

香川県産業技術センター 設備機器一覧

分野 : 窯業

名称	メーカー/型式	用途/性能	設置年度	補助事業名	担当課・所	料金 (円/1時間)
 <p>押出成形機</p>	<p><メーカー> 本田鐵工(株)</p> <p><型式> HDE-3D</p>	<p><用途> 無機材料の押し成形</p> <p><性能> ・処理能力:1時間あたり10~100kg ・押しスクリュー径:75mm ・水冷式</p>	平成10年度	中小企業事業団 委託事業	材料技術課	930
 <p>ロールクラッシャー</p>	<p><メーカー> 牧野鉄工 社</p> <p><型式> G-C</p>	<p><用途> 粘土の粉碎、混練</p> <p><性能> ・500kg/h</p>	昭和50年度	国庫補助	材料技術課	290
 <p>ニーダー</p>	<p><メーカー> (株)トーシン</p> <p><型式> TD0.3-3</p>	<p><用途> 射出成形用のコンパウンドの混練</p> <p><性能> ・加圧式 ・混合量:0.3L</p>	昭和61年度	国庫補助	材料技術課	570
 <p>スプレッドライヤー(5ℓ)</p>	<p><メーカー> 大川原化工機(株)</p> <p><型式> FOC-16</p>	<p><用途> セラミックス原料の造粒</p> <p><性能> ・蒸発水分:5L/h</p>	昭和60年度	国庫補助	材料技術課	2,760
 <p>高速混合機</p>	<p><メーカー> 日本アイリッヒ(株)</p> <p><型式> R-02</p>	<p><用途> 粉末の混合</p> <p><性能> ・バッチ容量:3~5リットル</p>	昭和62年度	国庫補助	材料技術課	820
 <p>放電プラズマ焼結機</p>	<p><メーカー> 住友石炭鉱業(株)</p> <p><型式> SPS-1030</p>	<p><用途> 金属、無機材料の迅速焼結</p> <p><性能> ・常用:1300℃ ・最高:2000℃ ・最大成形圧力:10tf</p>	平成7年度	競輪・オート レース補助事業	材料技術課 生産技術課	2,710

香川県産業技術センター 設備機器一覧

分野 : 窯業

名称	メーカー/型式	用途/性能	設置年度	補助事業名	担当課・所	料金 (円/1時間)
小型プレス 	<メーカー> Npaシステム(株) <型式> MIP-30	<用途> セラミックス、金属及び金属間化合物等粉末の成形 <性能> ・プレス能力:30トン ・成形速度制御:0.5~30トン	平成8年度	国庫補助	材料技術課	1,380
高温電気炉(ファインセラミックス用) 	<メーカー> (株)扇谷 <型式> HST 125-17B	<用途> セラミックスの空気中での焼結 <性能> ・焼結温度:~1700℃ ・有効炉内寸法:500×500mm	平成8年度	国庫補助	材料技術課	3,610
冷凍試験機 	<メーカー> タバイエスベック社 <型式> PG-2K	<用途> セラミックススラリーの諸物性を定温状態で測定するための条件設定 <性能> ・温度範囲:-70℃~100℃ ・槽内温度分布:±0.5℃以内 ・槽内寸法:W600×H850×D600 ・冷凍方式:二元冷凍方式(空冷式) ・内容量:306リットル	平成10年度	競輪・オートレース補助事業	材料技術課	600
ドクターブレード式シート成形機 	<メーカー> (株)井元製作所 <型式> IMC-7021D型	<用途> ファインセラミックス等のシート成形 <性能> ・ドクターブレード式:2枚ブレード ・塗工幅:100mm150mm ・フィルム送り速度:0.2~2m/min ・ブレード隙間調整幅:0~4mm、0.01mm間隔 ・塗工乾燥台:長さ1m	平成24年度	—	材料技術課	—
超高温電気炉 	<メーカー> (株)モトヤマ <型式> SE-2025D	<用途> セラミックスの高温焼成 <性能> ・最高温度1800℃	平成10年度	国庫補助 (石油代替エネルギー等技術改善費補助金事業)	材料技術課	—
粘度計 	<メーカー> 東機産業(株) <型式> RE115	<用途> セラミックススラリーの粘度測定 <性能> ・プログラム自動変速機能 ・データ処理ソフト内蔵	平成10年度	国庫補助 (石油代替エネルギー等技術改善費補助金事業)	材料技術課	—