

蓄光（光る壁紙）LED対応

- 光エネルギーを蓄えて、消灯後15～20分程度、絵柄の一部がやわらかな光を発します。
- 自然光・蛍光灯・LED・ブラックライトに効果があります。
- ブラックライト照射中は、発光状態を保つことができます。

■特徴と使用上のご注意

- ・蓄光顔料を壁紙の柄の一部に使用しています。
- ・照明などの光エネルギーを吸収・蓄積し、消灯後発光します。
- ・蛍光灯・LEDともに、白～青白い光の昼白色や昼光色の方がより有効に作用します。
- ・赤～黄色い光の電球色等では効率的に光らず、白熱電球には効果がありません。
- ・照明には様々な種類があり、光の種類によって十分な効果が得られない場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・蓄光顔料は通常蛍光灯照射約5分で飽和状態になります。それ以上長く光を当てても効果は変わりません。
- ・光り方は、消灯直後は強く、徐々に弱くなります。周囲が暗いほど、強く、長く光って見えます。
- ・通常使用下での蓄光効果は半永久的ですが、次第に汚れたり劣化していきますので、5～10年位での張替えをおすすめします。
- ・加湿器等の水蒸気が常に当たる場所、湿度の高い場所での使用は避けてください。蓄光性能が低下する場合があります。

■ブラックライトによる発光と演出上のご注意

- ・ブラックライト照射中は、発光状態を保つことができます。
- ・周りが明るい状態のままでは発光効果が十分に得られませんので、対象となる壁紙面は暗くできるように照明の設定を行ってください。
室内のメインとなる照明は消し、フットライトで足下の明かりを確保するなど、壁紙面に対し影響の少ない照明を考慮してください。

※ブラックライトのご使用にあたっては照明の専門業者にご相談ください。

プロジェクター用壁紙

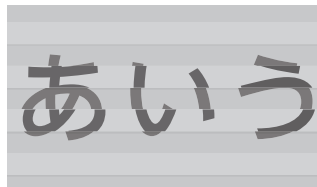
- プロジェクターの投影におすすめの壁紙です。
- 一般ビニル壁紙と比較し、画像や文字の歪みが少なく、映像の再現性に優れています。
- プロジェクターを使用する度に、スクリーンを設置しなくてもすぐに投影が可能です。
- 部屋全体に貼ることで、スクリーンでは不可能な天井等にも投影可能です。
- プロジェクターを使用していないときは、一般壁紙として使用できます。

■映像再現性目視評価

	一般ビニル壁紙	プロジェクター用壁紙
文字の歪み (表面の凹凸の影響)	△～× 凹凸が大きいため、 文字の歪みが出て見づらい	○ 凹凸が少ないため、 文字の歪みが少なく見やすい
文字の鮮明さ (プリントの影響)	△～× プリントと文字が重なったり、 表面の凹凸の影のため 見づらい	○ プリントを施していないため、 見やすい

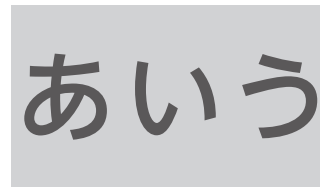
※一般ビニル壁紙：印刷が施されている、比較的大きい凹凸の商品

一般ビニル壁紙



※上図はイメージです。

プロジェクター用壁紙



■使用上のご注意

- ・映写光が強く当たる時間と頻度によっては、通常使用時と比較して壁紙の劣化が早まる可能性があります。
- ・色や動画の再現性は、プロジェクター専用スクリーンに優位性がありますが、プロジェクター本体の性能や周りの明るさによっても見え方が異なります。
- ・壁紙には必ずジョイント部分が存在しますので、ジョイント部では文字や映像が若干切れて見える場合があります。
- ・比較的フラットな壁紙のため、施工時の下地処理は丁寧に行ってください。映像投影する際、見え方に影響が出る場合があります。