

屋根パネル 厚さ別「設計荷重—最大長さ」対応表

(設計荷重＝正荷重＝積載荷重＋積雪荷重＋仕上げ荷重)

設計荷重 (N/m ²)	パネル幅 (mm)	パネル最大長さ (mm)			
		75 厚	100 厚	125 厚	150 厚
～ 1,000	300～600 @10	2,470	3,300	4,120	4,920
1,100		2,470	3,300	4,120	4,800
1,200		2,470	3,300	4,120	4,690
1,300		2,470	3,300	4,120	4,580
1,400		2,470	3,300	4,110	4,490
1,500		2,470	3,300	4,020	4,390
1,600		2,410	3,300	3,940	4,310
1,700		2,360	3,300	3,860	4,220
1,800		2,300	3,300	3,780	4,150
1,900		2,250	3,260	3,710	4,070
2,000		2,210	3,190	3,640	4,000
2,100		2,160	3,140	3,580	3,940
2,200		2,120	3,080	3,520	3,870
2,300		2,080	3,030	3,460	3,810
2,400		1,800	2,660	3,290	3,760
2,500		1,760	2,620	3,240	3,700
2,600		—	2,570	3,180	3,650
2,700		—	2,530	3,130	3,600
2,800		—	2,490	3,090	3,550
2,900		—	2,460	3,040	3,500
3,000		—	2,420	3,000	3,460
3,100		—	2,390	2,960	3,420
3,200		—	2,350	2,920	3,380
3,300		—	2,320	2,880	3,340
3,400		—	2,290	2,840	3,300
3,500		—	2,260	2,810	3,260
3,600		—	2,230	2,780	3,220
3,700		—	2,210	2,740	3,190
3,800		—	2,180	2,710	3,160
3,900		—	2,160	2,680	3,120
4,000		—	2,130	2,650	3,090
4,100		—	2,100	2,620	3,060
4,200		—	2,060	2,590	3,030
4,300		—	2,020	2,570	3,000
4,400		—	1,980	2,540	2,970
4,500		—	1,940	2,520	2,950
4,600		—	1,910	2,490	2,920
4,700		—	1,870	2,470	2,890
4,800		—	1,840	2,450	2,870
4,900		—	1,800	2,410	2,840
5,000		—	1,770	2,370	2,820
5,100		—	—	2,330	2,800
5,200		—	—	2,300	2,770
5,300		—	—	2,260	2,750
5,400		—	—	2,220	2,730
5,500		—	—	2,190	2,710
5,600		—	—	2,150	2,680
5,700		—	—	2,120	2,640
5,800		—	—	2,090	2,600
5,900		—	—	2,060	2,560
6,000		—	—	2,030	2,520
有効厚さ D (mm)		75	100	125	150

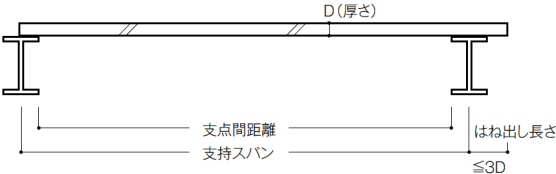
- 注(正荷重)

本表の設計荷重は設計者が指定する荷重で、積載荷重、積雪荷重、仕上げ荷重の和（長期荷重）です。設計荷重にはパネル自重を含みません。
- 注(共通)

屋根パネルの支点間距離の最大値は、パネルの厚さ D の 30 倍となります。本表はかかり代を含めた屋根パネルの最大長さを示しているため、最大長さがパネルの厚さ D の 30 倍を超えている部分もあります。
- 注

本表は屋根勾配（θ）が 10° 以内の場合を対象としています。
- 注

条件によっては、本表の長さ以上とすることが出来る場合があります。弊社営業部までお問合せください。



屋根パネル 厚さ別「設計荷重—最大長さ」対応表

(設計荷重＝負荷重＝負の風圧力)

設計荷重 (N/m ²)	パネル幅 (mm)	パネル最大長さ (mm)			
		75 厚	100 厚	125 厚	150 厚
～1,000	300～600 @10	2,470	3,300	4,120	4,950
1,100		2,470	3,300	4,120	4,950
1,200		2,470	3,300	4,120	4,950
1,300		2,470	3,300	4,120	4,950
1,400		2,470	3,300	4,120	4,950
1,500		2,470	3,300	4,120	4,950
1,600		2,470	3,300	4,120	4,950
1,700		2,470	3,300	4,120	4,950
1,800		2,470	3,300	4,120	4,950
1,900		2,470	3,300	4,120	4,950
2,000		2,470	3,300	4,120	4,950
2,100		2,470	3,300	4,120	4,950
2,200		2,470	3,300	4,120	4,950
2,300		2,470	3,300	4,120	4,950
2,400		2,470	3,300	4,120	4,950
2,500		2,430	3,300	4,120	4,950
2,600		2,360	3,300	4,120	4,950
2,700		2,260	3,300	4,120	4,950
2,800		2,160	3,290	4,120	4,950
2,900		2,080	3,150	4,120	4,950
3,000		2,000	3,020	4,120	4,950
3,100		1,920	2,910	4,030	4,950
3,200		1,850	2,800	3,870	4,950
3,300		1,790	2,700	3,730	4,870
3,400		1,730	2,600	3,590	4,680
3,500		1,670	2,510	3,460	4,510
3,600		1,620	2,430	3,340	4,350
3,700		1,570	2,350	3,230	4,200
3,800		1,520	2,280	3,130	4,060
3,900		1,480	2,210	3,030	3,920
4,000		1,440	2,150	2,940	3,800
4,100		1,400	2,090	2,860	3,690
4,200		1,360	2,030	2,770	3,580
4,300		1,330	1,980	2,700	3,470
4,400		1,290	1,930	2,630	3,380
4,500		1,260	1,880	2,560	3,290
4,600		1,230	1,830	2,490	3,200
4,700		1,200	1,790	2,430	3,120
4,800		1,180	1,740	2,370	3,040
4,900		1,150	1,700	2,310	2,960
5,000		1,130	1,670	2,260	2,890
5,100		1,100	1,630	2,210	2,830
5,200	1,080	1,590	2,160	2,760	
5,300	1,060	1,560	2,110	2,700	
5,400	1,030	1,530	2,070	2,640	
5,500	1,010	1,500	2,030	2,580	
5,600	990	1,470	1,980	2,530	
5,700	980	1,440	1,940	2,480	
5,800	960	1,410	1,910	2,430	
5,900	940	1,390	1,870	2,380	
6,000	920	1,360	1,840	2,330	
有効厚さ D (mm)		75	100	125	150

- 注(負荷重)

本表の設計荷重は設計者が指定する荷重で、負の風圧力（短期荷重）です。
- 注

はね出し長さの限界は、パネル厚さ(D)の3倍ですが、積載仕上げ荷重が2,400N/m²以上の場合は200mmになります。