

## 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<br>番号 | 機械名           | 製造メーカー       | 規格・品質        | 仕 様                                                         | 概要・用途                  | 料金<br>(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)       | スクロ-1000     |                                                             | 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    | コーナーロッキング     | 庄田鉄工(株)      | CL-132       | 加工幅40～450mm                                                 | 加工材を組継加工する             | 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    | ダボ穴ホ-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) 大阪精機     | 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-スで研磨する      | 340         |
| R 122    | ペイントアレスター-ブ-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<br>内寸300H×400D×1450Wmm<br>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-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      |                                                             | 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        | (株) 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℃、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       | (株) ヤスジマ     | SBK-400AB    | 真空加圧タンク径400×長さ3200mm<br>耐圧30kg/cm <sup>2</sup>              | 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                           | 試験ス-ス:2400×1200mm、高さ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<br>YIH-1L型<br>YIB-25K型 | 試験ス-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       | 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                        | 厚さ90～135mm、幅90～300mm、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   |