

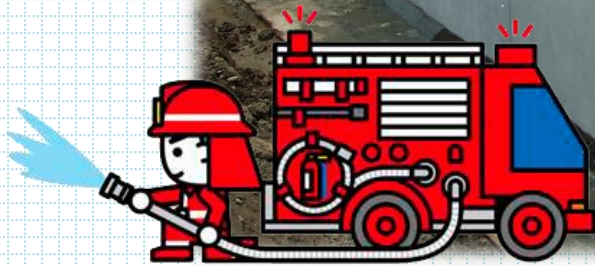
# VERTEX Information

## 選ばれ続けて30年

昭和59年の認定第1号から続く、実績No.1



日本消防設備安全センター認定製品



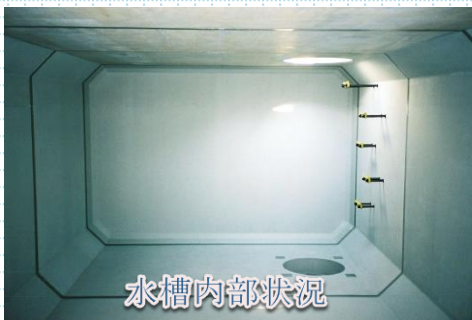
## HC式 防火水槽 HC式 耐震性貯水槽

### 特長

最高の防水

確かな耐震性

豊富なオプション



水槽内部状況



現場打コンクリート製  
阪神・淡路大震災の被害状況



並列人孔対応



水膨張ゴム



コーキング



コーティング

兵庫県南部地震:M=7.3  
新潟県中越地震:M=6.8  
東北地方太平洋沖地震:M=9.0  
**これら地震にも  
耐えた実績!**

設計水平震度0.288  
(マグニチュード7.9相当)

蓋の位置がすぐわかる



↑ 新型の気泡駆動型循環式  
ヒートパイプ(BACH)

迅速な消火活動

## 選定フロー

<START>

防火水槽・耐震性貯水槽を設置したい

容量は？

すべての認定型式容量(40m<sup>3</sup>,60~100m<sup>3</sup>)

※上記以外の容量は認定外として対応可能です。

GO TO NEXT!



土被りは？

水槽底の深さが地表面から4.5m以内の  
すべてのタイプ

GO TO NEXT!



設置場所は？

公園・宅地用(I型)、自動車荷重用(II型・III型)の  
すべてのタイプ

GO TO NEXT!



設置する敷地の広さは？

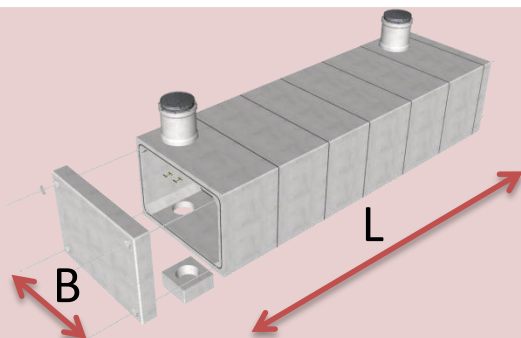
角型、円型の2タイプ、A,B,Cの3種類のサイズ

下表より、敷地に合うタイプを選んでください。

GO TO NEXT!



### 角型



Aタイプ: (B) 3.4m × (L) 7.2~17.4m

Bタイプ: (B) 3.9m × (L) 5.3~12.8m

Cタイプ: (B) 2.4m × (L) 10.8m

※表中の値は、平面外寸法を示します。



地下水の高さは？

コンクリート製であるため躯体重量があり、高い耐浮力性  
浮き上がり対策OK!

GO TO NEXT!



<END>

設置計画完了



防火水槽メンテナ  
ンス工法もご用意  
しております。

更に老朽化しても

#### 土被りと地下水位の関係(例)

	地下水位
Aタイプ	0.6m以深
Bタイプ	0.8m以深
Cタイプ	0.5m以深

※浮力安全率1.2  
※40m<sup>3</sup>の場合

