

## 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<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             | 昇降傾斜丸鉋盤       | 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)       | スコロ-51000                        |  | 木材を糸鋸刃で切断する                           | 140         |
| R 106             | 軸傾斜横挽丸鉋盤      | (株) 石津製作所    | ISC1000                          | 丸鉋径205~355mm   | 木材を丸鉋で切断する                            | 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ペース | 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  | 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  | —                                | 内寸300H×400D×1450Wmm<br>プロパンガスは利用者が準備                             | 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<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                           | 1600mm<br>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 | 試験スペース:2400×1200mm、高さ1600mm<br>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<br>長辺90~390mm、外部への持出禁止<br>厚さ90~135mm、幅90~300mm | 木材の動的ヤング係数を測定する。<br>マイクロ波で木材の含水率を測定する | 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  |                                       | 100         |