

RH201 シングルエレメント・フレネルレンズスクリーン

1枚の亚克力板の表裏にフレネルレンズ加工とレンチキュラー加工の2種類の加工を施した光学レンズスクリーン。

外光対策としてティント加工とノンブレア処理を施し、比較的高いコントラストの映像の再現が可能です。

- 1枚構成の亚克力板のため軽量で取り扱いが比較的簡易。
- NTSC200型サイズまで完全シームレス。
- 高精細を実現する為、表面のレンチピッチは0.25mmとし、モアレ(干渉縞)対策済。
- 多様化するプロジェクターに対してフレネル焦点距離の違う各種タイプをラインナップ。
- 通常のレンチキュラーに加え広視野角用の2種類のレンズで構成されているため急激な輝度変化(カットオフ)が無く真横からでも映像を確認可能。

- ティント加工 / 素材にグレー系の染料を施すことで外光を吸収しコントラストを向上させます。
 - ノンブレア処理 / レンチキュラーの表面にマット加工を施すことにより外光の映り込みを軽減させます。
- ※RH201は固定用の専用枠が標準付属です。サイズにより枠の形状が異なりますのでご注意ください。
- ※RH201は受注生産品です。規格外の条件の場合には、ご相談ください。

生地特性

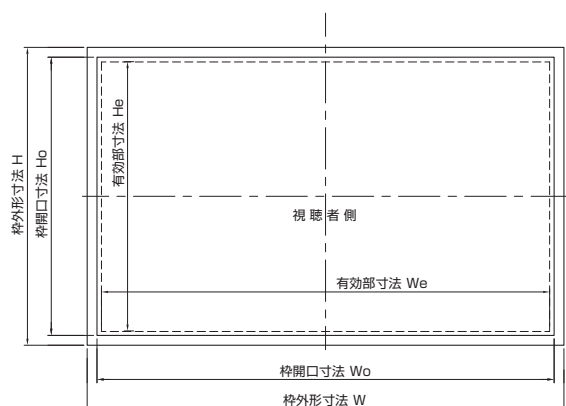
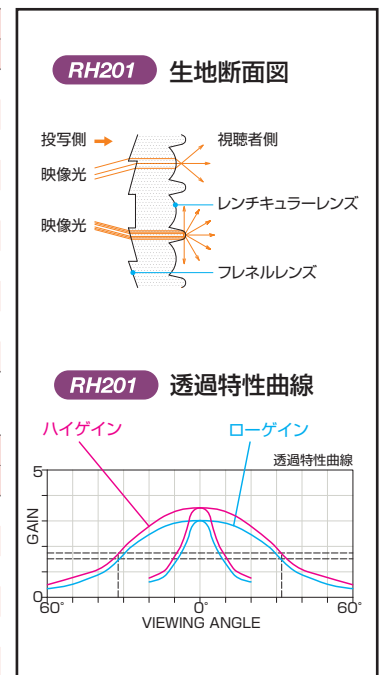
適合サイズ	レンチピッチ (mm)	フレネルピッチ (mm)	焦点距離 (m)	板厚 (mm)	P.G	αV	βV	αH	βH	透過率 (%)	反射率 (%)	接着線
70"	0.25	0.19	1.6	6	3.5	9°	13°	32°	40°	50	10	無
80"	0.25	0.19	1.9	6	3.5	9°	13°	32°	40°	50	10	無
100~120"	0.25	0.35	1.85	6	3.5	9°	13°	32°	40°	50	10	無
100~120"	0.25	0.35	2.3	6	3.5	9°	13°	32°	40°	50	10	無
100~120"	0.25	0.35	2.7	6	3.5	9°	13°	32°	40°	50	10	無
100~130"	0.25	0.35	3.2	6	3.5	9°	13°	32°	40°	50	10	無
150 / 160"	0.5	0.8	3.5	7	3	9°	13°	32°	40°	50	10	無
180 / 200"	0.5	0.8	4.8	8	3	9°	13°	32°	40°	45	10	無

NTSC 標準型式表(4:3)

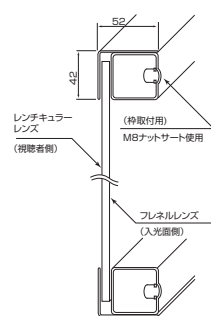
サイズ	有効寸法(mm)		枠なし外形寸法(mm)			枠外形寸法(mm)			製品質量(kg)	
	We	He	Wo	Ho	t	W	H	D	枠なし	枠付
70"	1422	1067	1465	1110	5.5				12	
80"	1626	1219	1660	1260	5.5				15	
100"	2032	1524	2140	1640	6	2163	1653	52	24	51
110"	2235	1676	2340	1790	6	2363	1803	52	28	57
120"	2438	1829	2550	1930	6	2563	1943	52	32	63
130"	2642	1981				2763	2103	52		76
150"	3048	2286				3220	2460	55		140
160"	3251	2438				3430	2610	55		150
180"	3658	2743				3834	2918	55		170
200"	3980	2980				4154	3152	55		200

HD 標準型式表(16:9)

サイズ	有効寸法(mm)		枠なし外形寸法(mm)			枠外形寸法(mm)			製品質量(kg)	
	We	He	Wo	Ho	t	W	H	D	枠なし	枠付
70"	1550	872	1600	920	5.5				15	
100"	2220	1250	2320	1360	6	2343	1373	52	22	49
110"	2435	1370	2540	1480	6	2563	1493	52	27	56
120"	2657	1494	2770	1610	6	2783	1623	52	30	61
150"	3321	1868				3490	2040	55		140
180"	3985	2242				4154	2412	55		160



■ 枠取り付けイメージ 120型以下のフレーム



150型以上のフレーム

