

新しい3Dプリンターの使い方を提案!(ラバーキャストを使った例)



ラバーキャストマシン

rubber-casting

ラバーキャストは、このセットがあれば、知識が全く無くても簡単に始められます。

販促製品や低価格アクセサリなど、低価格で金属製品を作りたいときは、ラバーキャスト!! ラバーキャストは、銀・金などのような鑄造とは違い手軽に出来るのが特徴です。

「ラバーキャスト」とは……

ゴム(ラバー)型を使用し、鑄造(キャスト)するため、「ラバーキャスト」と呼ばれます。通常の鑄造と違い、ゴム型に直接金属を流し込んで鑄造する方式です。ラバーキャストで使用する材料は、「ピューター」と呼ばれており、錫・鉛・銅・アンチモン等の合金です。遠心力により、液体化した錫合金をゴム型に流し込んでキャストを行います。この製法は、短時間で、小ロットでもキャスト製品を作ることが可能です。錫は、酸化や腐食に強くアクセサリ等の製造に適した素材です。

製品仕様 ラバーキャスト鑄造機

電力:200V  
サイズ 670Wx560Dx915H  
重量 114kg

金属溶解用ポット ホットプレス

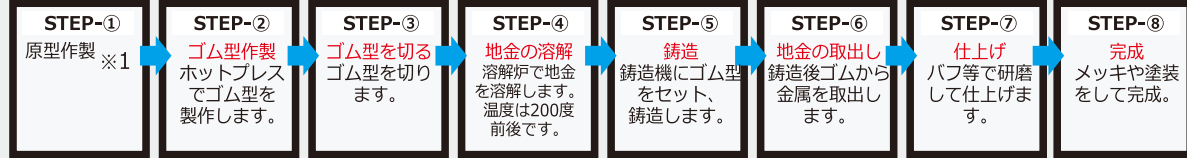
電力 200V 電力 200V  
サイズ 200Wx140H サイズ 445Wx355Dx825H  
重量 20kg 重量 260kg

スターターラバー鑄造セット

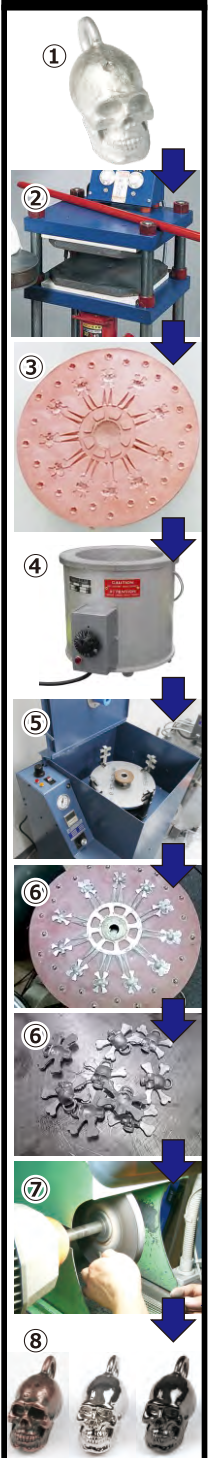
全て付属品が入って届いてからすぐ使える。  
¥1,980,000-税抜  
※価格が変わっている場合があります。  
購入前には一度お問合せ下さい。



ラバーキャストの作業工程



工程の流れ



鑄造関連製品

スタンダードホットプレス



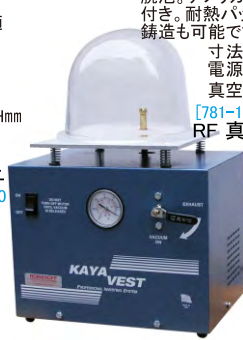
Romanoff スタンダードタイプ。上下のプレート両方が過熱されます。  
【入出力】AC100 50/60Hz 600W  
【最高温度】287°C  
【最大開き幅】75mm  
【プレート寸法】203Wx127D  
【本体寸法】W368xD203xH432mm  
【重量】22Kg  
【781-101】  
RF スタンダードホットプレス  
販売価格 ¥84,000

ワックスポット



小型で低価格。少量生産に最適です。売れている機種です。  
【入出力】AC100V 10A  
【温度】0-121°C  
【ワックス容量】1.1Kg  
【本体寸法】195φx250Hmm  
【重量】6.9Kg  
【781-130】  
RF ワックスポットミニ  
販売価格 ¥128,000

真空脱泡機



ハイパワーの真空ポンプでしっかり脱泡。アメリカ製の強力真空ポンプ付き。耐熱バットを使用する事により鑄造も可能です。  
寸法 375Wx300Dx375H  
電源 単相100V  
真空ポンプパワー 1/2Hp  
【781-181】  
RF 真空脱泡器 ポンプ付  
販売価格 ¥147,000