

スクリーン幕面仕様書

製品名(型式名) **テックプレックス 200 3D(TP20)**

特 徴 アクリル製拡散型リアハードスクリーンでは唯一の偏光立体映写が可能なスクリーンです。
 黒色の顔料を添加する事により黒をより引き締め、明るい部屋でもコントラストの高い映像を再現するハイグレードなスクリーンです。
 コントラストが高い事により解像度も向上しメリハリのあるしっかりした映像が得られます。
 また、ゲイン2.0という拡散型としては比較的ハイゲインスクリーンであるので、ローパワープロジェクターの対応に優れていますが、ハイパワープロジェクター短焦点レンズとの組み合わせに於いて、中心と周辺輝度差の大きなプロジェクターは多少ホットスポット気味になる可能性があります。
 長焦点レンズ、ハイパワープロジェクターとの組み合わせは問題ありません。

仕 様

映写方式	背面投射式(リアハード)	
材 質	軟質塩化ビニール 酢酸ビニール 特殊拡散剤 アクリル	
厚さ及び重量	t = 6.3mm±1.5mm	8035g/m ²
	t = 9.5mm±1.5mm	12075g/m ²
	t = 12.7mm±1.5mm	16115g/m ²
最大寸法	t= 6.3mm NTSC 118インチ/HD 109インチ	t=9.5、12.7mm NTSC 176インチ/HD 213インチ
シームレス最大寸法	t = 6.3mm	2463mm (W) x 1854mm (H)
	t = 9.5mm	4767mm (W) x 2743mm (H)
	t = 12.7mm	4767mm (W) x 2743mm (H)
スクリーンゲイン	ピークゲイン(Gs) = 2.0±10%	
1/2値角	水平 { $\alpha H(1/2値角) = 25^\circ \pm 5^\circ$ $\beta H(1/3値角) = 35^\circ \pm 5^\circ$	垂直 { $\alpha V(1/2値角) = \pm \quad^\circ$ $\beta V(1/3値角) = \pm \quad^\circ$
1/3値角 (水平)(垂直)		
	*垂直の数値が未記入の時は上下左右の方向性なし。	
3D適合	<偏光式>適合 <液晶シャッター式>適合	
使用形態	フレーム組込式 壁面取付式	

<特記事項>

- ・特注で、t=9.5mmは 4876mm(W) x 2743mm(H)、t=12.7mmは 7620mm(W) x 2743mm(H) まで可能。
- ・前傾設置などの傾斜によってスクリーン板そのものの「タワミ」が懸念される場合には、テックスクリーン(ガラス製)のご利用をおすすめいたします。

15.10



株式会社 キクチ科学研究所
 〒161-0033 東京都新宿区下落合3-12-35
 TEL:03-3952-5131 FAX:03-3953-0051