

スクリーン幕面仕様書

製品名(型式名) **プロフライト (PF10)**

特徴 従来品と比べて粒子のより細かな拡散材の導入によりコーティングのムラを解消し、シンチレーションが無い高解像度でハイコントラストな画像が得られます。色再現性にも優れ高精細な画質が求められるハイビジョン映像にも最適です。素材のアクリル樹脂には、平面性に優れたセルキャスト製法を採用。結像面は外光の映り込みが少なく、スクリーン表面の耐久性も従来品に比べて格段に向上しました。

仕 様

映写方式	背面投射式(リアハード)	
材 質	アクリル樹脂 特殊拡散剤 特殊コーティング	
厚さ及び重量	t=6.35mm ±1.5mm t=9.53mm ±1.5mm t=12.7mm ±1.5mm	8040g/m ² 12081g/m ² 16115g/m ²
最大寸法 (推奨サイズ)	(NTSC) t=6.35mm ~110インチ t=9.53mm ~170インチ t=12.7mm ~170インチ	(HD) t=6.35mm ~110HDインチ t=9.53mm ~210HDインチ t=12.7mm ~210HDインチ
シームレス最大寸法 (原板サイズ)	6.35mm=2540mm(W) x 1828mm(H) 12.7mm=7620mm(W) x 2768mm(H)	9.53mm=5486mm(W) x 2768mm(H)
スクリーンゲイン	ピークゲイン(Gs) =1.0±15%	
1/2値角・1/3値角 (水平) (垂直)	水平 { $\alpha H(1/2値角) = 50^\circ \pm 10\%$ $\beta H(1/3値角) = 70^\circ \pm 10\%$ * 垂直の数値が未記入の時は、上下左右の方向性なし。	垂直 { $\alpha H(1/2値角) = \pm \quad^\circ$ $\beta H(1/3値角) = \pm \quad^\circ$
透過率	48%±10%	
3D適合	<偏光式> 不適合 <液晶シャッター式> 適合	
使用形態	自立式 吊り下げ式	

<特記事頁>

2017.11