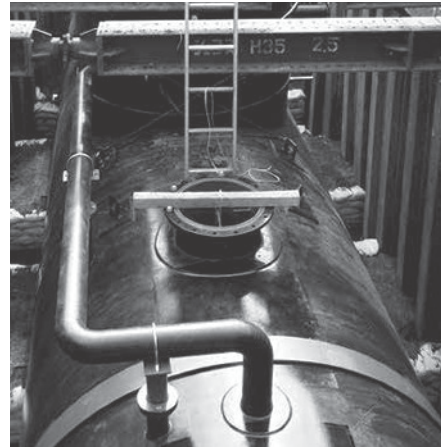


# 飲料水兼用耐震性貯水槽

## 概要

1. 上水道などに設置し、水道管路の一部として機能し、地震・災害等の非常時には、消火用・飲料用の水を確保できる循環式貯水槽
2. 鋼製溶接一体構造で高い耐震性・水密性を確保
3. 内部構造がシンプルでメンテナンスが容易
4. (一財)日本消防設備安全センター〔二次製品等飲料水兼用耐震性貯水槽〕型式認定品

## 飲料水兼用耐震性貯水槽 地下式型



容 量	40m <sup>3</sup> ・60m <sup>3</sup> ・100m <sup>3</sup>		
形 状 (貯水槽内径×板厚×全長)	新 型	40m <sup>3</sup> (SS400 製) 呼び径 2,600mm × 12mm × 8.5m 鏡板 14mm	※左記仕様以外でも、ご希望の容量及び形状については、お問い合わせ下さい。
		60m <sup>3</sup> (SS400 製) 呼び径 2,600mm × 12mm × 12m 鏡板 14mm	
	従来型	40m <sup>3</sup> (SS400 製) 呼び径 2,600mm × 16mm × 8.5m	
		60m <sup>3</sup> (SS400 製) 呼び径 2,600mm × 16mm × 12m	
		60m <sup>3</sup> (ステンレスクラッド鋼製) 呼び径 2,600mm × 17mm × 12m	
		100m <sup>3</sup> (SS400 製) 呼び径 3,000mm × 19mm × 15m	
	100m <sup>3</sup> (ステンレスクラッド鋼製) 呼び径 3,000mm × 17mm × 15m		
水 圧	最高使用圧力 0.74MPa		
	最高許容圧力 1.23MPa		
構 造 材	SS400 製：40m <sup>3</sup> ・60m <sup>3</sup> ・100m <sup>3</sup>		
	ステンレスクラッド鋼製：60m <sup>3</sup> ・100m <sup>3</sup> (SUS304 または SUS316)		
	ステンレス鋼製		
耐 震	設計水平震度：Kh = 0.288		
	設計鉛直震度：Kv = 0.144		
塗 装	SS400 製	内面：JWWA K 157 水道用無溶剤形エポキシ樹脂塗料塗装 0.5mm 以上	
		外面：JWWA K 151 ポリウレタン樹脂塗装 2.0mm + 規定なし - 0.5mm (現場溶接部：WSP 012 水道用塗装覆装鋼管ジョイントコート)	
	ステンレスクラッド鋼製	内面：無塗装	
		外面：JWWA K 151 ポリウレタン樹脂塗装 2.0mm + 規定なし - 0.5mm (現場溶接部：WSP 012 水道用塗装覆装鋼管ジョイントコート)	

※他に、給水設備・消火用設備・循環設備などが標準設備されています。また、電気防食装置付など設置状況に応じて施工致します。  
 ※上記の主要標準装備仕様は(一財)日本消防設備安全センターの型式認定を受けています。(構造材がステンレス鋼製のを除く)

型式記号及び認定番号

新型：TANK2-40A (飲-17002号)、TANK2-60A (飲-17003号)、TANK2-100A (飲-17004号)

従来型：TANK-40A-1 (飲-05002-1号)、TANK-60A-1 (飲-96019-2号)、TANK-100A-1 (飲 96018-1号)

## 飲料水兼用耐震性貯水槽 地上設置型



容 量	40m <sup>3</sup>		※左記仕様以外でも、ご希望の容量及び形状については、お問い合わせ下さい。
形 状 (貯水槽内径×板厚×全長)	40m <sup>3</sup> (SS400 製) 呼び径 2,600mm × 16mm × 8.5m	40m <sup>3</sup> (ステンレスクラッド鋼製) 呼び径 2,600mm × 17mm × 8.5m	
水 圧	最高使用圧力 0.74MPa 最高許容圧力 1.23MPa		
構 造 材	SS400 製 : 40m <sup>3</sup> ステンレスクラッド鋼製 : 40m <sup>3</sup> (SS400+SUS304 または SUS316)		
耐 震	設計水平震度 : Kh = 0.288 設計鉛直震度 : Kv = 0.144		
塗 装	SS400 製	内面 : JWVA K 157水道用無溶剤形エポキシ樹脂塗料塗装 0.5mm 以上	
		外面 : WSP 009 水管橋外面防食基準 S-1 塗装 (ふっ素樹脂塗料) 0.25mm 以上	
	ステンレスクラッド鋼製	内面 : 無塗装	
		外面 : WSP 009 水管橋外面防食基準 S-1 塗装 (ふっ素樹脂塗料) 0.25mm 以上	

※他に、給水設備・消火設備・循環設備などが標準設備されています。

形式記号及び認定番号  
TANK-40AG (上飲 -15001 号)