

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> 樹ケット科学研究所 <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 材料技術部門	100
手押しかな盤 	<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 材料技術部門	530
環境試験設備 	<メーカー> タバイエスベック <型式> TBR-2FW2YPA TBL-2FW2YP2A	<用途> 実物の木製家具、扉等の環境試験 <性能> ・A室:+5~+80℃, 30~95%R.H. ・B室:-20~+60℃, 30~95%R.H.	平成4年度	国庫補助	生産技術部門 材料技術部門	680
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 材料技術部門	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 材料技術部門	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 材料技術部門	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 材料技術部門	2,800

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)
自動送り一面かな盤 	<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 材料技術部門	510
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 材料技術部門	420
真空乾燥機 	<メーカー> 東京理化機械(株) <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(株) <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/m ² ・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)	材料技術部門	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:紫外線蛍光灯 (UVA-340、UVB-313) ・放射照度設定範囲: UVA-340:0.35~1.55W/m ² UVB-313:0.35~1.23W/m ² ・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(株) <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