

特別基準の検査方法

JV10 不凍栓

JWWA-H707

第3版：2025年3月18日改正

公益社団法人 日本水道協会 品質認証業務

改正履歴

項目	版番号	頁	年月日	作成者 品質管理課	審査 品質管理課長	承認 管理責任者	主な改正事項
制定	0	全	H10.9.8	矢部	田崎	山田	制定
改正	1		H22.12.22	加藤	仙波	久保田	
改正	2		H24.11.12	木村	仙波	久保田	
改正	3	全	2025.3.18	伊東	波田野	遠藤	定期見直しに伴う改正

項 目	検 査 方 法	適 用
検査基準	<p>不凍栓（JV 10）による。</p> <p>判定基準 検査の判定は、当該規格、特別基準の検査方法及び別表〔不適合の階級別欠点及び判定基準〕による。</p>	
製品検査	<p>製品検査 規格 9. の検査は、形式検査に合格した不凍栓について行う。</p>	
材料検査	<p>材料検査 規格 7. の材料の材料検査は、各部の材料について、認証図面どおりであることを製造業者の成績書、又はその他の方法によって確認する。</p>	検査の都度
(構造検査)	<p>構造検査 規格 9. h) の構造検査は、認証図面通りであることを調べる。</p>	付表 5-4 (重)
	<p>接続ねじ部の検査 接続ねじ部の検査は、JIS B 0253 (管用テーパねじゲージ) 及び JIS B 0254 (管用平行ねじゲージ) によって行う。</p>	付表 5-4 (重)
	<p>構造 規格 6. d) について、主弁の開閉操作の途中において、流入口から排水口へ水が流れない構造であることを調べる。</p>	種類別に 1 個
(耐圧性能検査)	<p>耐圧性能検査 規格 9. a) の耐圧性能検査は、規格 8.1 によって行う。JIS S 3200-1 によって、一次側から 1.75MPa の静水圧を加えて 1 分間保持し、水漏れ、変形、破損その他の異常の有無を調べる。</p>	付表 5-1 (致命)
(止水性能検査)	<p>止水性能検査 規格 9. f) の止水性能検査は、規格 8.6 によって行う。規格図 1 に示すような装置に供試品を取り付け、次の方法によって行った後、弁座部から流出側への漏れの有無を調べる。</p> <p>a) 呼び径 50 以下の場合、流入側から 0.75MPa の静水圧を加え、1 分間持続して行う。</p> <p>b) 呼び径 65 以上の場合、流入側から 1.0MPa の静水圧を加え、1 分間持続して行う。</p>	付表 5-2 (重)

項 目	検 査 方 法	適 用
<p>(表示検査)</p>	<p>表示検査 規格 9. i) の表示検査は、規格 11. の表示について、容易に消えない方法で、次の事項を表示していることを調べる。</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 認証取得者名又はその略号 b) 品質確認実施工場名若しくは製造工場が識別できる表示 c) 呼び径 d) 取付方法 e) 規格番号 <p>注 a), b) の表示についてセンターに届出されたとおりの表示をしていることを調べる。なお、b)については、センター及び認証取得者が識別できればよい。</p> <p style="text-align: center;">付 則</p> <p>この検査方法は、平成 10 年 10 月 1 日から実施する。</p> <p style="text-align: center;">付 則</p> <p>この検査方法は、平成 23 年 3 月 1 日から実施する。</p> <p style="text-align: center;">付 則</p> <p>この検査方法は、平成 24 年 11 月 12 日から実施する。</p> <p style="text-align: center;">付 則</p> <p>この検査方法は、平成 25 年 4 月 1 日から実施する。</p> <p style="text-align: center;">付 則</p> <p>この検査方法は、2025 年 4 月 1 日から実施する。</p>	<p>付表 5-3 (軽)</p>

別表

不適合の階級別欠点及び判定基準

不適合の階級	検査項目	欠点の種類	判定基準
致命	耐圧性能	漏水・変形・破損	あるもの
重	構造	構造	認証図面どおりでないもの
		接続ねじ部	JIS B 0253 (管用テーパねじゲージ) 及び JIS B 0254 (管用平行ねじゲージ) の B 級ねじ用に適合しないもの
	止水性能	漏水	あるもの
軽	表示	誤表示 無表示	間違っているもの 表示のないもの、抜けているもの
構造		主弁開閉途中における 流入口から排水口への 水の流れ	あるもの