

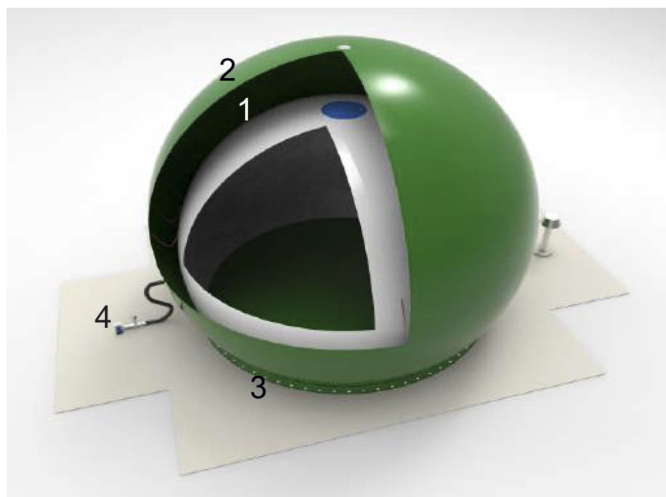


Biogas Dome

バイオガスドーム



COVERING A GREEN FUTURE



バイオガスドーム

MSEのバイオガスドームは独立したユニットで、バイオガスに含まれる有害な酸やその他の化合物に対してほぼ完全な耐性があるため、最適なソリューションとなっています。また、同容量の従来のスチール製ガスホルダーに比べ、半分以上のコストで導入できるため、当社のガスホルダーはバイオガスの貯蔵・管理方法として一般的になってきております。

利点

MSEのガス貯蔵システムは、高性能な生地を使用し、構造的（気候的）安定性と漏れの無いガス貯蔵を両立する膜として設計・製造されています。コンクリート基礎への膜固定具を除き、金属は一切使用されていません。

当社のガスホルダーはエアブローを備え、オプションとして数種類の貯蔵プロセスの測定・制御用装置をご用意しております。バイオガスドームは、固形廃棄物処理施設、下水及び汚泥処理施設、農業廃棄物処理、農業・産業用バイオガス施設などで使用可能です。

構成部品

- 1) 高品質膜：インナー膜
- 2) 高品質膜：アウター膜
- 3) クランププレート + ボルト
- 4) 送風システム（エアブロー）

オプション

- ガス体積計測システム (Ultrason)
- 圧力開放バルブ

上記オプション製品の詳細については、該当のパンフレットをご覧ください。

技術仕様

- 100% 高周波溶着膜
- 40 m³～最大12,500 m³のガス貯蔵が可能
- 最大運転圧力50mBar
- ガス漏洩の可能性は最小限
- 設置の際には静的計算実施



GADELIUS

Established in Japan, 1907

ガデリウス・インダストリー株式会社

環境・インフラソリューション部

問い合わせ：information@gadelius.com

http://www.gadelius.com

東京本社

〒107-0052 東京都港区赤坂7-1-1 青山安田ビル4F
TEL: 03-5414-8763 FAX: 03-5414-8755

横浜事業所 / 建設機械部 / テクニカルセンター

〒224-0023 横浜市都筑区東山田 4-33-10
TEL: 045-595-4401 FAX: 045-595-4403

神戸支店

〒650-0001 神戸市中央区加納町 4-4-17 ニッセイ三宮ビル 15 階
TEL: 078-331-6579 FAX: 078-331-6582

