

# アストロガードアンカー間隔表

1/4"オス/メスアンカー間隔(mm)													
スパン (スクリーンの短い辺)	コンクリート281.2kgf/cm <sup>3</sup> (4000psi)以上				コンクリートブロック133.5kg/m <sup>2</sup> 以上				木造 G=.55以上				
	設計圧力 N/m <sup>2</sup>				設計圧力 N/m <sup>2</sup>				設計圧力 N/m <sup>2</sup>				
mm	2873	2394	1915	1436	2873	2394	1915	1436	2873	2394	1915	1436	
1200	432	457	457	457	300	300	300	300	254	254	254	254	
1828	305	356	406	457	279	300	300	300	254	254	254	254	
2438	254	254	254	330	152	203	254	300	210	249	254	254	
3005	250	254	254	279	127	178	203	279	175	206	249	254	
3657	216	250	254	254		152	178	229	150	175	210	254	
4267	190	221	254	254			152	203	130	152	185	239	
4468	220	213	254	254			127	190	124	147	178	229	
4876	183	198	239	254			127	178	117	124	165	211	
5181	163	188	226	254				165	109	130	157	201	
5537	153	178	216	254				152	104	122	124	191	

設計圧力 N/m<sup>2</sup> と風速の関係は複雑ですが、 およそ次ぎに通りとされています：

2873N/m <sup>2</sup>	風速70ms相当
2394/m <sup>2</sup>	風速60ms相当
1915/m <sup>2</sup>	風速50ms相当
1436/m <sup>2</sup>	風速40ms相当

スクリーンとガラスの間隔(たわみも入れて)				
スパン(mm) (スクリーンの短い辺)	設計圧力 N/m <sup>2</sup>			
	2873	2394	1915	1436
1200	162	155	148	135
1828	259	246	231	210
2438	368	348	325	297
3005	488	462	429	393
3657	614	581	541	493
4267	749	708	658	602
4468	797	751	698	<b>637</b>
4876	891	840	782	714
5181	965	909	846	772
5537	1051	990	922	840

## アストロガードアンカー間隔表

3/8"ステンオス／メス・アンカー間隔(mm)									
スパン (スクリーンの短い辺)	コンクリート281.2kgf/cm <sup>3</sup> (4000psi)以上				コンクリートブロック133.5kg/m <sup>2</sup> 以上				
	設計圧力 N/m <sup>2</sup>				設計圧力 N/m <sup>2</sup>				
mm	2873	2394	1915	1436	2873	2394	1915	1436	
1200	457	457	457	457	300	300	300	300	
1828	457	457	457	457	300	300	300	300	
2438	406	457	457	457	300	300	300	300	
3005	330	406	457	457	300	300	300	300	
3657	300	330	406	457	250	280	356	260	
4267	250	279	330	406	200	229	280	350	
4468	220	230	250	<b>320</b>	170	180	200	320	
4876	203	254	279	355	153	204	229	330	
5181	190	223	266	328	140	173	216	295	
5537	178	190	254	300	128	140	204	279	