



- スクリーンの縦横比は 16:9、投写画像の縦横比は 16:9

スクリーンサイズ			投写距離 (mm)			オフセット (mm)	
対角		高 (mm)	幅 (mm)	最短距離	平均		最長距離
インチ	mm			(最大ズーム)			(最小ズーム)
30	762	374	664	990	1039	1089	30
40	1016	498	886	1319	1386	1452	40
50	1270	623	1107	1649	1732	1815	50
60	1524	747	1328	1979	2079	2178	60
70	1778	872	1550	2309	2425	2541	70
80	2032	996	1771	2639	2772	2905	80
90	2286	1121	1992	2969	3118	3268	90
100	2540	1245	2214	3299	3465	3631	100
110	2794	1370	2435	3628	3811	3994	110
120	3048	1494	2657	3958	4158	4357	120
130	3302	1619	2878	4288	4504	4720	130
140	3556	1743	3099	4618	4850	5083	139
150	3810	1868	3321	4948	5197	5446	149
160	4064	1992	3542	5278	5543	5809	159
170	4318	2117	3763	5608	5890	6172	169
180	4572	2241	3985	5937	6236	6535	179
190	4826	2366	4206	6267	6583	6898	189
200	5080	2491	4428	6597	6929	7261	199
250	6350	3113	5535	8246	8661	9077	249
300	7620	3736	6641	9896	10394	10892	299

たとえば、120 インチのスクリーンを使用する場合は、推奨する投写距離は 4158 mm となります。

測定した投写距離が 5200 mm であったとき、"投写距離 (mm)" 欄の最も近い値は 5197 mm になります。同じ列を見ると、150 インチ (約 3.8 m) が必要なスクリーンであることが分かります。



投写の質を最適化するためにも、グレイエリア以外で投写を行うことをお勧めします。

測定値はすべておおよその値であり、実際のサイズにより変わります。

プロジェクターを一定場所に固定する予定であれば、設置を行う前に実際にプロジェクターを使って投写サイズと距離を測っておかれるようお勧めします。このように準備しておくことによって、プロジェクターを最適な位置に固定することができます。