

大分県農林水産研究指導センター 林業研究部 貸付機械器具一覧表 (TEL 0973-23-2146)

●木材・家具関係機器(加工・製造)

機器番号	機械名	製造メーカー	規格・品質	仕様	概要・用途	料金 (円/時)
R 100	自動一面鉋盤	(株) 太洋製作所	S-500型	切削面500mm	木材の一面を基準とし反対面を削り厚さを揃える	400
R 101	手押し鉋盤	西丸工業(株)	KPN-500	切削面500mm	木材の一部を平滑に削る	440
R 102	昇降傾斜丸鋸盤	常盤工業(株)	SB-450		加工材を切削、切断、ほぞ加工する	230
R 103	角のみ盤	常盤工業(株)	MH-30A		木材に角穴を開ける	290
R 104	帯鋸機	(株) 石津製作所	—		木材を帯鋸刃で切断する	160
R 105	糸鋸盤	旭工業(株)	スワロ-51000		木材を糸鋸刃で切断する	140
R 106	軸傾斜横挽丸鋸盤	(株) 石津製作所	ISC1000	丸鋸径205~355mm	木材を丸鋸で切断する	200
R 107	リップソー	庄田鉄工(株)	RS-121S		木材を一定幅で切断する	430
R 108	スライドソー	アーテンドルフ	F45/3000		木材を切断する	580
R 109	超仕上げ鉋盤	シンクス(株)	SK-250A	切削幅300mm、鉋刃は利用者が準備	木材の表面を仕上げ切断する	100
R 110	卓上ボール盤	日立工機(株)	B-13RH		木材に縦穴を開ける	100
R 111	自動木工ならい旋盤	北産興業(株)	CL-3		角材を丸棒部材に旋盤加工する	290
R 112	ルーター	庄田鉄工(株)	RO-116		木材をルーター加工する	130
R 113	コーナーロックング	庄田鉄工(株)	CL-132	加工幅40~450mm	加工材を継ぎ加工する	3,050
R 114	丸棒削機(小)	北産興業(株)	RB-N1型	加工径10.5、15.5、20.5、30.5mm	角材を丸棒部材に加工する	230
R 115	ダボ穴ボーリングマシン	庄田鉄工(株)	AB-112	ドリルストローク50mm	木材に横穴を開ける	250
R 116	ワイドベルトサンダー	竹川鉄工(株)	SK-39S	研磨幅420mm	幅広板材の表面を研磨加工する	910
R 117	横型ベルトサンダー	長谷川鉄工(株)	HYS-1232	加工面300×1350mm	加工材の表面を研磨加工する	1,570
R 118	スポンジサンダー	(株) 小阪精機	E-600		加工材を三次元曲面研磨加工する	330
R 119	ユニバーサルサンダー	長谷川鉄工(株)	HUS-3	研磨幅180mm	加工材の表面を研磨加工する	1,500
R 120	サンドブラスト	(株) 不二製作所	SGF-4(A)		木材の表面をガラスビーズで研磨する	340
R 122	ペイントアレスタースタース	パーカーアレスター(株)	PB-9		スプレー塗装の環境整備	100
R 126	油圧式コールドプレス	高木金属工業(株)	F16-50	定番1000×2000mm 50ton 内寸300H×400D×1450Wmm プロパンガスは利用者が準備	木材をプレスする	190
R 127	木材蒸煮装置	(有) ハイテック北村	—		木材を蒸煮で加熱する	100
R 129	ポータブル電動木目出機	神東産業(株)	うづくり1号		木材の早材部を削り木目を出す	100
R 133	木工ろくろ機	シンボ工業	WRA-075	切削工具は利用者が準備	木材を回転させる	110
R 138	卓上帯鋸盤	伴鉄工所	BSB-700		木材を帯鋸刃で切断する	300
R 139	自動一面鉋盤	榎西野製作所	TERGET-FF620	幅600mm×厚さ400mm、自動送材	木材の一面を削る	1,210
R 144	ホットプレス	共同油機(株)	KHEDI-650	~200°C、500×500mm、180ton	木材を高温下でプレスする	420
R 149	加圧減圧注入機	榎ヤスジマ	SBK-400AB	真空加圧タンク径400×長さ3200mm 耐圧30kg/cm ²	木材に薬剤等を注入する	700
R 150	クロスカットソー	小林機械製作所(株)	KM-RS	180mm×600mm	木材を切断する	480

●木材・家具関係機器(測定・解析)

R 200	万能材料試験機	インストロンジャパン	5568型	50kN	木材の引張や圧縮等の強度試験を行う	1,300
R 201	家具強度試験機	(株) 米倉製作所	AFS-03	1600mm JIS S1021:1991対応	家具の強度を試験する	1,480
R 202	家具強度試験機器	(株) 米倉製作所	YOPT-2KN型 YIH-1L型 YIB-25K型	試験スペース:2400×1200mm、高さ1600mm JIS S1021:2004対応	家具の強度を試験する	890
R 203	実大強度試験機	(株) 島津製作所	UH-1000kNAR	曲げ500KN、圧縮1000KN、引張300KN	実大の木材構造物等の強度試験を行う	4,780
R 206	万能試験機	(株) 島津製作所	AG-100kNAR	100KN	木材の曲げ圧縮等強度試験を行う	1,630
R 207	ハンディグレイダー	ATA	HG-2001	長さ3~6m、短辺90~150mm 長辺90~390mm、外部への持出禁止 厚さ90~135mm、幅90~300mm	木材の動的ヤング係数を測定する。	100
R 208	携帯型マイクロ波含水率計	ATA	MO-3200EX	含水率5~35%、外部への持出禁止	マイクロ波で木材の含水率を測定する	100