

## 超低反射塗料 スーパーブラックペイント (SuperBlack Paint)

スーパーブラックシリーズに、塗料タイプのスーパーブラックペイントが登場  
可視光域では、スーパーブラック IR よりさらに低い 0.7% の低反射率を実現します

### 特長

- 水性アクリル塗料として類のない黒さを実現
- エアブラシでの塗装の場合、可視光域全反射率 0.6%
- 塗装対象物の形状、作業場所を選ばずに加工が可能
- 粘度が低く、ムラの少ない塗装が筆塗りで可能

### 用途

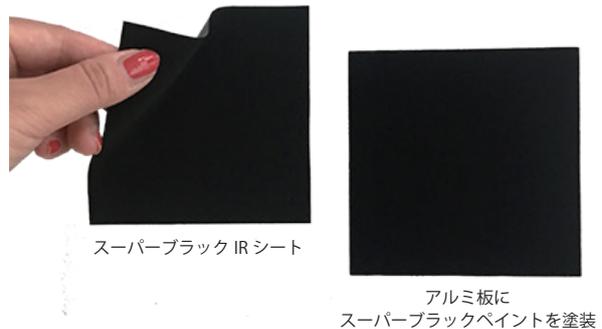
- 様々な光学デバイス内の迷光を抑止
  - ・ 各カメラセンサ
  - ・ ヘッドマウントディスプレイ (HMD)
  - ・ ヘッドアップディスプレイ (HUD)
  - ・ 車載ディスプレイ
  - ・ ToF 距離画像カメラ
  - ・ LiDAR
  - ・ スマートフォン搭載カメラ
  - ・ 光学系、光学測定器、カメラ等の反射、光散乱防止
  - ・ 分光器、分光光度計の迷光除去

### 仕様

- 反射率 (可視光域) : エアブラシ塗装 0.6% ・ 筆塗り 1.0%
- 内容量 : 100 ml
- 成分 : 合成樹脂 (アクリル)、顔料、防カビ剤、水
- 塗り面積 : 1㎡ / 1 回塗り ※ 筆塗りの場合

### 使用上のご注意

- 粉状の塗料のため、わずかな接触による塗装の剥がれや光沢の発生ご注意ください。
- 作業時はマスク・手袋・メガネを装着し、皮膚への接触を極力避けてください。
- より低い反射率を得るために薄く何度も重ね塗りを施し、塗肌をマットでなめらかに仕上げてください。
- 非吸水性の素材には、下地処理やプライマーが必要な場合があります。



内側右半分をスーパーブラックペイントで塗装

