

## フネン満水満空試験継手 取扱い説明書

### ⚠ 注意事項

- ・本製品の内管は樹脂成形品です（継手：PVC、検査パーツ：ABS）。衝撃や耐熱については塩ビ継手に準じた取扱いをお願いいたします。
- ・開閉構造は「バヨネット式（回転式ロック機構）」を採用していますので、閉動作に際してはロック位置まで確実に回してください。
- ・ホルダー及びFMK検査パーツには自己潤滑性パッキンを採用しています。FWA本体にパーツ類を装着する際は、上下パッキンの平面（ヒダのない面）をパッキン溝に馴染ませるように設置し、ズレや異物の付着がないことをご確認ください。
- ・検査パーツは「ABS樹脂製」ですので、紫外線下での放置は製品劣化につながりますのでご注意ください。また、再使用までの期間が長くなる場合、パッキンの自己潤滑性効果が低減しますので新しいパッキンのご採用を推奨いたします。

### 満水満空試験継手「FWA100」

#### ● 配管時の注意事項

- ・継手本体、ホルダー、フタ部は単体分離品ですので開閉の際は取り落とし等ないようにご注意ください。
- ・継手本体とホルダー及びフタは接着しないでください。
- ・フネンパイプと継手本体の接着の際は、必ずホルダーとフタを外した状態で行ってください。また、本体内面のホルダー収納部に接着剤が付着した場合は気密性を損なう恐れがありますので必ず拭き取ってください。
- ・フタを閉じる際は継手本体にホルダーが収納されていることを確認してください。

#### ● フタの開閉

- ・「閉」は矢印が上方でロックされる位置となります。「開」は上方から約60°左回転させるとフタを分離できます。開閉しづらい場合は「満水満空継手開閉治具」の使用もご検討ください。
- ・継手本体からホルダーの引き抜きがきつい場合は、「つまみ部」をウォータープライヤー等で掴んで引き抜いてください。

#### ● 部品構成及び名称



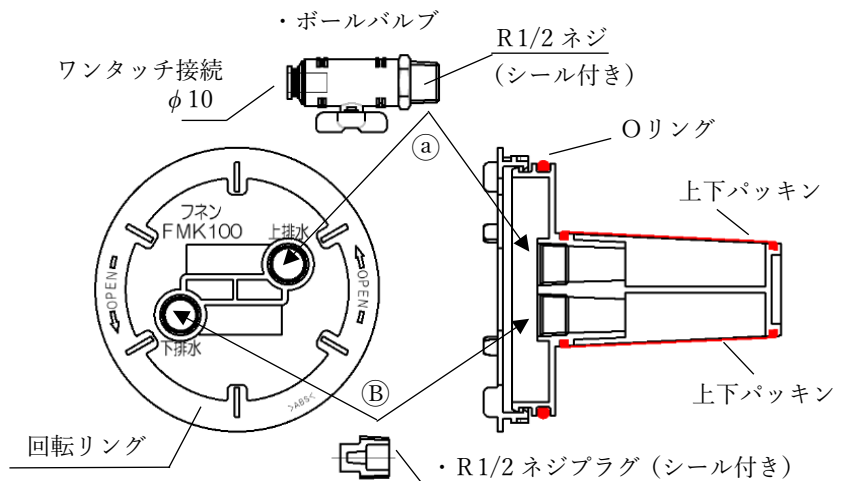
### 満水満空検査パーツ「FMK100」

#### ● 部品構成及び名称

##### ○ 梱包内容

- ・検査パーツ本体：1ヶ
- ・ボールバルブ：1ヶ
- ・プラグ：1ヶ
- ・シールテープ：1ヶ
- ・本取扱説明書：1枚

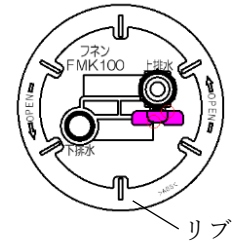
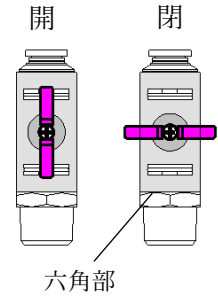
※ 排水用チューブφ10（推奨ウレタン製）は現地にてご調達ください。



裏面へ続く

- 各部材の組付け（樹脂製品につき過度のねじ込みにご注意ください）
  - ・ 検査パーツ本体の刻印面に対し垂直にボールバルブとプラグの組付けを行います。ねじ部はシールコーティング付きですが同梱のシールテープを3~4周巻付けてください。
  - ① 上排水穴にボールバルブをねじ込みます。（ねじ込み目安：3回転以上）ねじの六角部を回してネジ込みます。ボールバルブの樹脂コーティング部（黒色）は回転しますので、ねじ込み完了後、開閉ハンドルの向きを調整してください。（推奨：下向き）
  - ② 下排水穴にプラグをねじ込みます。  
（シールテープ及びねじ込み目安はボールバルブに同じです）

ボールバルブハンド



- 検査パーツの脱着
  - ・ 上下を確認してFWA100に挿入装着します。大外の回転リングを押しながら右回転させるとガイドに沿って全体が押し込まれ約60°回した位置でロックされます。取り外しは回転リングを左回転させることで全体が引き出されます。開閉が硬い場合は表面のリブを棒状のものを使いテコ回ししてください。（リブに過度の衝撃を加えぬようご注意ください）

● 使用方法

・ 試験耐圧基準：満水試験=0.030Mpa、満空試験=0.035Mpa

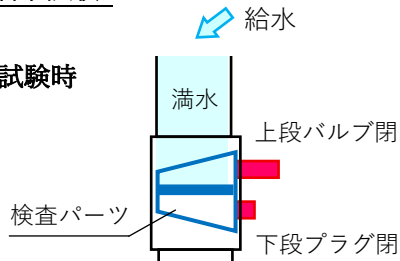
※満水試験で複数階を同時に試験する際は、圧力が0.1MPa（高さ10m）以下になるように調整してください。試験許容圧力（0.1MPa以内）を過度に超えると、継手や検査パーツに破損やその他の異常（気密漏れ等）が発生する可能性があります。

※満水試験の給水の際は、極端な衝撃が生じないように給水してください。

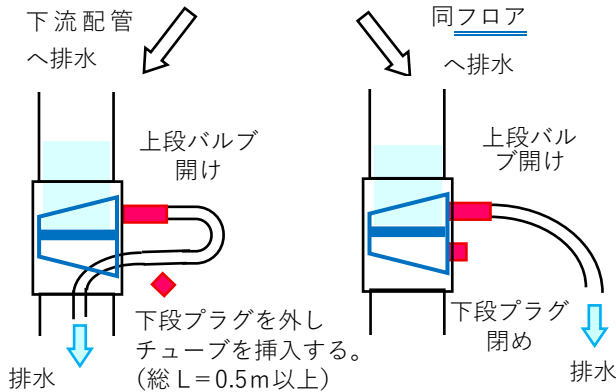
- ・ 満水試験の排水、満空試験の加圧の際はボールバルブにウレタンチューブ（φ10）を接続します。
- ・ 下段プラグは満水試験後の下流配管への排水時にのみ外します。それ以外の作業では常时装着した状態にしてください。

● 満水試験

・ 満水試験時

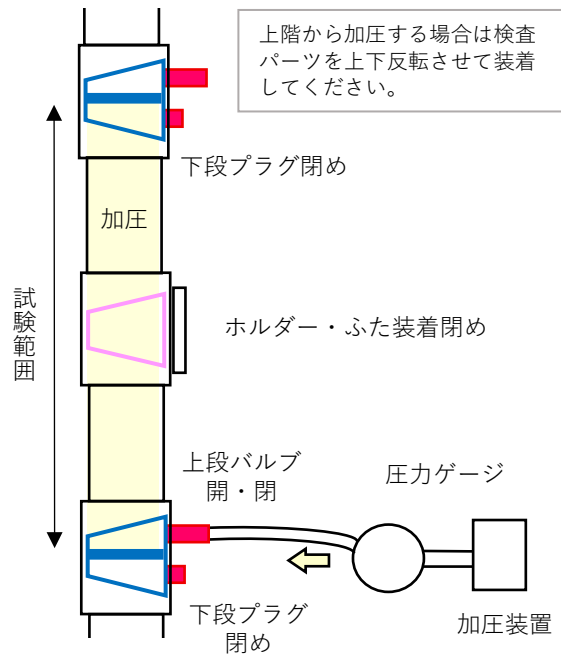


・ 試験終了後（排水）



● 満空試験（2セット使用）

図は2フロア同時試験時のイメージです。



本社・東京営業所 ☎ 03-5911-4080

営業拠点／札幌・仙台・西関東・東関東・横浜・静岡・名古屋・大阪・広島・福岡

2026年5月、弊社ホームページにて「製品説明動画」を公開予定です。

2026.5月