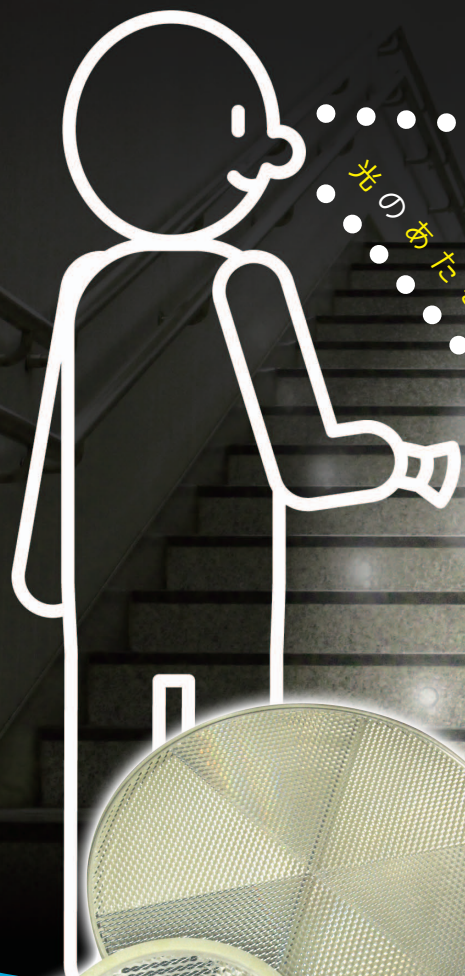


SHINING RS

高輝度蓄光+高輝度反射リフレクター シャイニングRSシリーズ



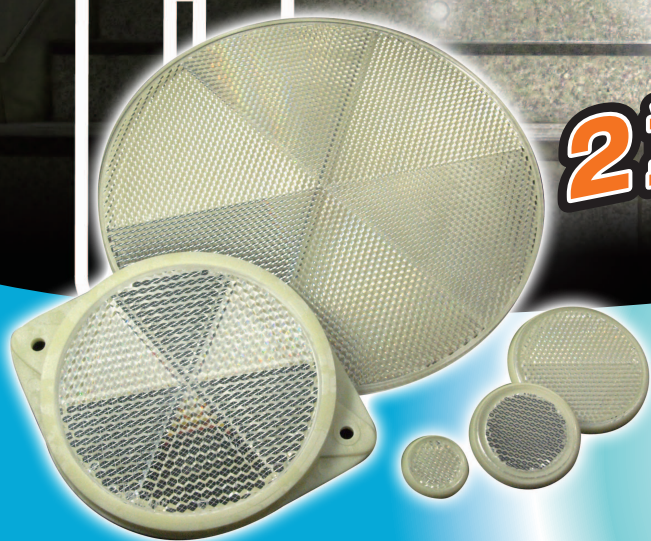
光のあたらないところ

光のあたるところ

蓄光!

反射!

2重の“アピール力”で
危険を回避!



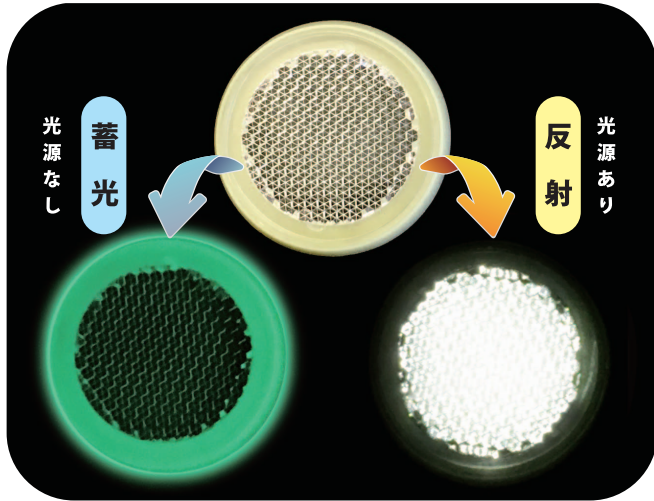
蓄光&反射で **W** の安全

従来のリフレクターの台座部を蓄光素材とすることで、光があたる前から段差や壁などの存在を視認でき、光があたることで従来の反射機能も発揮する、まさに“**W**の安全”で衝突・接触・転落・転倒事故などを防ぎます!

高輝度蓄光+高輝度反射リフレクター シャイニングRSシリーズ



光を蓄えて暗くなると緑色に発光する蓄光機能とライトが当たると反射して光る反射機能の2つの機能を搭載した新しい蓄光反射板！



新たに蓄光という付加価値を搭載し、“シャイニングリフレクター”が生まれ変わりました。反射と蓄光が一体となって新登場です。反射板の台座が光を吸収し、暗いところで自ら光ります！

本製品は通常のリフレクターとしてライトが当たると反射して光り、光源のない夜間など暗い場所でも緑色に発光するのでより高機能な安全目印としてご使用頂けます。台座に使用している蓄光材は高輝度タイプの蓄光 ABS 樹脂を特別に配合して製造しております。屋外でも使用可能な材料にしておりますので屋内外問わずに使用できます。取付方法は往來品と同様、両面テープや接着剤で簡単に取り付けられます。蓄光部の発光時間は6時間程度持続しますので、電源を使うことなく人々の活動時間をカバーできます。

※反射板部分は自ら発光せずにライトが当たると反射して光ります ※蓄光機能を発揮するには光を蓄える必要があります。

※蓄光タイプの台座は素材の特性上、若干色がクリーム色に近いものとなります

シャイニングリフレクター RS φ27

■品番：R-27RS ■サイズ：φ27×t=6.0(mm)

シャイニングリフレクター RS φ44

■品番：R-44RS ■サイズ：φ44×t=6.0(mm)

シャイニングリフレクター RS φ60

■品番：R-60RS ■サイズ：φ60×t=6.0(mm)

シャイニングリフレクター RS φ100 取付アタッチメント付き

■品番：HR-100PRS ■サイズ：φ108×t=10.0(mm) ビス孔径：φ5.5mm

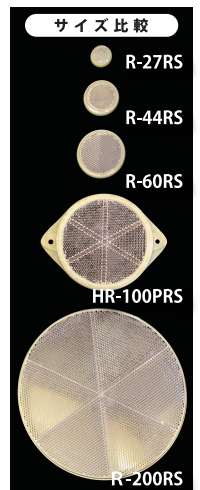
シャイニングリフレクター RS φ200

■品番：R-200RS ■サイズ：φ198×t=8.0(mm)

看板などの衝突防止に！

駐車場の車止めに！

暗い階段などに！



▶シャイニングリフレクター RS 蓄光台座 輝度測定データ

[測定法]：JIS Z 9107

[測定場所]：屋内

[測定機]：コニカミノルタ社製 LS-100 輝度計

[試験条件]：照度：200Lx 照射時間：20分 at23℃ [樹脂]：蓄光台座 (UMGABS ダイヤラック U-400 30wt%)

(mcd/m²)

| 測定時間(分) | 4 | 10 | 20 | 30 | 60 | 90 | 120 | 240 | 300 | 360 |
|------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 蓄光台座 (30%) | 502 | 271 | 152 | 105 | 53 | 36 | → | | | 3以上 |

暗闇での明るさの感覚

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| 5mcd / m ² 以上 | 非常に明るく、はっきり確認することが出来る |
| 3mcd / m ² | 物の輪郭まで確認出来る程度 |
| 2mcd / m ² | 薄くぼやけて何とか確認することが出来る |
| 1mcd / m ² 以下 | 殆ど確認出来ない |

一般的に人間の視認限界は、0.3mcd/m² と言われてますが、明るさの感覚では、3mcd/m² 以上が望ましいと思います。また、看板などの文字情報は、5mcd/m² 以上が望ましいと考えています。

実質 6 時間は視認することが可能。

【製造・販売元】

「反射材」で安全に奉仕して50年

法和株式会社

www.howa-21.co.jp

海老名市中野3-6-18

E-Mail▶info2@howa-21.co.jp