## ハッチ用救助袋操作方法

有資格者による年2回の定期点検を 受けて下さい。 ハッチ付近は、常に避難経路を確保 のは、置かないで下さい。

して、ハッチの開閉の妨げになるも









救助袋を折りたたみ、ベル

救助袋が下階床に着いているかを 確認し、腰掛布にすわってからつ かまりベルトを握り、中に入る。

3

つかまり

●ハッチの上には、絶対に乗らないこと。

降下する姿勢は足より入り、足を

そろえ両手をあげて、滑り降りる。

●非常時以外は、ふたをあけたり、さわらないこと。 ●ハッチの上や周囲には、絶対に物を置かないこと。

製造・販売品目

#### ●各種避難設備 救助袋(垂直式HiスコーダⅠ型・Ⅱ型、斜降式)

避難器具用ハッチ・防排煙設備等

制服・作業服・救助服・防火服・防寒衣・天幕類、その他

本社〒101-0052 東京都千代田区神田小川町2-6大宮第2ビル TEL 03-3291-4141(代) 3292-8586(代) FAX 03-3292-8588 http://www.saitasangyo.co.jp/

北海道営業所 〒063-0812 北海道札幌市西区琴似2条7-2-37 大洋ビル TEL. 011-641-4161(代)

生産工場(小樽) 〒047-0015 北 海 道 小 樽 市 住 吉 町 6 - 1 北海道第1工場 TEL. 0134-32-1414(代) FAX. 0134-32-1412

生産工場(旭川) 〒079-8417北海道旭川市永山7条1丁目4番21号 北海道第2工場 TEL. 0166-22-8440(代) FAX. 0134-22-8441

〒134-0082東京都江戸川区宇喜田町1238番地 江戸川工場 TEL. 03-5658-7273 (代) FAX. 03-5658-7276

# サイサンの



避難器具

# ハッチ用救助袋PAT



SAITA SANGYO CO.,LTD.

# ハッチ用救助袋の構造は、より安心して避難 できるように考慮して作られています

# HI-X3-7" PAT-P



#### ■救助袋の仕様

名 称	袋長	適応階高	厚さ(H)	
2.5型		2,300≦階高<2,800	2,800≦階高<3,300 210	
3.0型	Lv.	2,800≦階高<3,300		
3.5型		3,300≦階高<3,800		
4.0型		3,800≦階高<4,300	240 247	
4.5型		4,300≦階高<4,800		
5.0型	N	4,800≦階高<5,300	270	
5.5型		5,300≦階高<5,800	277	
6.0型		5,800≦階高<6,300	200	
6.5型		6,300≦階高<6,800	300	
7.0型		6,800≦階高<7,300	LET'S	
7.5型		7,300≦階高<7,800	330	
8.0型		7,800≦階高<8,300		
8.5型 8		8,300≦階高<8,800		
9.0型		8,800≦階高<9,300	360	
9.5型	E TO THE STATE OF	9,300≦階高<9,800		

※既存改修用ハッチについてはご相談下さい。 ※救助袋は階高に合わせて製作致します。

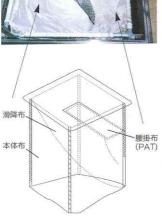
# ハッチ用救助袋の特長

- ●構造は、らせん式のゆるやかな「すべり台方式」で、 袋の中をまわりながらゆっくり降下します。
- ●降下の際、入□部分で腰掛布に座り、姿勢を安定させて から、つかまりベルトを握り、足をそろえて滑り降り ます。 (写真参照)
- ●降下速度は、1秒間に1m程度の速さなので、お年寄り やお子様でもスムーズにすべり降ります。
- ●出口部の滑り面(滑降布)は、床に触れておらず、 出口部分の底部には、保護マットが設けてあるので、 着床衝撃が少なくなっています。
- ●下階へ避難者が降りる際、外部が見えませんので、 高さによる怖さがありません。
- ●救助袋を降ろす際、風が強い場合でも、袋の底部に おもり(砂袋)が内蔵されていますので、風による影 響が少なくなっています。
- ●使用している生地は、特注した丈夫なポリエステル製 で、むれ・水ぬれ・腐食等に強く、耐候性に優れてい ます。

# 腰掛布について

救助袋を降ろして、ハッチの上から





救助袋の腰掛布に座った状態

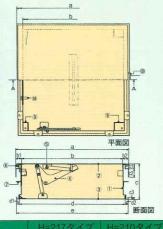


#### ■避難器具用ハッチ標準図 (救助袋・はしご兼用型)

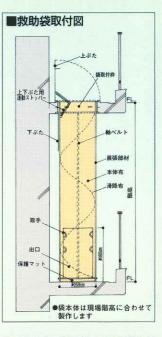


#### ■標準避難器具用ハッチ各部の名称

	名称	個数
1	本 体	1
2	上 ぶ た	1
3	下 ぶ た	1
4	上・下ぶた用連動ストッパー	2
(5)	上ぶた用ブランケット	2
6	上ぶたちょう番	2
7	アンカー	8
8	取	1
9	袋取付枠受金具	4
10	はしご取付ボルト	2



ее			
	H=217タイプ	H=210タイプ	
а	640	670	
b	600	600	
b1	20	35	
b2	20	35	
С	217	210	
c1	15	29	
c2	50	50	
с3	10	13	
d	592	627	
d1	24	18	
d2	24	18	
е	640	663	

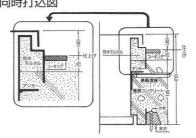


- ●本体は全て特定防火扉1号製作仕 様によります。
- ●枠本体は全てステンレス(SUS304)

# 施工方法

#### ※予告なく仕様を変更する場合がありますのでご了承下さい。

### ■同時打込図



#### 同時打込みの手順 コンクリート打ち込みの前の設置方法。

- 1 本体をビニールで養生し、スラブ型枠の上に防火対象物 から100mm程度離れた位置の固定鉄筋に溶接します。
- 2 開口部は下蓋が正しく開閉するように固定します。
- 3 降下口は直下口と相互に同一垂直にならないようにしま す。(消防法施丁規則27条)
- 4 スラブに基礎コンクリートを (120mm~145mm)流
- 5 モルタルコンクリート及び防水モルタルを塗り仕上げます。(仕上げ面は上蓋より40mm程度下で仕上げます。)
- 6 救助袋の本体は、袋取付枠を受け金具にはめこみます。
- 7 はしごの場合は、はしご取り付けボルトにはしごをセッ トし、ナットで締めつけます。

#### ■後付打込図



#### 後付打込みの手順 コンクリート打ち込みの前の設置方法。

- 1 本体の枠より少し大きめの枠 (コテが入る程度)をあけ ておきます。
- 本体にある8本のアンカー(各片2個)を鉄筋に溶接します。
- 3 モルタル防水を塗り仕上げます。目地コーキングをします。(仕上げ面は上蓋より40mm程度下で仕上げます。)
- 4 救助袋の本体は、袋取付枠を受け金具にはめこみます。
- 5 はしごの場合は、はしご取り付けボルトにはしごをセッ トし、ナットで締めつけます。

#### 施工方法注意

尚、施工方法等は各地方自治体により異なります。 地元消防署の予防課に必ずご相談下さい。

#### 避難器具を設置する場合の注意事項

- ●消防用設備等着工届出書
- ●消防用設備等設置届出書
- ●避難器具試験結果報告書

甲種5種消防設備士の免許所有者が届け出る 義務があります。地元の消防署及び防災業者 とよく打合せて必ず提出して下さい。

■設置後年2回定期点検を受けて下さい。