

# スクリーン幕面仕様書

製品名(型式名) **テックススクリーン 100(TS10)**

**特 徴** ガラス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、最近のハイパワープロジェクタの仕様に対し黒をより引き締めながらハイラス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																				
ベース素材	ガラス(強化ガラス)																				
方 式	生地ラミネート																				
サイズ及び厚さ	200インチ 有効画面サイズ W4500±2mm×H2380±2mm 厚さt=12.5mm±10%																				
最大重量	530kg(フレーム含む)																				
シームレス最大寸法	下記の特記事項参照																				
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)	<table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">{</td> <td style="padding: 0 10px;">水平</td> <td style="padding: 0 10px;">{</td> <td style="padding: 0 10px;"><math>\alpha H(1/2値角) = 45^\circ \pm 5^\circ</math></td> <td style="padding: 0 10px;">}</td> <td style="padding: 0 10px;">}</td> <td style="padding: 0 10px;">垂直</td> <td style="padding: 0 10px;">{</td> <td style="padding: 0 10px;"><math>\alpha V(1/2値角) = \pm \quad^\circ</math></td> <td style="padding: 0 10px;">}</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="padding: 0 10px;"><math>\beta H(1/3値角) = 65^\circ \pm 5^\circ</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="padding: 0 10px;"><math>\beta V(1/3値角) = \pm \quad^\circ</math></td> <td></td> </tr> </table> <p>* 垂直の数値が未記入の時は上下左右の方向性なし。</p>	{	水平	{	$\alpha H(1/2値角) = 45^\circ \pm 5^\circ$	}	}	垂直	{	$\alpha V(1/2値角) = \pm \quad^\circ$	}				$\beta H(1/3値角) = 65^\circ \pm 5^\circ$					$\beta V(1/3値角) = \pm \quad^\circ$	
{	水平	{	$\alpha H(1/2値角) = 45^\circ \pm 5^\circ$	}	}	垂直	{	$\alpha V(1/2値角) = \pm \quad^\circ$	}												
			$\beta H(1/3値角) = 65^\circ \pm 5^\circ$					$\beta V(1/3値角) = \pm \quad^\circ$													
透過率	53%±10%																				
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																				

### <特記事項>

※上記最大寸法以外に下記特注サイズまで製作可能です。

t= 9.5mm ±10% 6096mm(W)×3200mm(H) (NTSC 206インチ/HD 253インチ)

t= 12.0mm ±10% 7620mm(W)×3200mm(H) (NTSC 206インチ/HD 253インチ)

15.09