

オプション①

CLAIR
クレア®

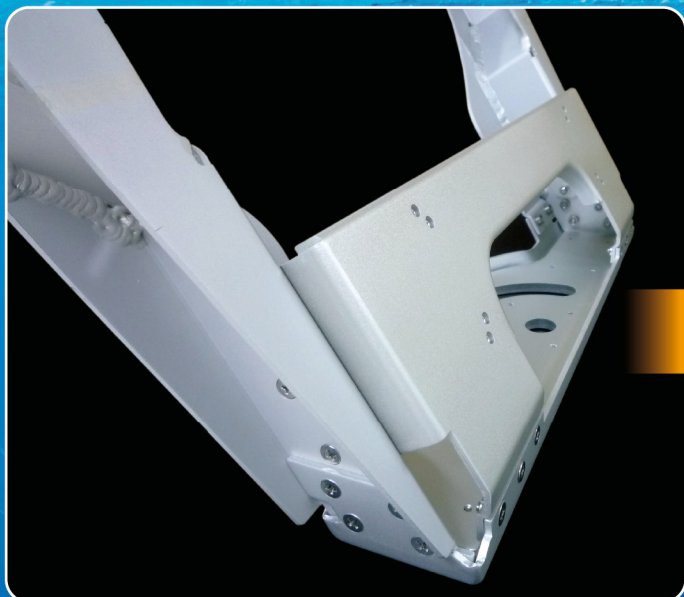
COOL
CHOICE

未来のために、いま選ぼう。

重耐塩塗装

塩水噴霧試験500時間合格

海岸から200m程度の範囲の設置環境に推奨



塗装前



塗装後

耐食・防錆効果

高天井LEDおよび大型LEDの架台はアルミ製で表面をアルマイト処理。標準でも耐塩仕様です。重耐塩塗装は標準仕様にさらにポリエステル系粉体塗料を焼付塗装することで重塩害地域でも安心してご使用いただけます。

重耐塩塗装適合製品 (投光器・吊下げアーム)

高天井LED

High Grade

Value PLUS
series

CORE



大型LED



▼ JIS規格に基づいた塗膜物性試験実施

試験項目	180℃ 20分	試験条件	適用
光 沢	98	60度鏡面反射率	JIS K 5600-4-7
鉛筆硬度	H	三菱ユニ鉛筆引っかき	JIS K 5600-5-4
碁盤目試験	0/100	2mm幅 剥離数/100JIS K 5600-5-6	
エリクセン試験	合格	5mm 押し出し	JIS K 5600-5-2
屈曲試験	合格	屈曲試験機 φ3mm	JIS K 5600-5-1
衝撃試験	50cm	デュポン式 r1/4inch、500g	JIS K 5600-5-3
耐溶剤試験	異常無し	キシレンラビング 20回	
耐酸試験	異常無し	20℃ 5%H ₂ SO ₄ 240時間浸漬	JIS K 5600-6-1
耐アルカリ試験	異常無し	20℃ 5%NaOH 240時間浸	JIS K 5600-6-1
耐湿試験	0/100	50℃ 湿度98%500時間 2mm幅碁盤目剥離	JIS K 5600-7-2
	異常無し	外観異常の有無	JIS K 5600-8-2
耐沸騰水試験	異常無し	98℃以上 2時間浸漬	
塩水噴霧試験	500時間	35℃ 5%NaCl連続噴霧 片側剥離幅3mm以内	JIS K 5600-7-1
促進耐候試験	35%	キセノンランプ法 240時間、光沢保持率	JIS K 5600-7-7
	30%	サンシャイン型ウェザーメーター 240時間、光沢保持率	

※焼付条件は被塗物温度×時間、膜厚45±5μmで作成

○重塩害区域・・・常時、飛来塩分が高濃度の地域に求められるレベル

(目安:海岸より0～200m程度の範囲)

(社)日本照明器具工業会ガイド117:2010抜粋

■開発・製造元

■お問い合わせ



関東事業所/
物流センター

〒340-0834 埼玉県八潮市大曽根1503-1
TEL.048-951-1041 FAX.048-951-1042

本 社

〒986-0853 宮城県石巻市門脇字元浦屋敷2-20
TEL.0225-95-1123 FAX.0225-95-2836

URL <http://niiyuma.jp> Mail info@niiyuma.jp