

GDW 耐力壁一覧

柱サイズ		105角								
GDビス ピッチ	壁タイプ		商品名	壁基準耐力 (kN/m)	壁基準剛性 (kN/rad/m)	上隙間寸法				
	合板向き	長さ(L)				納まり	310		250	
100	縦張	910 (900 ~ 1000)	大壁	大壁(A) 910タイプ	7.90	1280	○	連続不可 ※	○	連続不可 ※
				大壁入隅(A) 910タイプ	6.95	1160	○		○	
		真壁	真壁(A) 910タイプ	6.75	1190	○	○			
	横張	1365	大壁	大壁(A) 1365タイプ	7.00	1150	○(×)	連続不可	○	連続不可
				大壁入隅(A) 1365タイプ	6.10	1030	○(×)		○	
		1365 <L≤ 2000	大壁	大壁(A) 1820タイプ	/	/	×	/	×	/
				大壁入隅(A) 1820タイプ	/	/	×	/	×	/
	150	縦張	910 (900 ~ 1000)	大壁	大壁(A) 910タイプ	5.90	960	○	連続可	○
大壁入隅(A) 910タイプ					5.20	870	○	○		
真壁			真壁(A) 910タイプ	5.00	890	○	○			
横張		1365	大壁	大壁(A) 1365タイプ	5.25	850	○	連続不可 ※※	○	連続不可 ※※
				大壁入隅(A) 1365タイプ	4.55	770	○		○	
		1365 <L≤ 2000	大壁	大壁(A) 1820タイプ	5.25	850	○(×)	/	○	/
				大壁入隅(A) 1820タイプ	4.55	770	○(×)	/	○	/

① 上隙間 310mm以内(250mm以内)
下隙間 155mm以内
② 合板横受桟(拇) 45×90
③ 合板縦受材(赤松) 30×40以上
その他事項
・合板横受桟(拇)30×90の場合 低減係数0.79
・横架材内寸法の制限範囲は 2,285~3,195mm とする

(×) 断面欠損がある場合は不可
※ 大壁1P+1P は可
※※ 1Pとの連続は可

柱サイズ		90角								
GDビス ピッチ	壁タイプ		商品名	壁基準耐力 (kN/m)	壁基準剛性 (kN/rad/m)	上隙間寸法				
	合板向き	長さ(L)				納まり	310		250	
100	縦張	910 (900 ~ 1000)	大壁	大壁(A) 910タイプ	5.50	1060	○(×)	連続不可 ※	○	連続不可 ※
				大壁入隅(A) 910タイプ	4.85	950	○(×)		○	
		真壁	真壁(A) 910タイプ	4.70	980	○(×)	○			
	横張	1365	大壁	大壁(A) 1365タイプ	4.90	950	×	連続不可 ※	○(×)	連続不可
				大壁入隅(A) 1365タイプ	4.30	850	×		○(×)	
		1365 <L≤ 2000	大壁	大壁(A) 1820タイプ	/	/	×	/	×	/
				大壁入隅(A) 1820タイプ	/	/	×	/	×	/
	150	縦張	910 (900 ~ 1000)	大壁	大壁(A) 910タイプ	4.10	670	○	連続可	○
大壁入隅(A) 910タイプ					3.60	600	○	○		
真壁			真壁(A) 910タイプ	3.50	620	○	○			
横張		1365	大壁	大壁(A) 1365タイプ	3.65	600	○(×)	連続不可 ※	○	連続不可 ※※
				大壁入隅(A) 1365タイプ	3.20	540	○(×)		○	
		1365 <L≤ 2000	大壁	大壁(A) 1820タイプ	3.65	700	×	/	○(×)	/
				大壁入隅(A) 1820タイプ	3.20	540	×	/	○(×)	/

① 上隙間 310mm以内(250mm以内)
下隙間 155mm以内
② 合板横受桟(拇) 45×90
③ 合板縦受材(赤松) 30×40以上
その他事項
・合板横受桟(拇)30×90の場合 低減係数0.79
・横架材内寸法の制限範囲は 2,285~3,195mm とする

(×) 断面欠損がある場合は不可
※ 大壁1P+1P は可
※※ 1Pとの連続は可