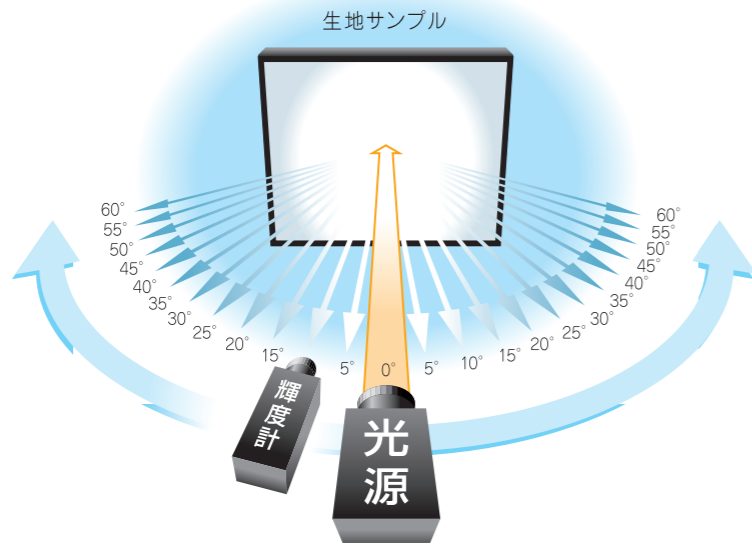


スクリーンの生地特性



スクリーンゲイン(GAIN)とはスクリーン生地の反射特性を示した数値です。一定の光源より完全拡散板(標準白板、酸化マグネシウムを焼き付けた純白板)に照射された反射光を輝度計で計測し、その輝度値を1として、同一条件下で各角度よりスクリーン生地に照射して得られた輝度値の比率で示します。

ピークゲイン(P.G.)とは、スクリーンゲインの一番高い数値の事です。また、半値角(α H)とはピークゲインの値が半分になる角度の事で、一般的に視聴に適した適視角度です。この数値が大きいほど視野角が広いスクリーンということになります。同様に、ピークゲインが1/3になる角度を1/3値角(β H)といいます。



文部科学省認可の「社団法人日本教材備品協会」の略称です。有害物質(ホルムアルデヒド・トルエン・キシレン・パラジクロロベンゼン・エチルベンゼン・スチレン)の拡散が当協会基準以下であることを示しています。



欧州連合(EU)において施行された規制で特定有害物質「鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・ポリ臭化ビフェニル・ポリ臭化ジフェニルエーテル」などを含まない素材を使用しております。

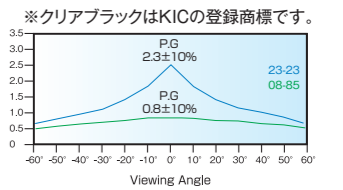
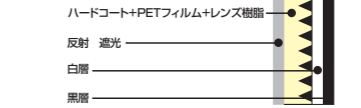


揮発性有機化合物の事で大気中に容易に揮発する有機化学物質で健康への影響が懸念される素材を使用しておりません。

Supernova™ (クリアブラック)

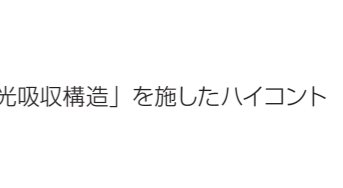
SN 08-85 ノーマルゲイン
P.G. 0.8±10%

CB NR クリアブラック



SN 23-23 ハイゲイン
P.G. 2.3±10%

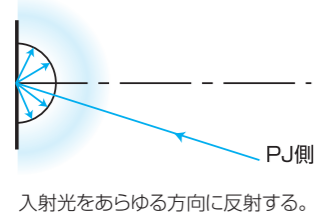
23-23 ハイゲイン



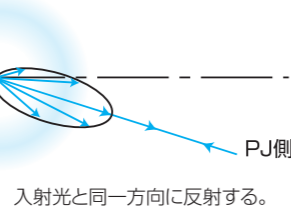
照明灯の不要な光を吸収する「外光吸収構造」を施したハイコントラストスクリーン。

スクリーンの反射特性

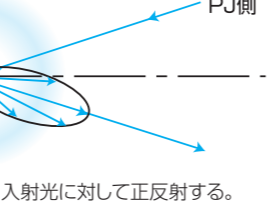
拡散反射型 ホワイト



再帰反射型 ビーズ

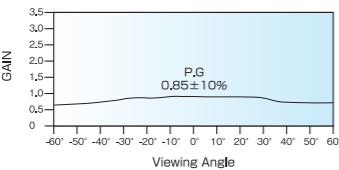
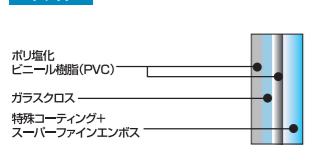


鏡面反射型 パール



ファインホワイト

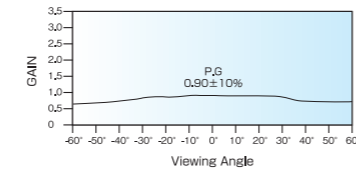
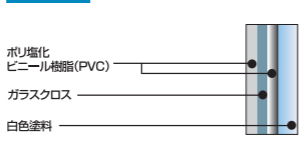
WF ファインホワイト
ピークゲイン P.G. 0.85±10%



スクリーン表面に超高精細のエンボス加工と特殊コーティングを施したハイコントラストスクリーン。光の拡散を促進するとともに光の干渉によるモアレ縞を低減します。

ホワイト

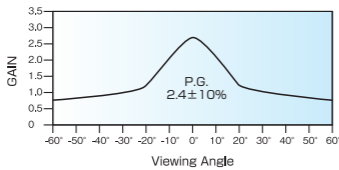
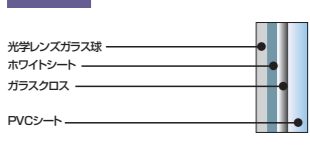
W ホワイト
ピークゲイン P.G. 0.9±10%



白色塗料をスクリーン面に均一に塗布し、表面にエンボス加工と艶消し処理を施した広いビューアングルを持ったベーシックスクリーン。

シャインビーズ

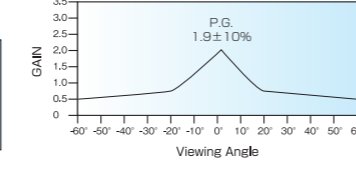
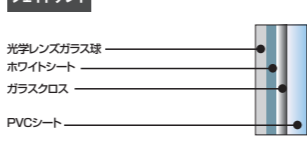
SB シャインビーズ
ピークゲイン P.G. 2.4±10%



明るさを追求し、高精細かつ彩り豊かな映像を再現することが可能なビーズスクリーンです。

シェイドグレー

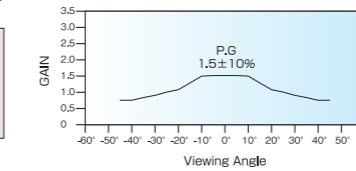
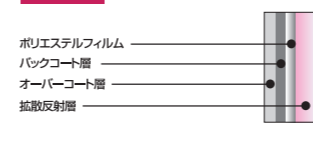
SG シェイドグレー
ピークゲイン P.G. 1.9±10%



表面のコーティングにグレーの塗料を使用することでコントラストを補正した明るい映像を再現しました。

フィルムスクリーン

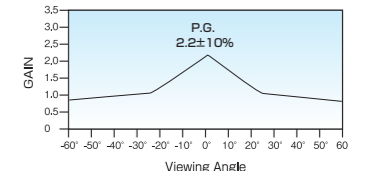
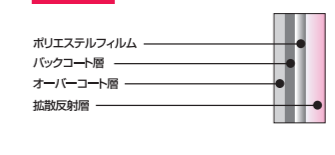
F フィルムスクリーン
ピークゲイン P.G. 1.5±10%



モバイルタイプスクリーン用に開発されたフィルムスクリーンです。超軽量に加え高輝度・広視野角の特性を持っています。また、汚れも中性洗剤を含ませた布で拭き取り可能です。

PWフィルム

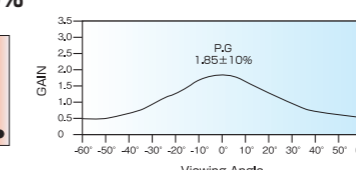
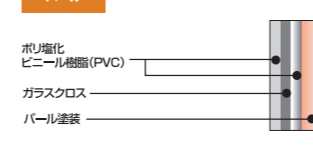
PWフィルム
ピークゲイン P.G. 2.2±10%



PETフィルムをベースにして特殊なインクでホワイトパールのコーティングをすることにより高輝度の映像を再現することができます。重量感を感じさせない軽量のフィルム生地は持ち運びに最適です。

パール

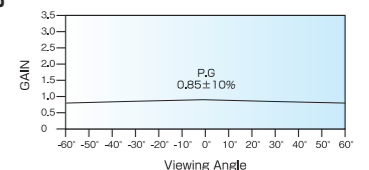
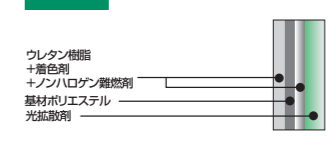
P パール
ピークゲイン P.G. 1.85±10%



超微粒のパールエッセンスを表面にコーティングした広視野角・ハイゲインを両立させたスクリーンです。

エコホワイト

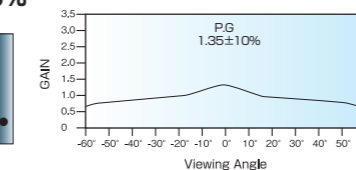
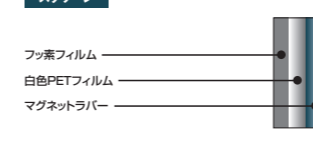
VCF エコホワイト
ピークゲイン P.G. 0.85±10%



焼却時にダイオキシンや塩化水素ガスの発生原因となるハロゲン物質を使用していない、非塩ビスクリーンです。

マグネットスクリーン

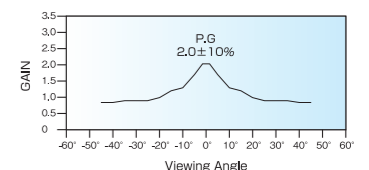
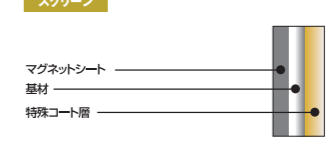
MG マグネットスクリーン
ピークゲイン P.G. 1.35±10%



プロジェクター投影時のホットスポットを抑えつつ、水性マーカーの書き心地、消去性にも配慮したフィルムタイプのマグネットスクリーンです。

WOL マグネットスクリーン

WOL マグネットスクリーン
ピークゲイン P.G. 2.0±10%



マーカーで書き込みイレーザーで簡単消去。マグネットシートなので黒板や白板への脱着もワンタッチです。