

## 商品説明

透明で強靱な表面プラスチックフィルムと、樹脂中に高屈折率微小ガラスビーズを用いた封入型反射シートで、作業性・経済性に優れた反射シートです。

JIS Z9117に規定する2級の反射強度を有し、裏面には感圧粘着剤が塗布されて、アルミ基板などにきわめて簡単に貼り付けることができます。

主な用途は、屋外保安用品・工事用たて看板・ステッカー等で、夜間の視認性に富んだ標識になります。

また、異なる色の反射シートを重ね貼りで使用することや、印刷または透明着色フィルムとの組み合わせで、さまざまな用途に仕上げる事ができます。

## 最低反射強度

反射強度は、JIS-Z-9117で定められた方法で測定した時、表-1に示した数値以上の反射強度を有します。

表-1:再帰反射強度(RA)(cd/lx/m2)

| 観測角  | 入射角  | White<br>#19513 | Yellow<br>#19543 | Orange<br>#19553 | Red<br>#19563 | Green<br>#19573 | Blue<br>#19583 |
|------|------|-----------------|------------------|------------------|---------------|-----------------|----------------|
| 12'  | +5°  | 35              | 25               | 13               | 10            | 5               | 3              |
|      | +30° | 18              | 12               | 6.5              | 4.5           | 2.2             | 1.2            |
|      | +40° | 7               | 4                | 2                | 1.7           | 1.2             | 0.5            |
| 20'  | +5°  | 25              | 15               | 9                | 5             | 3.5             | 2              |
|      | +30° | 12              | 10               | 3.5              | 3             | 2               | 1              |
|      | +40° | 6               | 4                | 1.5              | 1             | 0.8             | 0.4            |
| 2.0° | +5°  | 4               | 2.2              | 1                | 0.6           | 0.4             | 0.2            |
|      | +30° | 1.8             | 1                | 0.5              | 0.3           | 0.2             | 0.09           |
|      | +40° | 1               | 0.8              | 0.3              | 0.1           | 0.1             | 0.06           |

## 色相

屋間の色相は、JIS-Z-9117で定められた方法で測定した時、表-2に示した色相範囲内に位置します。

表2:再帰反射強度(RA)(cd/lx/m2)

| Color         | 屋間色色相範囲 |       |       |       |       |       |       |       | 輝度率<br>(%) |     |
|---------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----|
|               | 1       |       | 2     |       | 3     |       | 4     |       | Min        | Max |
|               | x       | y     | x     | y     | x     | y     | x     | y     |            |     |
| #19513 White  | 0.305   | 0.315 | 0.335 | 0.345 | 0.325 | 0.355 | 0.295 | 0.325 | 0.35       |     |
| #19543 Yellow | 0.532   | 0.468 | 0.493 | 0.453 | 0.467 | 0.481 | 0.492 | 0.508 | 0.27       |     |
| #19553 Orange | 0.635   | 0.365 | 0.571 | 0.374 | 0.559 | 0.401 | 0.597 | 0.403 | 0.14       |     |
| #19563 Red    | 0.722   | 0.278 | 0.608 | 0.323 | 0.580 | 0.363 | 0.654 | 0.346 | 0.05       |     |
| #19573 Green  | 0.101   | 0.492 | 0.191 | 0.441 | 0.157 | 0.379 | 0.116 | 0.387 | 0.04       |     |
| #19583 Blue   | 0.103   | 0.138 | 0.151 | 0.192 | 0.197 | 0.151 | 0.162 | 0.063 | 0.01       |     |

## 使用方法

### ●貼り付け

裏面に耐久性のある感圧粘着剤がついていますので、通常の方法、装置で貼り付ける事ができます。  
標識に使用する基板はアルミニウム板をお薦めします。

### ●印刷／切り文字

標識を作成するには、シート表面に反射シートを重ね貼りする方法や透明インキで印刷する方法、  
透明カラーオーバーレイフィルムを貼る方法があります。

印刷インキはKIWALITE スクリーンインキ KT-Fシリーズをご使用下さい。

切り文字用透明カラーフィルムにはKIWA CAL FF-GFシリーズフィルムをご使用下さい。

## 耐久性

通常屋外で使用した時(垂直に設置した標識看板等)1年～2年の耐久性を持っています。

## 製品の品質保証期間

製品は直射日光の当たらない屋内で、弊社の推奨する方法で保管し、納入後1年以内にご使用下さい。