

圧力容器・耐圧容器・リアクター



○内容積: 50cc
○圧力: 20MPa



○内容積: 100cc
○圧力: 10MPa



○内容積: 75cc
○圧力: 30MPa
○使用最高温度: 500℃
○オプション: ニードル/圧力計、安全弁

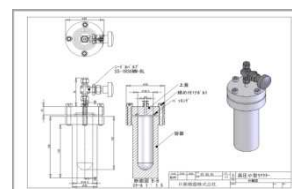


○ステンレス容器高圧攪拌機付

○内容積: 600cc
○材質: SUS304
○圧力: 0.5MPa
○オプション1: 圧力計、バルブ、安全弁
φ50程度でL=500もあるのが特徴です。



○内容積: 30cc
○材質: SUS316
○オプション: ニードルバルブ



※上記は各種製作例になります。

特徴

多用途 内容積は、任意に製作でき、様々な用途にご使用いただけます。また、材質はステンレス、チタン、石英で製作します。

オプション

電気炉や、ヒーターの温度管理、触媒層の温度指示は熱電対で行います。温調器とSSR(あるいはSCR)の簡単な温調BOXからタッチパネルでのプログラム温調まで様々な制御盤を製作致します。高温高圧条件下での高圧攪拌機などのご紹介も致します。

反応器(リアクター)は、電気炉やマントルヒーターの形状に合わせて製作していきます。また、触媒のサイズや形状にあわせて、ステンレスや石英など様々な反応管を製作しております。



○オプション装着例
圧力計、熱電対、安全弁
高圧攪拌機
バンドヒーター+温調器



○オプション装着例
圧力計、熱電対、安全弁
テフロンコーティング
マントルヒーター