

# 高圧ガス用圧力容器 (ガスボトル)

当社では、アキュムレータの製作ノウハウを生かした高圧ガス用圧力容器の設計製作もしています。

その製作実績は、容積では1ℓクラスから最大500ℓクラスまで、圧力では最大49MPa (500kgf/cm<sup>2</sup>)まで、材質については一般炭素鋼材からステンレス鋼材まで、各種用途に応じて製作しています。

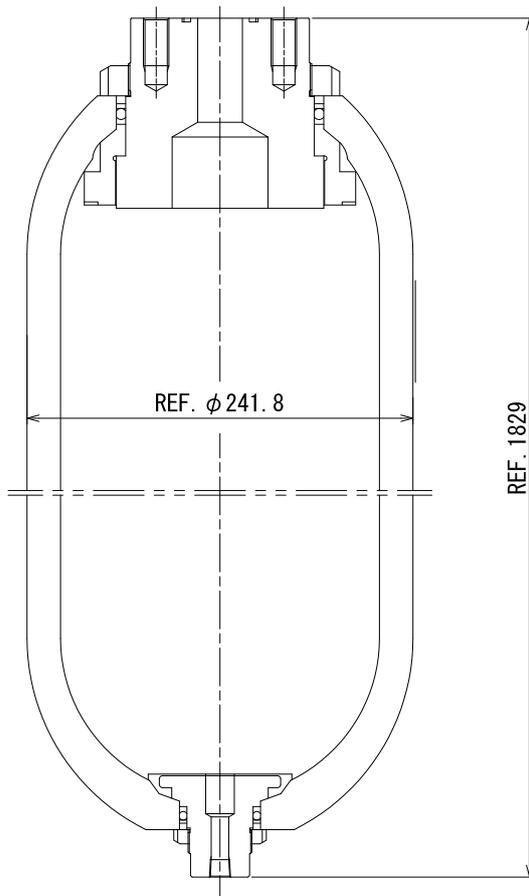
また、ピストン型アキュムレータのレシーバータンクをはじめ、各種ガスの蓄圧容器として様々な使用実績があります。

高圧ガス保安法・特定設備検査規則に基づいた受検品を納入することも可能ですし、ASME 受検品や各種船級規格を受検した容器を製作することも可能です。レシーバータンクとして使用される場合は、ピストン型アキュムレータとレシーバータンクのセットで設計製作もでき、この場合は接続ガス配管を含めて高圧ガス保安法の複合機器として受検品を納入することも可能です。

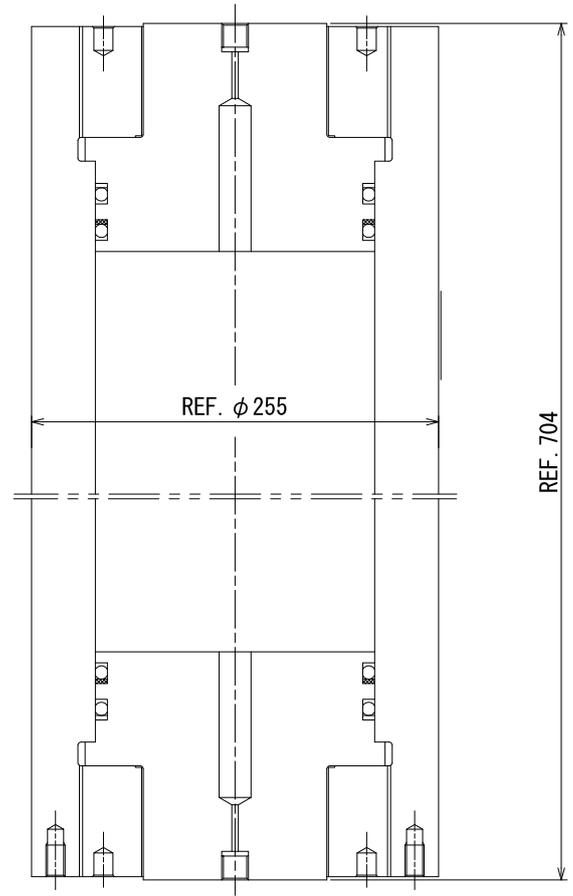
注記：

1. 当社で製作する高圧ガス用圧力容器は、高圧ガス保安法・容器保安規則の『容器』とは異なります。
2. 高圧ガス用圧力容器は、ご使用条件に合わせて設計を行う完全受注生産品となります。

● 以下は当社製作実績の一例です。



設計圧力： 30.5MPa  
内容積： 51L  
主要材質： 低合金鋼



設計圧力： 40MPa  
内容積： 40L  
主要材質： ステンレス鋼