

バルク貯槽の設置方法「液化石油ガス法」関係

貯蔵量1トン未満のバルク貯槽の保安距離(液化石油ガス法 施行規則 第19条)
 第一種保安物件:1.5m以上
 第二種保安物件:1.0m以上

貯蔵量1トン未満のバルク貯槽の距離緩和(液化石油ガス法 施行規則 第19条)
 以下の場合にはバルク貯槽を保安物件に密着して設置することが出来る。
 ・保安物件の壁面がJIS A 1304規定の30分過熱試験に合格する構造壁若しくは同等の構造壁である。
 ・同上規格の構造壁を設けた場合。
 ・バルク貯槽を地盤面に埋設した場合。

ボンベック(収納庫・フェンスタイプ)は、液化石油ガス法施行規則の障壁または隔壁、構造壁には認められません。
 火気からの離隔距離は2m以上取るか、火気をさえぎる措置を講じて下さい。

地域ごとに、収納庫の設置に関して行政指導がございますので、関係機関にお問い合わせ下さい。

HBS収納庫の場合、安全弁の放出管は配管等で延長し収納庫の梁から外に出し屋根より高い位置が望ましい。
 また開口部の方向は上向きとし、雨水の浸入を防ぐ措置を講じて下さい。(液化石油ガス法 施行規則 第19条)

火気とバルク貯槽との距離が2mを超えていない場合、火気をさえぎる措置が必要。(液化石油ガス法 施行規則 第19条)

警告

落雪の恐れがある場所へは設置しないで下さい。
 積雪で屋根が変形する恐れがありますので、積雪の目安として【標準仕様で100cm(300kg/m²)多雪地域仕様で150cm(450kg/m²) 比重0.3g/cm³]以上積もらないように雪降ろしをして下さい。
 必ずシャッター・または扉を完全に閉めてご使用下さい。
 強風で倒れる恐れがあります。
 製品に支障を来す恐れがありますので改造はしないで下さい。
 強度が確保出来なくなり、倒壊する恐れがあります。
 崖際など崩れ落ちる恐れのある場所へは設置しないで下さい。
 屋上には設置しないで下さい。
 バルザムは車止めとして使用できません。

標準装備のアンカーボルト以外を使用する際は、アンカーボルトにかかる力の計算書を参照の上、十分な強度を有するアンカーボルトを選定してください。
 アンカーボルトの穴は、必ずコンクリートドリル刃外径16.5を使用して下さい。
 ブロック・東石・アスファルト・地面直接などに設置しないで下さい。
 コンクリート基礎の寸法は各機種の基礎図の寸法以上で施工して下さい。
 コンクリートの圧縮強度は、 $F_c = 21 \text{ N/mm}^2$ とし、補強配金の位置は各基礎図に基づき、D10(異径鉄筋)直径10mm(縦横300mmピッチ)または、ワイヤメッシュ 6(縦横100mmピッチ)で補強して下さい。
 上記の内容を守らないと強風で収納庫が倒れる恐れがあります。

注意

LPガスバルク貯槽又は、LPガスシリンダー容器の収納以外にはご使用にならないで下さい。
 設置時および1年に1回以上は、ボルト類、特にアンカーボルトの緩みがないかを点検して下さい。
 非常時やガス充填の支障となりますので、フェンス・収納庫・スタンドの周辺に物を置かないで下さい。

対象機種:HBS収納庫(BN・HBS)
 必要時以外は必ず鍵をかけてご使用下さい。
 鍵は非常時に備え、わかり易い場所に保管して下さい。
 ガスの滞留を防ぐため開口部を塞がないで下さい。
 必ず2方向以上の下部開口を設けて下さい。

対象機種:HBS収納庫(BN)・容器フェンス
 LPガスシリンダー容器の転倒防止用チェーン(鎖)は隔壁パネルに取り付けしないで下さい。
 LPガスシリンダー容器の転倒防止用チェーンは弛みがないように固定して下さい。
 『地震発生時に倒れた容器が隔壁パネルと接触し結果、建物の壁を破損する恐れがあります。』

対象機種:カクザム・カクバル・パネルティ
 隔壁パネルを取り付けることで、火気との保安距離に関して全て対応出来る訳ではございません。行政指導がございますので、関係機関へお問い合わせ下さい。

対象機種:カクバル
 LPバルク貯槽と火気との距離をご確認後、隔壁のサイズを選定して下さい。

対象機種:BULZAM
 LPガスバルク貯槽用隔壁パネルの設置はコンクリートの基礎上とし、アンカーボルトで必ず固定して下さい。

このカタログに表示されている価格には輸送費・組立費は含まれておりません。仕様・名称及び価格は製品改良のため予告なく変更する場合がありますので予めご了承下さい。
 LPガス容器収納庫及びホームタンクのカatalogもご用意しております。

2019年7月 価格改定版

LPガスバルク貯槽用

ボンベック

vol.10

消費税抜表記

横型
機種追加

バルク貯槽用隔壁付きボンベック カクザム

P1 バルク貯槽用 隔壁付き
ボンベック「カクザム」

バルク貯槽用フェンス (ZAMシリーズ) BULZAM (S省スペース・L標準サイズ)

- P2 製品特性、基礎とアンカーの取付け方法について
- P3 Sシリーズ SZAM-150(横・堅型)、300(横型・堅型)
- P4 Sシリーズ SZAM-300(H1820)、500(横型・堅型)、980(横・上型)
- P5 Sシリーズ 980(横・上型H1820)
- P6 Lシリーズ SZAM-980(堅型)、バルザム設置例
LZAM-300(横・堅型H1820)
LZAM-500(横・堅型)
- P7 Lシリーズ LZAM-980(横上型H1820・堅・横模型)
BULZAM組合せ表
- P8 S・Lシリーズ 指定色・耐塩害仕様価格表
特別仕様の製作について
ホームタンク

容器スタンド カクバル・パネルティ (隔壁パネル)

- P9 容器スタンド
バルク貯槽用 隔壁パネル「カクバル」
- P10 シリンダー容器用 隔壁パネル
「パネルティ」

バルク貯槽用収納庫 (HBSシリーズ) HBS収納庫・容器フェンス

- P11 HBS製品特性
バルク容器
150キ口向け収納庫
- P12 HBS-300(横・堅型)
HBS-500(横・堅型)
HBS-980(横上・堅型)
- P13 特別仕様の製作について
容器フェンス

バルク貯槽用車止め (BGシリーズ) バルクガード

- P14 バルクガード
別売部品



本社/〒007-0882 札幌市東区北丘珠2条3丁目2番30号 TEL (011)781-5111 FAX (011)784-2265
 関東営業所/〒362-0021 埼玉県上尾市原市3206-3江端ビル2階 TEL (048)721-9091 FAX (048)721-9081
 大阪駐在所/〒565-0803 大阪府吹田市新芦屋下13-6-205号 TEL (06)6816-7011 FAX (06)6816-7016
 福岡駐在所/〒818-0135 福岡県太宰府市向佐野2-10-5-402号 TEL (092)918-3936 FAX (092)918-3937
 ホクエイホームページ <http://www.hokuei.co.jp/> (こちらのホームページから図面・カタログがダウンロード出来ます)
 E-mail info@hokuei.co.jp

2019.7. 20 000S(SA)

ホームページから図面・カタログがダウンロード出来ます
 ホクエイホームページ
<http://www.hokuei.co.jp/>

HOKUEI

工業所有権取得済 特許 第3767892号
 意匠登録 第1118412・1118413・1120556号

