

## COMPARISON SHEET OF ITS STRENGTH BY WOOD SPECIES

< 構造用ランバー及び集成材における樹種による許容応力度 >

### 1) ランバーの許容応力度 (単位 : kg/cm<sup>2</sup>)

樹種	長期許容応力度				ヤング係数 X 10 の 3 乗
	曲げ	圧縮	引張	せん断	
DOUGLAS FIR					
A) ダグラスファー(米松)	120	95	70	8	110
B) S-P-F (パイン-スプリース-ファー)	75	50	45	6	70

### 2) 集成材の許容応力度

樹種	圧縮/引張				
	曲げ	圧縮	引張	せん断	
DOUGLAS FIR					
A) ダグラスファー(米松)	145	105	12	110	
B) S-P-F	115	80	9	80	

パシフィックモダン社の躯体はすべてダグラスファーを使ったパッケージです  
PACIFIC MODERN'S FRAMING MATERIAL CONSIST OF ABOVE D-FIR