m	アミノアルキド樹脂塗装 (メラミン) 25~35 μ m	アクリル樹脂塗装 20~30 μ m	ウレタン樹脂塗装 20~50 μ m	
			下塗り	エポキシ変性 アミノアルキド樹脂塗装 20~30 μ m	エポキシ樹脂系塗装 15~35 μ m	エポキシ樹脂系塗装 15~25 μ m	エポキシ樹脂系塗装 15~35 μ m	
			総膜厚	45 μ m以上		40 μ m以上		35 μ m以上
ステンレス鋼板 <オーステナイト系>	t1.5	SUS304	×	耐塩●	耐塩○	耐塩○+	(重耐塩)	
ステンレス鋼板 <フェライト系>	t1.5	SUS443J1	×	耐塩●	耐塩○	耐塩○+		
高耐食溶融亜鉛めっき鋼板	t1.6	SGMHC	×	—	屋外○+	—		
溶融亜鉛めっき鋼板	t1.6	SGHC	×	屋外●	屋外○	—		
電気亜鉛めっき鋼板	t1.6	SEHC SECC	屋内	屋外▲	屋外△	—		

耐食性能目安：屋内 ≪ 屋外▲ ≪ 屋外△ ≪ 屋外● ≪ 屋外○ ≪ 屋外○+ ≪ 耐塩△ ≪ 耐塩● ≪ 耐塩○ ≪ 耐塩○+

耐候性能目安：アミノアルキド樹脂 ≪ アクリル樹脂 ≪ ウレタン樹脂

<参考1> 艶をおとす塗装につきましては、塗料の物性を低下させる手法をとるため、耐候性が劣りやすい傾向があります。

<参考2> 紫外線のダメージを受けやすい色（赤色・黒色・黄色など）は、耐候性が劣りやすい傾向があります。

注) 本表は目安表になります。性能を保証するものではなく、実環境により異なる場合があります。