香川県産業技術センター　設備機器一覧

分野　：　木工・塗装

名称	メーカー／型式	用途／性能	設置年度	補助事業名	担当部門	料金（円／1時間）
携帯型木材水分計 	＜メーカー＞ ㈱ケット科学研究所 ＜型式＞ HM-520	＜用途＞ 木材の含水率を測定 ＜性能＞ ・水分測定範囲：2～150%	平成24年度	—	生産技術部門	100
手押しかんな盤 	＜メーカー＞ 平安鉄工 ＜型式＞ H76	＜用途＞ 木材の切削加工 ＜性能＞ ・最大切削幅 400mm	昭和55年度	国庫補助	生産技術部門	530
家具強度試験機 	＜メーカー＞ さくら工業 ＜型式＞ AB-30型	＜用途＞ 各種家具の構造上の強度試験を行う ＜性能＞ ・静的強度試験 ・耐久試験 ・安定性試験	平成5年度	国庫補助	生産技術部門	490
引出し及び扉の耐久試験機 	＜メーカー＞ さくら工業 ＜型式＞ SFD-30型	＜用途＞ 引出しや扉の強度性能を把握するために、開閉の繰り返し作動を行い耐久性を試験する ＜性能＞ ・最大ストローク：800mm	平成5年度	国庫補助	生産技術部門	340
横切り盤 	＜メーカー＞ 東海製作 ＜型式＞ SFJ1300	＜用途＞ 移動テーブルに板状の木材や木質系材料を載せ、これを横切りする設備 ＜性能＞ ・鋸軸傾斜：（右）45°	昭和55年度	国庫補助	生産技術部門	340
帯のこ盤 	＜メーカー＞ 丸仲鉄工 ＜型式＞ JB-M800	＜用途＞ 木材のひき材加工 ＜性能＞ ・直径：800mm	昭和55年度	国庫補助	生産技術部門	2,800
自動送り一面かんな盤 	＜メーカー＞ 庄田鉄工 ＜型式＞ SO-153	＜用途＞ 木材の切削加工 ＜性能＞ ・最大切削幅：450mm	昭和55年度	国庫補助	生産技術部門	510

香川県産業技術センター　設備機器一覧

分野　：　木工・塗装

名称	メーカー／型式	用途／性能	設置年度	補助事業名	担当部門	料金 （円／1時間）
糸のこ機 	＜メーカー＞ 旭工機 ＜型式＞ スクローラ1000型	＜用途＞ 木材の回しびき加工 ＜性能＞ ・定盤傾斜角度：0 ～ 20°	昭和55年度	国庫補助	生産技術部門	420
真空乾燥機 	＜メーカー＞ 東京理化機械㈱ ＜型式＞ VOS301SD	＜用途＞ 試料の乾燥 ＜性能＞ ・使用温度範囲：40 ～ 240℃ ・使用真空度範囲：760 ～ 1Torr ・内寸法：300×300×300mm	平成17年度	—	材料技術部門	210
キセノンウェザーメーター 	＜メーカー＞ スガ試験機㈱ ＜型式＞ SX75-WAP	＜用途＞ 家具、漆器及びプラスチック、ゴム製品等の耐候性試験 ＜性能＞ ・光源、定格：キセノンランプ、7.5kW ・放射照度設定範囲：48～200W/㎡ ・放射照度制御波長： 300～400nm,340nm,420nm ・試料面風速の制御：1m/s以内	平成11年度	国庫補助 （技術指導支援設備費補助事業）	生産技術部門	960
紫外線促進耐候性試験機 	＜メーカー＞ ATLAS社 ＜型式＞ UV TEST	＜用途＞ プラスチック、塗装等の耐候性試験 ＜性能＞ ・光源：紫外線蛍光ランプ （UVA-340、UVB-313） ・放射照度設定範囲： UVA-340：0.35～1.55W/㎡ UVB-313：0.35～1.23W/㎡ ・ブラックパネル温度範囲： 照射時：35～80℃ 湿潤時：35～60℃	令和3年度	地方創生 推進交付金	材料技術部門	490
高速木材乾燥機 	＜メーカー＞ 日本電化工機㈱ ＜型式＞ DK-1E-HT型	＜用途＞ 木材の乾燥スケジュール作成 ＜性能＞ ・乾燥温度：40℃ ～ 150℃ ・関係湿度：30% ～ 95%	平成12年度	国庫補助 （中小企業経営革新支援対策費等補助金事業）	生産技術部門	1,410