

樹 種 Species			釘引抜抵抗*1 Nail withdrawal resistance (kg/cm)		帯のこによる切削抵抗*2 (一刃当り切込み量) 0.14mm Cutting force by band saw (Bite per tooth, 0.14mm) (kg/cm)
番号 Number	和名および学名 Common and scientific name		木口面 Cross section	板目面 Tangential section	
9.	カ ラ マ ツ KARAMATSU	<i>Larix leptolepis</i>	15.1	35.7	—
10.	エ ゾ マ ツ EZOMATSU	<i>Picea jezoensis</i>	9.2	17.7	0.66
13.	ト ガ サ ワ ラ TOGASAWARA	<i>Pseudotsuga japonica</i>	16.6	32.8	—
15F.	ア カ マ ツ AKAMATSU	<i>Pinus densiflora</i>	10.7	21.3	0.69
15I.	”	”	14.6	29.8	—
15L.	”	”	16.6	32.8	0.80
17.	ク ロ マ ツ KUROMATSU	<i>Pinus thunbergii</i>	10.8	21.4	—
18G.	ス ギ SUGI	<i>Cryptomeria japonica</i>	5.9	12.7	—
18I.	”	”	9.6	15.6	0.46
18N.	”	”	8.7	15.6	0.47
20.	ヒ ノ キ HINOKI	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	10.1	16.9	0.52
33.	マ カ ン バ MAKANBA	<i>Betula maximowicziana</i>	39.4	61.2	—
38E.	ブ ナ BUNA	<i>Fagus crenata</i>	32.0	49.1	1.09
38F.	”	”	27.4	40.6	0.84
38H.	”	”	28.9	39.9	—
38K.	”	”	27.1	40.2	0.89
38L.	”	”	32.4	46.0	—
40	ア カ ガ シ AKAGASHI	<i>Quercus acuta</i>	64.9	81.9	1.50
45C.	ミ ズ ナ ラ MIZUNARA	<i>Quercus crispula</i>	33.9	46.5	0.95
45D.	”	”	31.2	43.6	1.17
45F.	”	”	32.1	51.3	1.01
45K.	”	”	30.6	47.3	—
48	ケ ヤ キ KEYAKI	<i>Zelkova serrata</i>	36.1	52.8	1.22
67	ヤ チ ダ モ YACHIDAMO	<i>Fraxinus mandshurica</i>	28.9	49.6	1.07
各試験項目の特性値と試験時比重との相関係数 Correlation coefficient between obtained value and specific gravity at test			0.909	0.926	0.964

(注) *1 JIS Z 2121 による。 Based on JIS Z 2121.

*2 切削条件は次のとおり、タイヤ径 ; 900mm、のこ速度 ; 2,670m/min、のこ厚 ; 20B. W. G.

Cutting condition are as follows. Diameter of saw wheel 900 mm, Velocity of saw 2,670 m/min,
Saw thickness 20 B. W. G.