

スギ集成材の品質規格				
樹種			スギ	
強度等級			E65-F255	E65-F225
サイズ			105×105 120×120	105×120～300
構成			同一等級構成	対称異等級構成
接着剤	積層部		水性高分子イソシアネート	
	縦継部		メラミン 水性高分子イソシアネート	
ホルムアルデヒド放散量表示			F☆☆☆☆	
接着性能			使用環境C	
材面の品質			2 種	
曲げヤング係数		積層方向	6.5	6.5
		幅方向		6.0
基準強度 (N/mm ²)	圧縮		20.6	16.7
	引張り		18.0	14.6
	曲げ	積層方向	25.5	22.5
		幅方向		15.0
	せん断	積層方向	2.7	2.7
		幅方向		2.1
	めり込み		6.0	6.0
長期許容応力度 (N/mm ²)	圧縮		7.6	6.1
	引張り		6.6	5.4
	曲げ	積層方向	9.4	8.3
		幅方向		5.5
	せん断	積層方向	1.0	1.0
		幅方向		0.8
	めり込み		3.0	3.0
短期許容応力度 (N/mm ²)	圧縮		13.7	11.1
	引張り		12.0	9.7
	曲げ	積層方向	17.0	15.0
		幅方向		10.0
	せん断	積層方向	1.8	1.8
		幅方向		1.4
	めり込み		4.0	4.0