

# スクリーン幕面仕様書

製品名(型式名) **テックプレックス 100(TP10)**

**特 徴** アクリルのベースにフィルムスクリーン(リアソフト)をラミネートしたタイプで黒色の顔料を添加する事により黒を引き締め、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とした映像が得られ、最近のハイパワープロジェクターの仕様に対し、黒をより引き締めながらハイライト部分もしっかり伸び良好なバランスが得られます。また、広拡散タイプである為どの角度から見ても均一な映像が得られます。

## 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 <sup>2</sup> t = 9.5mm±1.5mm 12075g/m <sup>2</sup> t = 12.7mm±1.5mm 16115g/m <sup>2</sup>
最大寸法	t= 6.3mm t=9.5、12.7mm NTSC 118インチ/HD 109インチ 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) = 1.0±10%
1/2値角 1/3値角 (水平)(垂直)	水平 $\alpha H(1/2値角) = 45^\circ \pm 5^\circ$ 垂直 $\alpha V(1/2値角) = \pm \quad^\circ$ $\beta H(1/3値角) = 65^\circ \pm 5^\circ$ $\beta V(1/3値角) = \pm \quad^\circ$ *垂直の数値が未記入の時は上下左右の方向性なし。
3D適合	<偏光式>不適合 <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

### <特記事頁>

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。