

プラスチックで造った 37色のカラフルな防犯砂利

- 37色の多彩な色数
- ガラス材と違い耐久性が高く割れにくい(粉が出ない)
- ガラス材と違い水に沈むので雨に流されにくい(比重は約1.4)
- 石より軽く設置も楽ちん(比重は石の約1/3)
- 水洗いで簡単きれいに(泥のつきにくい形状で表面がつるつる)
- 高剛性な防犯砂利で高寿命(フォークリフトで踏んでも割れない)
- 防災グッズとしても使える蓄光防犯砂利！発光力も半永久的でエコ



防犯砂利
作動中

一般色



ライトニング色



蓄光アース色



パステル色



防犯砂利では驚異の37色！
あなたの好みにお庭を彩れます

●一般色は10色をご用意しました。どんな用途にも使える砂利で、パール色のパールと一般色のキャラメル、ミルクティが一番人気です。

●ライトニング色は6色をご用意しました。LED照明をあてると宝石のように輝きます、是非インテリアにお使いください。

●パステル色は7色をご用意しました。庭から子供部屋に持ち込んでしまうほど、お子様に人気の色です。

●パール色は8色をご用意しました。ミルキーで高級感があり癒されます、大変人気のあるカラーです。

●蓄光アース色は6色をご用意しました。今人気のアース色で彩ってみました、夜光石としての光はとても幻想的です。

パール色



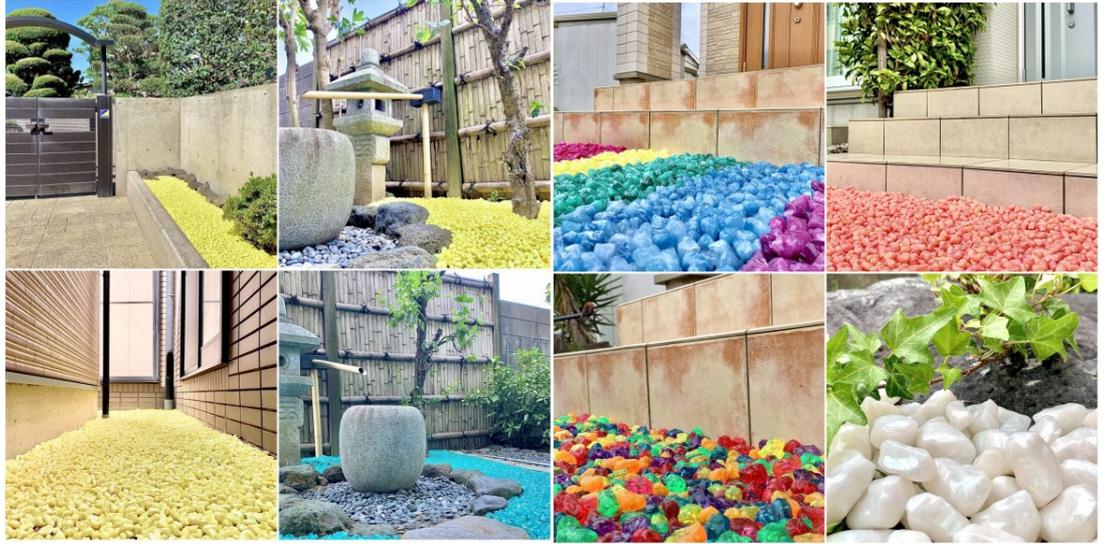
ご利用シーン

従来は防犯砂利として開発されたものですが
あなたのアイデア次第でどんな使い方も思うがままに彩ります。

防犯砂利

37色の色彩と高耐久の防犯砂利であなたのお庭を彩れます。

軽量(石の1/3)で設置も簡単で、割れにくく汚れにくいので美しさを長期間維持します。
防犯音も約80デシベルと一般の防犯砂利と同性能です。
従来品とは違いプラスチック製ですのでガラス粉がでず、お子様にも安心な防犯砂利です。



インテリア&アウトテリア

あなたのアイデア次第でどんな使い方も思うがままに彩ります

プランターや植栽にお好みの色を入れて、お洒落なインテリアやアウトテリアが簡単に造れます。
お庭のプランターに入れておけば侵入盗の足場にされにくいため防犯として特におすすめします。
お部屋に敷き詰めればあなただけの癒しの空間に……



その他

形も材料も安全安心な防犯砂利です

水族館の大型水槽に使われる人体に無害なアクリル材を使用していますので、アクアリウムに安心してお使いできます。あなただけのアクアリウムをおくつろぎ下さい。
角が無くすべて滑らかな形状ですので、石が大好きなお子様にも好きなだけお庭で遊んで頂けます。
お庭で家族みんなでお絵描きなどいかがですか……



蓄光防犯砂利

防災グッズとしても使える蓄光防犯砂利！発光力も半永久的でエコ！



防犯砂利リプラスストーンは、1.5tの荷重にも耐えられる強度と実際の石を3Dスキャンして分析した自然の石同様の形状を特徴としております。カラーは現在30色を越え、自分の好みに合ったお庭づくりにぴったりの商品です。

今回新たに開発された蓄光カラーですが、プラスチックの特性を活かしてお庭の防犯だけでなく、『災害時や夜間にも役立つ商品は開発出来ないか』という課題のもと開発された新色になります。蓄光により、夜間の防犯性を高めると共に、お庭の夜間照明代わりや室内の観葉植物の鉢等に設置して頂き、停電時のいざというときの非常灯代わりにもご使用頂けます。日中の光を活用した蓄光の為、電気を使用せず環境にも優しい商品になっています。

〈蓄光カラーの特徴〉

- ポイント1 光の明るさは消防法の中規模誘導標識規格の1.8倍以上の発光力です
- ポイント2 発光時の色合いも全てのカラーで異なり、幻想的な色合いでお庭を彩ります
- ポイント3 防災グッズとしても使える蓄光防犯砂利！発光力も半永久的でエコです

おすすめポイント1

光の明るさは消防法の中規模誘導標識規格の1.8倍以上の発光力です

市販されている蓄光製品はJIS等級の記載がないものが多く、購入されても光らず残念な思いをした経験がおりと思います。今回開発した蓄光防犯砂利はJIS等級品のため太陽光、蛍光灯、LED照明全ての光を吸収して明るく発光します。

10年ほど前は、蛍光灯や太陽光の光エネルギーで蓄光する製品ばかりで、LEDの光には対応していませんでしたが、今回の蓄光防犯砂利はLEDでも光る蓄光材料で造り上げております。

非常に明るく、暗いお庭を歩くときでも分かりやすい目印になってくれます。また、お庭のお花等の周辺に設置して頂けると輝く石に照らされた花々を楽しんでいただくことができます。

■JIS等級りん光輝度と消防法区分
明るさは消防法の中規模誘導標識規格の規格値の1.8倍から最大5倍の発光力



蓄光色	発光色	りん光輝度 (mcd/m ²)		JIS等級	消防法蓄光式誘導標識区別 (りん光輝度のみで区別)
		20分後	60分後		
アースナチュラル	緑色	127.3	38.2	JC相当	高輝度蓄光式誘導標識相当
アースグリーン	緑色	97	28.6	JB相当	中輝度蓄光式誘導標識相当
アースブルー	緑色	89.4	26.1	JB相当	
アースローズ	黄色	60.4	16.8	JB相当	
アースパープル	緑色	67.5	19.6	JB相当	
フレッシュピンク	オレンジ色	45.4	13.4	JA相当	

※高輝度基準品ですが、消防認定品ではありません。

おすすめポイント2

発光時の色合いも全てのカラーで異なり、幻想的な色合いでお庭を彩ります

従来の蓄光製品で一般的な緑色や青色発光以外に黄色やオレンジ色に発光する蓄光防犯砂利も商品のラインナップに追加しました。緑色もそれぞれの色で違った発光色となっておりとても幻想的な色合いとなっております。

今回の開発で非常に苦心したのが、高いりん光輝度を誇りながらも濃い色合いを複数再現しているところです。従来濃い色合いにしてみると発光が弱いもしくは発光しない場合が多いですが、今回は30色以上の試作を重ねた結果、満足いく発光と色合いを満たした6種類を展開致しました。

1色で設置いただくのはもちろん、複数色をあわせて設置することで、華やかなお庭の見栄えになります。また、発光していない状態のときにもお庭の緑に馴染みやすい色合いを意識しておりますので、気軽にお庭に設置頂けます。



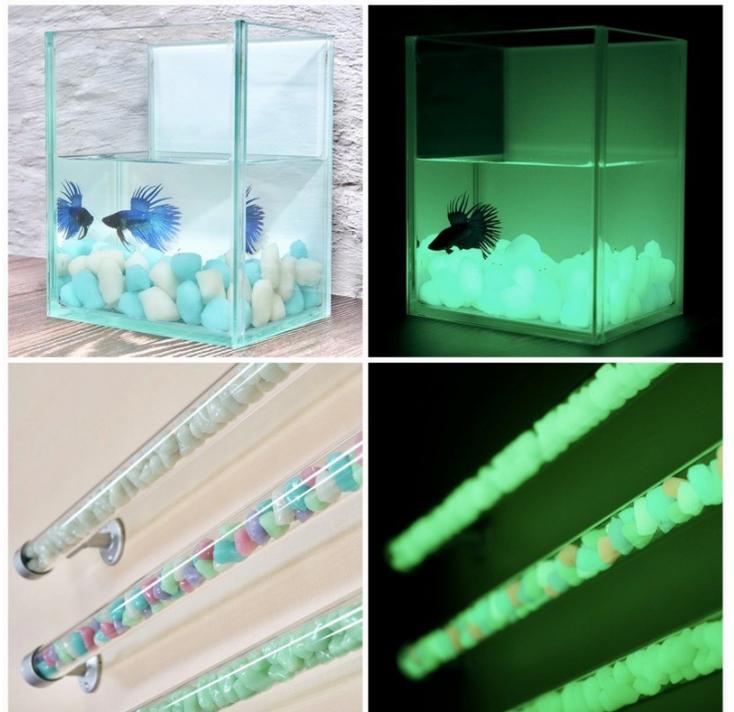
おすすめポイント3

防災グッズとしても使える蓄光防犯砂利！発光力も半永久的でエコです

今回の蓄光防犯砂利は発光開始20分間は非常に明るく光ります、60分で約1/4程度になり、そこから徐々に暗くなっていきます。

深夜に明るくなりすぎるといってもなく、周囲に気兼ねなく設置して頂けるかと思えます。また、屋内にインテリアとして設置していただくことや瓶詰めやアクリルパイプ等に詰めて手すりにすれば、突然の停電時の非常灯代わりや消灯した状態で移動するときにも誘導灯としてお使い頂けます。

夜光灯などにご使用いただけますので、自然の光を利用して半永久的に発光しますので電気を使わず配線いらずで非常にエコロジーな商品になります。



発光色

お好みの発光色からお選び頂けます

- アースローズ→黄色発光
- フレッシュピンク→オレンジ色発光
- アースナチュラル→緑色発光
- アースブルー→緑色発光
- アースグリーン→緑色発光
- アースパープル→緑色発光



プラスチックで造った 37色のカラフルな防犯砂利 ”REPLAS STONE®”

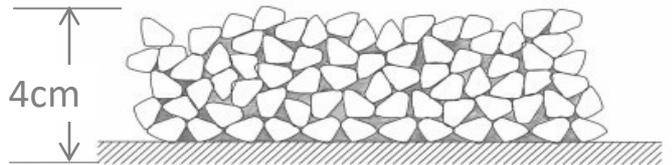
特徴

- 37色の多彩な色数
- ガラス材と違い耐久性が高く割れにくい(粉が出ない)
- ガラス材と違い水に沈むので雨に流されにくい(比重は約1.4)
- 石より軽く設置も楽ちん(比重は石の約1/3)
- 水洗いで簡単きれいに(泥のつきにくい形状で表面がつるつる)
- 高剛性な防犯砂利で高寿命(フォークリフトで踏んでも割れない)

ご使用方法

■防犯用の場合

プラスチック製なので足で踏むと粒がぶつかり音が発報します。侵入されたくない場所に厚さ4cmを目安に敷き詰めてください。(1㎡×厚4cmで30kg程度必要です。)コンクリートの上で使用すると傷が付きませんが音を発報する性能は落ちません。また汚れが目立つ場合は、水で洗い流して頂くと綺麗になります。



■使用量(目安)

防犯用以外の場合は、下記の表を目安にして施工をお願い致します

	3kg	6kg	9kg	15kg
防犯砂利	 × 1枚	 × 2枚	 × 3枚	 × 4枚
お庭装飾	 × 2枚	 × 4枚	 × 6枚	 × 8枚
お絵描き	 × 2.5枚	 × 5.0枚	 × 7.5枚	 × 10枚

注意事項

- 人やペットが誤って口に入れたり、袋をかぶったりしないように十分にご注意下さい。
- リサイクル材を使用しているため、色むらや変形、黒点、気泡、色むらが御座いますが品質に問題ございません。
- 火気などの高温を発する場所での使用や保管はケガや破損の原因となりますのでご注意ください。
- お子様の手の届かない所に保管して下さい。
- プラスチックの特性上シンナー等の有機溶剤に触れますと物性劣化や変色しますのでご注意ください(水洗いでお願いします)
- 実用新案取得済み
登録第3229352号/MADE IN JAPAN

製造販売

商品名	プラスチックで造った37色のカラフル防犯砂利“REPLAS STONE”
主原材料	アクリル(再生材)
サイズ/重さ	W24.3~31.2mm×D14.2~21.5mm×H13.0~20.1mm(1粒) 約3.2g~7.2g(1粒)
販売元	株式会社プラセス 〒441-0101 愛知県豊川市宿町権平24 ホームページ https://replasstone.buyshop.jp/ お問い合わせ 0533-78-4002

