

指定数量合計の1/5以上1倍未満

少量危険物保管庫

危険物第4類引火性液体は法令で分類ごとに指定数量が定められ、貯蔵・取扱量が決められています。**少量危険物を貯蔵又は取扱う場合は**、各自治体の**火災予防条例**により基準が定められており、**管轄する消防署との事前協議および届出**が必要になります。

- 1** 床上げ式でピット工事不要。
さらに床上げ高さがH200mmと低い為、ステップ不要。
- 2** スピーディーな設置が可能。
- 3** ご要望に応じて特注対応も可能。



◎1坪タイプ
(幅1,950×長さ1,950×高さ2,750mm)



◎屋外2坪タイプ(特注)
(幅1,950×長さ3,800×高さ2,750mm)

特注例)扉位置変更や両開き扉なども対応可能

充実の標準装備

回転式ベンチレーター



風力で回転する強制換気設備を標準装備。無電力で庫内の空気を排出します。自動強制換気の場合は耐圧防爆型ルーファンになります。

溜枳(室内)



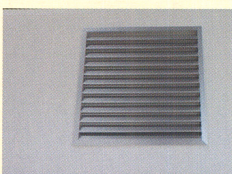
1/100勾配の床は編鋼板を採用し、保管物が流れ出てもベンチレーター下の溜枳に溜まります。

ドアクローザー



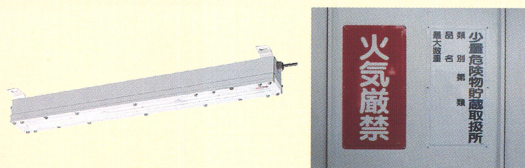
扉には閉め忘れ防止のドアクローザーが標準装備

給気ガラリ(FD付き)



火災発生時に給気口を閉める防火ダンパーを標準装備

オプション(自動強制換気は標準付属)

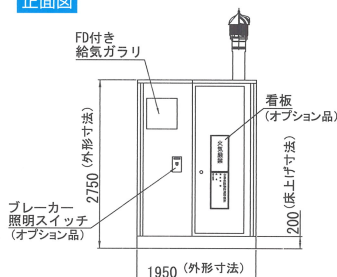


■安全増防爆型LED照明

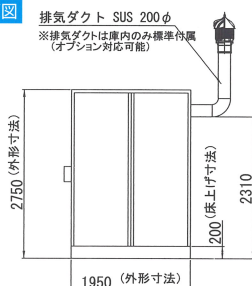
■看板

1坪タイプ(強制換気・屋内仕様)

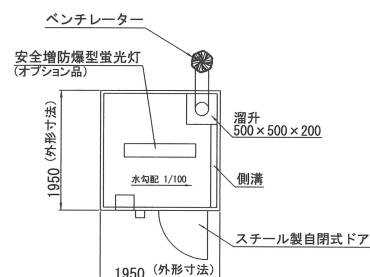
正面図



側面図



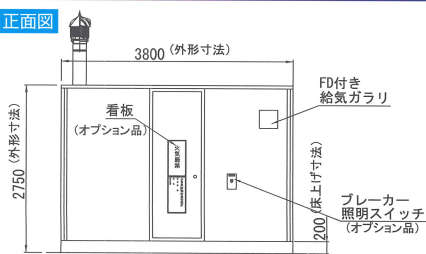
平面図



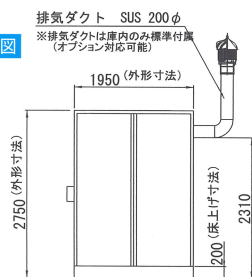
※標準図面と掲載写真が異なる場合があります。

2坪タイプ(強制換気・屋内仕様)

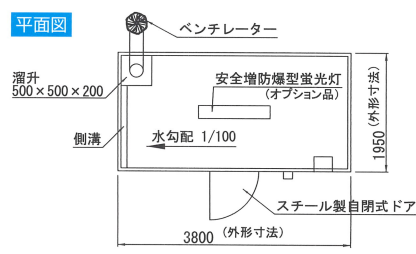
正面図



側面図



平面図



※このカタログ商品は改良の為、予告なく変更させていただく場合があります。

少量危険物保管庫 本体仕様

| 型 式 | 強制換気・屋内仕様 | | 自動強制換気・屋内仕様 | |
|-------------------------|---|---|---|---|
| | BB-SDR-1 | BB-SDR-2 | BB-SDRE-1 | BB-SDRE-2 |
| 品 名 | 1坪タイプ | 2坪タイプ | 1坪タイプ | 2坪タイプ |
| 本 体 サ イ ズ | 幅1,950 × 長さ1,950 × 2,750 mm | 幅1,950 × 長さ3,800 × 2,750 mm | 幅1,950 × 長さ1,950 × 2,750 mm | 幅1,950 × 長さ3,800 × 2,750 mm |
| パ ネ ル 構 造 | 1.6t ボンデ鋼板 (片折りパネル 50 mm厚) | | | |
| 屋 根 | 1.6t ボンデ鋼板 | | | |
| 床 構 造 | 3.2t 縞鋼板 勾配1/100 | | | |
| ド ア | 1.6t ボンデ鋼板 (サンドイッチ) 鍵、クローザー付き | | | |
| 給 気 | 防火ダンパー (FD) 付き給気ガラリ (引火防止網SUS40 メッシュ) | | | |
| 換 気 設 備 (強 制 換 気) | 回転式ベンチレーター | | - | |
| 換 気 設 備 (自 動 強 制 換 気) | - | | 耐圧防爆型ルーフファン | |
| 照 明 器 | オプション (型式:BB-light) | | 安全増防爆型LED 照明 Hf32w × 2 灯相当 (吊り下げ型) | |
| 標 識 看 板 | オプション (型式:BB-SB) | | 3 種 (火気厳禁、少量危険物貯蔵所、品名) | |
| 消 火 器 | お客様準備 | | | |

【注意】指定数量1以上の危険物を保管する場合は、消防法により「危険物保管庫」が必要となります。本製品では保管できません。

サイズの変更や屋外仕様などは別途お問い合わせください。設置場所の条件、保管品目、消防の指導により仕様変更になる場合があります。

保管できる種類と数量について

■ 第四類 引火性液体の種類と指定数量

| 種 別 | 分 類 | 性 質 | 特 性 | 品 目・製 品 例 | 指 定 数 量 |
|-----------------|---------|-------------------|-------------------|----------------------|---------|
| 第 4 類 引 火 性 液 体 | ①特殊引火物 | - | - | ジエチルエーテル、二硫化炭素など | 50L |
| | ②第一石油類 | 非水溶性液体 | 引火点が21℃未満 | ガソリン、トルエン、ベンゼンなど | 200L |
| | | 水溶性液体 | | アセトン、ビリジンなど | 400L |
| | ③アルコール類 | - | - | メチルアルコール、エチレンアルコールなど | 400L |
| | ④第二石油類 | 非水溶性液体 | 引火点が21℃以上70℃未満 | 灯油、軽油、キシレン、クロロベンゼンなど | 1,000L |
| | | 水溶性液体 | | 酢酸、アクリル酸など | 2,000L |
| | ⑤第三石油類 | 非水溶性液体 | 引火点が70℃以上200℃未満 | 重油、ニトロベンゼンなど | 2,000L |
| 水溶性液体 | | グリセリン、エチレングリコールなど | | 4,000L | |
| ⑥第四石油類 | - | 引火点が200℃以上 | 潤滑油、シリンダー油、マシン油など | 6,000L | |
| ⑦動植物油類 | - | 引火点が250℃未満 | ヤシ油、オリーブ油、アマニ油など | 10,000L | |

1. 分類ごとの指定数量の倍数を計算します。

<計算式>

$$\frac{\text{貯蔵・取扱いの数量}}{\text{指定数量}} = \text{倍数}$$

<例>

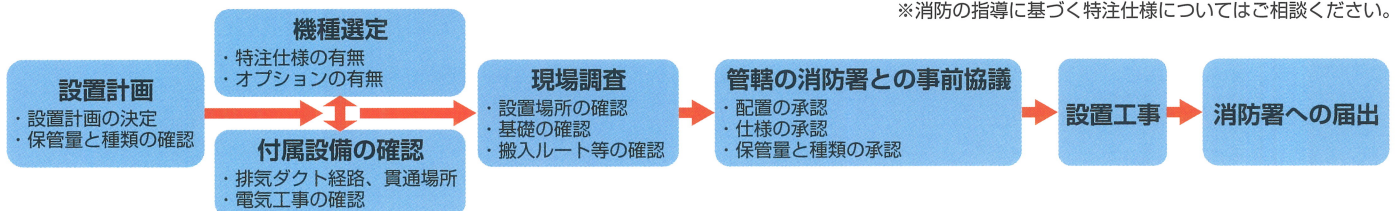
①第一石油類 (非水溶性) のガソリン...30L ÷ 200L = **0.15**
 ②アルコール類の洗浄剤...100L ÷ 400L = **0.25**
 ③第三石油類 (非水溶性) のオイル...800L ÷ 2,000L = **0.4**

2. 各々の指定数量の倍数を合算し、判断します。

$$0.15 + 0.25 + 0.4 = 0.8 \quad \text{よって、指定数量1倍未満の為、少量危険物扱いとなる。}$$

少量危険物保管庫設置までのフローチャート

※消防の指導に基づく特注仕様についてはご相談ください。



⚠ 安全に関するご注意

・ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。

環境と共に歩むBFK

(技術は環境へ 環境は地球の未来へ!!)

BFK 塗装ブース・脱臭・集塵システム
株式会社 ビーエフケー

- 本社 〒811-2202 福岡県糟屋郡志免町志免3丁目13番12号
TEL:092-935-1231 FAX:092-935-1238
- 関東営業所 〒364-0011 埼玉県北本市朝日4-553
TEL・FAX:048-507-0293