

# スクリーン幕面仕様書

製品名(型式名) エアロプレックス 100(AP)

特 徴 アクリルのベースにエアロビュー(リアソフト)をラミネートしたタイプ。  
 広角タイプの拡散剤の使用によって従来の拡散型スクリーンでは得られなかった超広角の視野角が得られます。  
 また、ホットスポットが無く、中心と周辺の均一性(ユニフォーミティ)が格段に優れていますので、特にマルチ画面の輝度ムラ対策に有効です。  
 エアロビューより多少半値角は狭くなりますが、よりコントラストのある明瞭な映像が得られます。高輝度LCD(長・短・ズームレンズ)に対応します。

## 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 7950g/m <sup>2</sup> t = 9.5mm±1.5mm 11990g/m <sup>2</sup> t = 12.7mm±1.5mm 16030g/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 $\alpha H(1/2値角) = 65^\circ \pm 5^\circ$ 垂直 $\alpha V(1/2値角) = \pm \quad^\circ$ $\beta H(1/3値角) = 75^\circ \pm 5^\circ$ $\beta V(1/3値角) = \pm \quad^\circ$ *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、  
 エアログラス(ガラス製)のご利用をおすすめいたします。