

ヘリウムガスホルダー

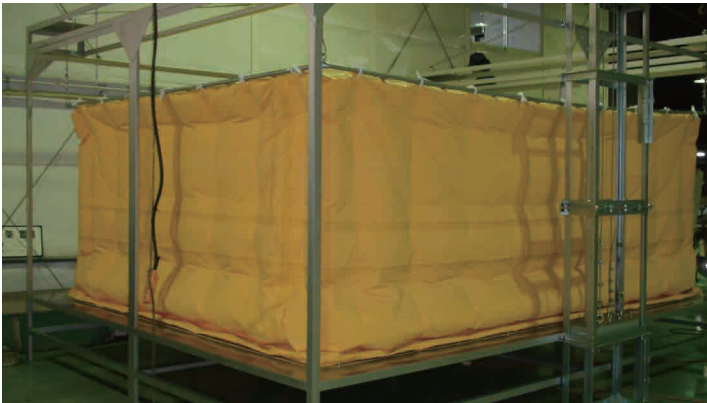
(適応ガス;ヘリウム、窒素、SF6、炭酸ガス、水素、その他(ご相談ください))

弊社は超低温技術の進歩に伴う液化ヘリウムの普及に合わせ最適素材を使用したガスホルダーを各大学研究機関殿向け中心に多数製作納入しております。また、世界的なヘリウムガスの供給不足懸念から近年お問い合わせ、ご成約件数が増加傾向となっております。弊社ガスホルダーにより効率的なヘリウムガス活用が実現可能です。

◆弊社ヘリウムガスホルダーの特長

- ・内包ガスおよび水分の透過量がきわめて少ない。
- ・ガス容量に応じて上下動するフレキシブルタイプ(架台等はお客様設計)。
- ・耐久性に優れている。・破損時の応急修理が可能。
- ・容量、形状は設置場所、接続機器に応じてオーダーメイド対応。

用途に応じて球形ガス回収バルーンも対応可能です。



項目	規格値	引用規格	
厚さ	0.43±0.04mm	JIS K 6404-2-3	
質量	540±80 g/m ²	JIS K 6404-2-2	
引張強度	縦	980N/5cm 以上	JIS K 6404-3 B ストリップ法
	横		
引裂強度	縦	14.7N以上	JIS K 6404-4 B シングルタング法
	横		
耐寒性	-20℃異常なし	JIS K 6404-13	
接合部強さ	本体布同様	-	
Heガス透過率	$3.43 \times 10^{-7} \text{cm}^3/\text{m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa}$	JIS K 6404-10 B2 マノメーター法に準ずる	
透湿度	55g/m ² ・24h	JIS Z 0208	