

## 反射防止・吸光シート スーパーブラック IR プラス (SuperBlack IR Plus)

スーパーブラック IR Plus は従来のスーパーブラック IR をしのぐ光吸収性能をもつ吸収シートです。可視光～近赤外域で 1% 以下の反射率を実現しました。

### 特長

- シート表面に施された極細溝シボにより光吸収性能が向上
- 250-2000 nm において分光反射率 1% 以下
- 微細発砲ウレタン製で、使いやすい耐摩耗性
- カット部品としての提供も可能
- PET 基材の黒色両面テープ付き
- RoHS2.0 規制対応

### 用途

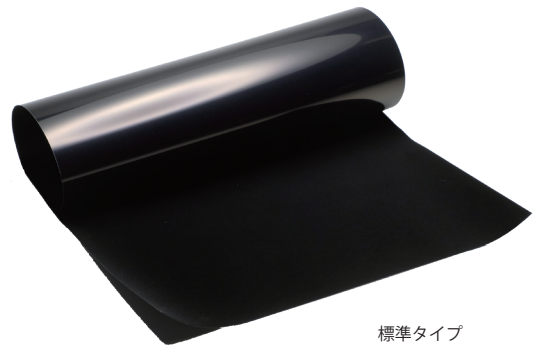
- 様々な光学デバイス内の迷光を抑止
  - ・各カメラセンサ
  - ・ヘッドマウントディスプレイ (HMD)
  - ・ヘッドアップディスプレイ (HUD)
  - ・車載ディスプレイ
  - ・ToF 距離画像カメラ
  - ・LiDAR
  - ・スマートフォン搭載カメラ
  - ・赤外線カメラ
  - ・光学系、光学測定器、カメラ等の反射、光散乱防止
  - ・分光器、分光光度計の迷光除去
  - ・複写機、内面乱反射防止
  - ・無反射シート

### 仕様

- 反射率
  - 250 - 2000 nm : 1% 以下
- サイズ
  - 280 mm × 480mm (溝 480mm 方向)
  - 厚み : 0.37mm (± 0.05mm) + 両面テープ (0.05mm)

### 使用上のご注意

表面の溝形状による光吸収効果を最大限に発揮するため、溝の方向が光源と垂直になるようにお使いください。  
微細発砲と溝に起因する光の透過がありますので、遮光用途にはお使いになれません。



標準タイプ



ご希望のサイズに切出し可能

