

ヒノキ集成材の品質規格			
樹種		ヒノキ（柱）	ヒノキ（土台）
強度等級		E105-F345	
サイズ		105×105 120×120	
構成		同一等級構成	
接着剤	積層部	水性高分子 イソシアネート	レゾルシノール フェノール樹脂
	縦継部	メラミン 水性高分子イソシアネート	メラミン
ホルムアルデヒド放散量表示		F☆☆☆☆	
接着性能		使用環境C	使用環境A
材面の品質		2 種	
曲げヤング係数		10.5	
基準強度 (N/mm ²)	圧縮	28.1	
	引張り	24.5	
	曲げ	34.5	
	せん断	3.6	
	めり込み	7.8	
長期許容応力度 (N/mm ²)	圧縮	10.3	
	引張り	9.0	
	曲げ	12.7	
	せん断	1.3	
	めり込み	3.9	
短期許容応力度 (N/mm ²)	圧縮	18.7	
	引張り	16.3	
	曲げ	23.0	
	せん断	2.4	
	めり込み	5.2	