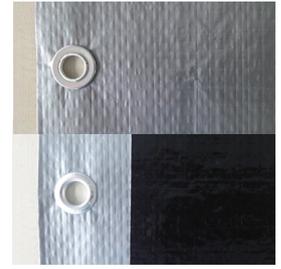


品名：ウルトラUVシート
 色：シルバー / ブラック
 材質：ポリエチレン
 質量：115 (g/㎡)
 厚さ：0.19 (mm)

物性値：

| | たて | よこ |
|-----------|-----|-----|
| ①引張強度 (N) | 690 | 490 |
| ②伸度 (%) | 14 | 11 |
| ③引裂強度 (N) | 130 | 100 |

試験方法：①②JIS L 1096 A法(カットストリップ法)に準拠
 ③JIS L 1096 C法(トラペゾイド法)に準拠
 試料巾：5cm つかみ間隔：20cm 引張スピード：20cm/min



生地アップ

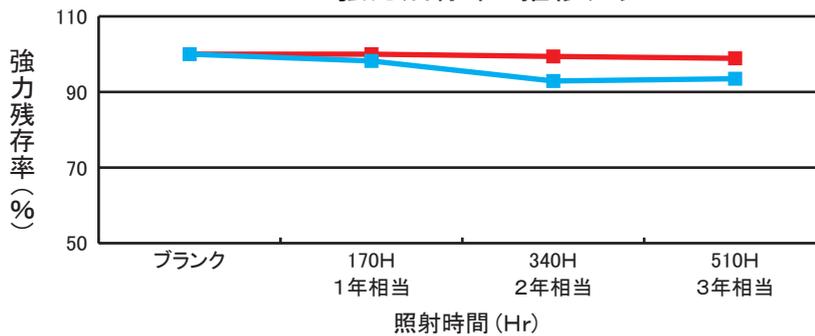
耐候性試験結果について

| 項目 / 時間 | 1年相当 2年相当 3年相当 | | | |
|---------|----------------|-------|------|------|
| | ブランク | 170H | 340H | 510H |
| 強力 (N) | 465 | 457 | 432 | 435 |
| 残存率 (%) | 100.0 | 98.2 | 92.9 | 93.5 |
| 伸度 (%) | 19.5 | 21.5 | 19.4 | 19.3 |
| 残存率 (%) | 100.0 | 100.0 | 99.4 | 98.9 |
| 退色 | | ○ | ○ | ○ |
| クラック | | ○ | ○ | ×× |

評価 ○：異常なし △：一部発生 ×：全体に中 ××：全体に大

ウルトラUVシートは、
 3年相当で強度残存率 93.5%
 を維持しています。
 表面クラックも2年以上保持して
 います。

強力残存率 推移グラフ



—■— 伸度残存率 (%)
 —□— 強度残存率 (%)

試料名：ウルトラUVシート SILVER/BLACK
 1060dt 8X6 30BL UV入り
 試験方法：
 JIS B 7754(強エネルギー Xenon)に準拠
 (条件)照射照度：180W/㎡ 温度：83℃
 スプレー：12分/60分サイクル 湿度：55%
 JIS L 1096に準拠
 (条件)チャック間：50mm 引張スピード：100mm/min
 温度：23℃ 湿度：50% 試料巾：3cm

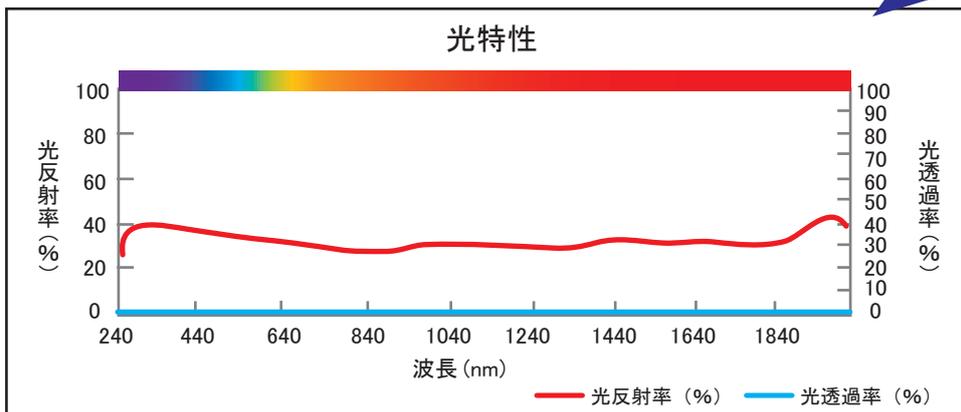
光特性測定結果について

試験方法： 株式会社津製作所 分光光度計 UV-3600 を使用し測定しました。
 上記、光特性の数値は各波長(240～2,000nm)で2nm毎に測定した平均値を記載しています。

結果：

| 波長 | 紫外線 | 可視光線 | 近赤外線 |
|---------|-----------|-----------|-------------|
| | 240～380nm | 380～800nm | 800～2,000nm |
| 反射率 (%) | 38% | 33% | 31% |
| 透過率 (%) | 0% | 0% | 0% |
| 吸収率 (%) | 62% | 67% | 69% |

すべての波長で光透過率 0%。
 光を反射、または吸収している
 ことが解ります。



※上記数値は測定値であり、規格値或いは保証値ではありません。