

樹種の物性データ

E6-02

商品名	科目	気乾 比重	平均収縮率 (%)		強さ (MPa)			曲げヤング係数 (GPa)
			柁目方向	板目方向	曲げ	圧縮	せん断	
ウリン	キスノキ科	1.04	0.21	0.29	188	91	18.0	187
イペ	ノウゼンカズラ科	0.96 ~ 1.28	0.21	0.29	181	97	14.2	22.8
セラガンバツ	フタバガキ科	0.89	0.2	0.43	115	56	13.0	177
メルバウ	マメ科	0.78 ~ 0.92	0.06 ~ 0.14	0.13 ~ 0.23	122 ~ 159	66 ~ 82	10.4 ~ 12.7	12.7 ~ 16.0
サーモウォール	マツ科	0.44	0.15	0.25	70	37	7.4	10.8
徳島杉	スギ科	0.38	0.1	0.25	64	34	5.9	7.4