

バイオマスリサイクルシステム用 ガスホルダー



ガスホルダーは、ナイロンを主体としたゴム引布を使用。形状（半球、球、シリンダー、ボックス）やサイズは、ガスの特性、用途に合わせて、柔軟に対応することができます。しかも、製作や設置、取り扱いがとても簡単。ガス回収、ブリーザータンク、化学プラント、ストレージ、分離精製など、多彩な分野で活躍しています。

ガスホルダーの特長

- ① 優れた機能性
ガスの受入・保持・排出が微圧で可能。また、メンテナンスも容易です。
- ② 設置が簡単
軽くて空間設置も可能です。また、基礎工事が殆どありません。
- ③ 経済的な製作費
形状に制約がなく、サイズが小さく軽いので、送料がかかりません。周辺機器とのジョイントも簡単です。

ガスホルダー

- 材 質 ナイロン布の両面にクロロprenゴムをコーティングしたシート—厚度0.45mm (黄色) 1.0mm (黒色)
- 使用温度 -10℃~40℃
- 使用圧力 大気圧~250mmH₂O (※ガスホルダータイプにより変動)

参考仕様

■ フレーム (GTタイプ)

容量 (m ³)	ベース寸法 (W×L×H/mm)			重量 (kg)
5	2,440	3,140	2,200	560
8	2,940	3,740	2,200	860
10	3,140	4,340	2,200	1,100
20	3,390	4,940	2,800	1,400
30	3,840	6,040	2,800	2,000
50	4,140	6,740	3,400	2,500
80	5,140	8,140	3,400	3,800
100	5,640	9,340	3,400	4,900
150	6,140	10,040	4,000	5,800
200	6,540	10,340	4,600	6,400

■ ガスバッグ (GTタイプ)

容量 (m ³)	バッグ寸法			重量 (kg)
	給気時 (W×L×H/mm)		排気時 (W×L/mm)	
5	1,900	2,700	1,200	30
	2,242	3,042		
8	2,400	3,300	1,200	55
	2,742	3,642		
10	2,600	3,900	1,200	70
	2,942	4,242		
20	2,850	4,500	1,800	110
	3,192	4,842		
30	3,300	5,600	1,800	145
	3,642	5,942		
50	3,600	6,300	2,400	220
	3,942	6,642		
80	4,600	7,700	2,400	280
	4,942	8,042		
100	5,100	8,900	2,400	350
	5,442	9,242		
150	5,600	9,600	3,000	420
	5,942	9,942		
200	6,000	9,900	3,600	520
	6,342	10,242		

■ フレキシブル・ガスホルダーの用途

用 途	内 容	ガ ス 種 類
ガ ス 回 収	ガスが高価なため、気化ガス又は、遊離ガスを回収し、再液化もしくはボンベ詰めする前工程で使用する。	ヘリウム アルゴン ガソリンペーパー
ブリーザータンク	LPG、LNGタンクの内容液化化ガスの増減容積を補填するブリーザータンクに使用する。類似目的に液面シールがある。	窒素
化学プラント	反応工程に一定レベルでガス原料を供給する目的に使用する。	エチレン フレオン 水素
ス ト レ ー ジ	他のガスと混入しない状態で、ガスを貯蔵する目的に使用する。	メタン パルプ廃ガス
分 離 精 製	原料ガスの精製プラントに使用する。	アルゴン 炭酸ガス 窒素 酸素

※形状は、ご相談に応じます。

ニッタ化工品株式会社

<https://www.nitta-ci.co.jp>

本 社 〒556-0022 大阪府大阪市浪速区桜川4-4-26

TEL 06-6563-1202

東京支社 〒104-0061 東京都中央区銀座8-2-1

TEL 03-6626-5545

札幌営業所 〒060-0042 札幌市中央区大通西八丁目2番地39 北大通ビル8階B

TEL 011-218-7280

東北支店 〒984-0051 宮城県仙台市若林区新寺1-2-26 小田急線台東口ビル6階

TEL 022-292-1855

中部支店 〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南1-17-23 ニッタビル2階

TEL 052-551-5611

四国支店 〒761-8071 香川県高松市伏石町2018-13

TEL 087-869-1595

九州支店 〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵4-4-7

TEL 092-411-8303

本カタログの仕様は、改良などにより予告なしに変更することがあります。

2021年8月作成/21091BSO©A