

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

BANZAI®

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勾配の床は縞鋼板を採用し、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)

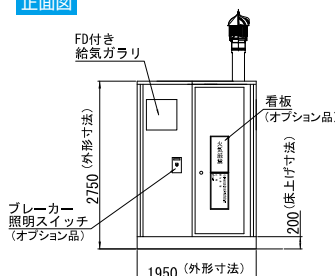


■安全増防爆型LED照明

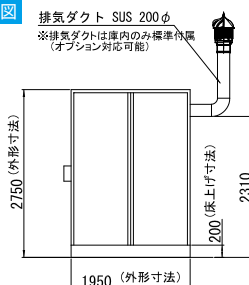
■看板

1坪タイプ(強制換気・屋内仕様)

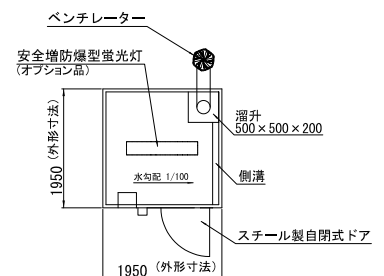
正面図



側面図



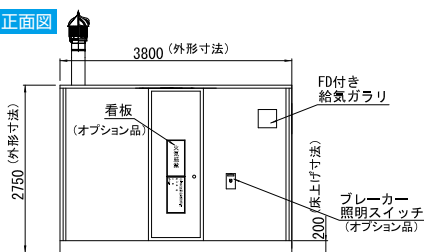
平面図



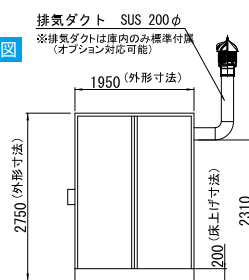
※標準図面と掲載写真が異なる場合があります。

2坪タイプ(強制換気・屋内仕様)

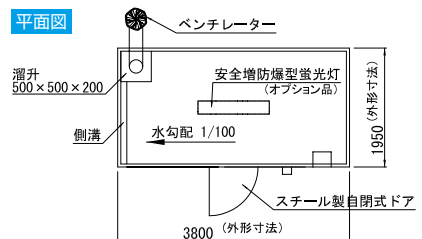
正面図



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

		強制換気・屋内仕様		自動強制換気・屋内仕様	
型式	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) 付き給気ガラー (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、ピリジンなど	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>

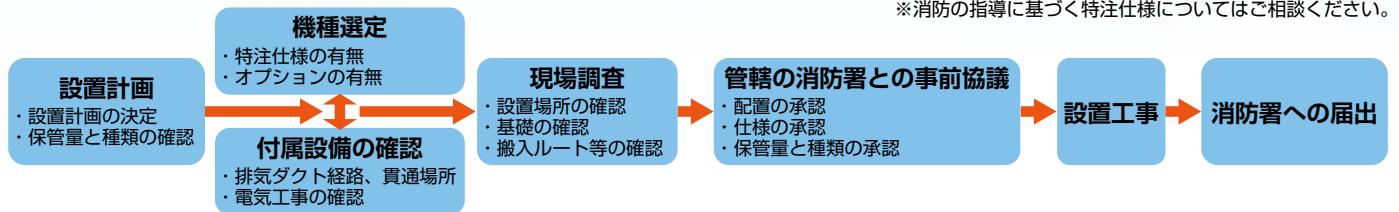
- ①第一石油類 (非水溶性) のガソリン... 30L ÷ 200L = **0.15**
- ②アルコール類の洗浄剤... 100L ÷ 400L = **0.25**
- ③第三石油類 (非水溶性) のオイル... 800L ÷ 2,000L = **0.4**

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。



BANZAI 株式会社 バンザイ

本社 〒105-8580 港区芝2-31-19 ☎03(3769)6880
 営業部 〒105-8580 港区芝2-31-19 ☎03(3769)6881
 海外販売部 〒105-8580 港区芝2-31-19 ☎03(3769)6894
 札幌支店 〒063-0801 札幌市西区24軒1条7-3-10 ☎011(621)4171
 仙台支店 〒983-0005 仙台市宮城野区福室2-8-21 ☎022(258)0221
 関東支店 〒364-0011 埼玉県北本市朝日4-553 ☎048(590)3700
 東京支店 〒105-8580 港区芝2-31-19 ☎03(3769)6840
 名古屋支店 〒464-0852 名古屋千種区青柳町6-26 ☎052(732)2600
 大阪支店 〒577-0012 東大阪市長田東3-3-11 ☎06(6744)1041
 広島支店 〒733-0035 広島市西区南観音2-7-10 ☎082(233)3201
 福岡支店 〒812-0893 福岡市博多区那珂5-3-15 ☎092(411)1261

●営業所
 旭川・青森・秋田・盛岡・郡山・山形
 新潟・長野・前橋・宇都宮・水戸・埼玉
 千葉・横浜・静岡・多摩・北陸・三重
 京都・神戸・高松

●出張所
 帯広・函館・富山・松山・岡山
 山陰・山口・長崎・大分・熊本

https://www.banzai.co.jp
 E-mail:eigy@banzai.co.jp

●販売店

※ 改良のため予告なく型式および仕様を変更することがあります。
 ※ 本カタログの商品写真は印刷のため、実際の商品の色と異なる場合があります。