

# 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** アクリル樹脂にセルキャスト製法を採用し、製造されたリアハードスクリーンです。  
細かい粒子の特殊拡散剤によりコーティングのムラが解消されています。  
解像度が高く、ハイコントラストな映像を映し出します。色再現性にも優れ、高精細な映像に最適です。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や平面性に優れています。

## 仕 様

映写方式	背面投射式(リア)
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      8040g/m <sup>2</sup> t=9.53mm ±1.5mm      12081g/m <sup>2</sup> t=12.7mm ±1.5mm      16115g/m <sup>2</sup>
最大寸法 (推奨サイズ)	(NTSC) (HD) t=6.35mm ~110インチ      t=6.35mm ~110インチ t=9.53mm ~170インチ      t=9.53mm ~210インチ t=12.7mm ~170インチ      t=12.7mm ~210インチ
シームレス最大寸法 (原板サイズ)	6.35mm=2540mm(W) x 1828mm(H)      9.53mm=5486mm(W) x 2768mm(H) 12.7mm=7620mm(W) x 2768mm(H)
スクリーンゲイン	ピークゲイン【2.5°ゲイン】(Gs) = 1.0 ±15%
1/2値角・1/3値角 (水平) (垂直)	水平 $\alpha H(1/2値角) = 50^\circ \pm 5^\circ$ 垂直 $\alpha V(1/2値角) = \pm \quad ^\circ$ $\beta H(1/3値角) = 70^\circ \pm 5^\circ$ $\beta V(1/3値角) = \pm \quad ^\circ$ * 垂直の数値が未記入の時は、上下左右の方向性なし。
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>

21.07