

密閉形隔膜式膨張タンク データシート(1)【品質性能概要】 <評価基準>

項 目		単位等	評 価 基 準	事由
1.適用範囲				
製造者形式, 型番				評
空調用・給湯用の区分				評
第2種圧力容器構造規格			規格品・規格外品	評
タンク内容積		L		評
最大使用受水量		L		評
空気室初期封入圧力		MPa		評
最高使用圧力		MPa		評
最高使用温度		℃	100℃未満	仕
2.性能				
飲用適否			適合する場合浸出性能試験合格書があるか 「給水装置の構造及び材質の基準に関する省令」 JIS S 3200-7 (水道用器具－浸出性能試験方法)	仕
水圧又は気密試験値		MPa	使用圧力の1. 3倍以上	仕
3.構造及び材質				
3.1本体				
本体材料			鋼板製とし、JIS G 3101 (一般構造用圧延鋼材)、JIS G 3141 (冷間圧延鋼板及び鋼帯)、JIS G 3454 (圧力配管用炭素鋼鋼管)、JIS G 3457 (配管用アーク溶接炭素鋼鋼管)又はJIS G 3131 (熱間圧延軟鋼板及び鋼帯)。給湯用は鋼板製又はステンレス鋼板製(SUS304)	仕
本体材料厚さ		mm		評
3.2隔膜				
方式			ダイヤフラム式又はブラダー式	仕 標
材質			JIS K 6200(ゴム用語) ブチルゴム、スチレンブタジエンゴム、イソプレンゴム、天然ゴム、エチレンプロピレンゴム	仕
3.3その他構成部位				
空気圧調整弁			必要	仕
同上バルブコア			JIS D4211 (自動車用タイヤバルブコア)	仕
圧力計			第2種圧力容器構造規格品のみ	仕
接液部防錆			給湯用で鋼板製の場合、ダイヤフラム式はポリプロピレン、ナイロン11のライニング又はライナー、ブラダー式は接液部分SUS鋼板製	仕
4.塗装			製造者標準	
下塗	材料		製造者標準	評
	塗り回数 (回)		製造者標準	評
仕上	材料		製造者標準	評
	塗り回数 (回)		製造者標準	評

項 目	単位等	評 価 基 準	事由
5.附属品			
圧力計		具備(1個)	仕
溶解栓		特記がある場合 (2個)	仕
銘板		具備	仕
6.銘板の記載事項			
(1) 製造者名		製造者の標準名称	承
(2) 製造年月		製造年月又は製造年	
(3) 内容積	L、m ³	実容量を記載	
(4) 最高使用圧力	MPa	設計値を記載	
(5) 試験圧力	MPa	試験値を記載	
7.提出書類の確認(納入時)			
カタログ		提出できること	評
承諾図		提出できること	承
完成図		提出できること	承
取扱説明書		提出できること	承
試験成績書		提出できること	承
基礎ボルト計算書		提出できること	承 設
8.ミルシート(材料証明)提出			
本体鋼板		規格に適合	評
ダイアフラム		規格に適合	評
ブラダー		規格に適合	評

評価基準の事由

仕 : 標準仕様書又は改修標準仕様書の規定による 設 : 設計基準の掲載事項による
 承 : 機材承諾図様式集の掲載事項による 標 : 標準図の規定による
 評 : 評価事業による確認事項