



2020年世界発信コンペティション  
製品・技術(ベンチャー技術)部門

特別賞

常識を覆す  
水性蓄光塗料

どこを光らせる？

あらゆる形状に、さまざまな素材に。  
つかい方は、どこまでも自由

耐水性強化蓄光顔料を使用

ルミアルファコート

**LUMI ALPHACOAT**

高輝度  
高持続

水性蓄光塗料

特許取得済み 特許第6712710号



Youtube  
で観る

世界最高水準の輝度。最大12時間の残光能力

蓄光と蛍光の特長を併せ持つ今までにない塗料



alpha paint

## 用途

- 品番：LA500
- ◆ 各種石材 ◆ コンクリート ◆ 木部
  - ◆ 各種金属 (鉄、アルミ、ステンレス、亜鉛鋼板等)
  - ◆ 各種プラスチック製品  
(発泡スチロール、硬質塩ビ、アクリル、ポリカーボネート、ABS、FRP 等)  
(※)PP、PE には適しません。

荷姿  
**1kg**  
取っ手付き



## 製品輝度と JIS規格

### 超高輝度・超高持続性の水性蓄光塗料

照射条件：キセノンランプ 紫外線強度400 $\mu$ W/cm<sup>2</sup>で60分間照射 (JIS Z 9098に準拠)

区分	りん光輝度 [mcd/m <sup>2</sup> ]		品番
	720分後		
I類	<b>4.7</b> (JIS 規格値 3mcd/m <sup>2</sup> 以上 10mcd/m <sup>2</sup> 未満)		LA500_NC、LA530_NC

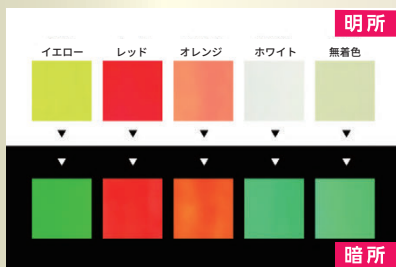
照射条件：蛍光灯200ルクスで20分間照射 (JIS Z 9107に準拠)

区分	りん光輝度 [mcd/m <sup>2</sup> ]		品番
	20分後	60分後	
JD (最上級)	<b>284.3</b> (JIS 規格値 200)	<b>88.3</b> (JIS 規格値 60)	LA500_NC、LA530_NC
JC (高輝度)	<b>116.3</b> (JIS 規格値 100)	<b>36.8</b> (JIS 規格値 30)	LA500_C、LA530_C

(※)NC:無着色、C:カラー

## 色名

カラーバリエーション多数!



## 塗装実績

Tシャツの  
塗装動画を  
チェック!▶



### < 取扱上の注意 >

- 塗装中および乾燥中に気温5℃以下、湿度85%以上になりそうな場所は塗装を避けてください。
- 降雨、降雪、強風が予想される場合は塗装を避けてください。● 常時水がかかったり、水が浸るところには適しません。
- 非鉄金属やプラスチックに使用する時は目立たないところで予め密着性を確認してください。
- 用具の手入れは水またはお湯で洗浄してください。● 使用後は容器のふたをしっかりと閉め、-5℃を避けて保存してください。

### < 安全上の注意 >

- ビニール手袋、保護メガネを着用し、目に入ったり肌に付着しないように注意してください。
- 万一目に入ったり肌に付着した時は、すぐに多量の水で洗浄し、医師の診断を受けてください。
- 誤って飲み込んだ場合には、すみやかに医師の診断を受けてください。
- 幼児の手の届かないところに保存し、子供が誤飲、誤食しないよう注意してください。

販売店・お問い合わせ先

製造元

いつの日か私たちは、誇りを持ってこの地球を  
子どもたちに託したい。



次世代ペイントを提供する

**アルファペイント株式会社**

〒140-0013 東京都品川区南大井 4-5-2

TEL:03-6423-1388 FAX:03-6423-1389

URL / <http://www.alphapaint-group.com>

アルファペイントグループ 検索