ASAHI YUKIZAI

# ASAHIAV 空気弁・補修弁

# NETIS・NNTD 登録品

New Technology Information System

NougyouNousonseibi Technical-information Database

## 施設の長寿命化に貢献します。

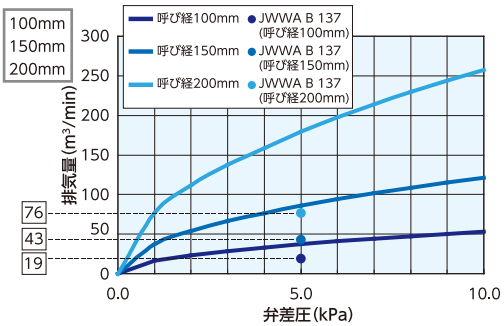
新技術名称：合成樹脂製急速空気弁・補修弁

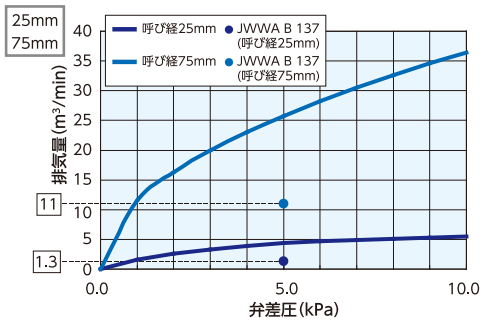
登録番号：NETIS HK-170011-VR
NNTD 1199

## ■ メリット

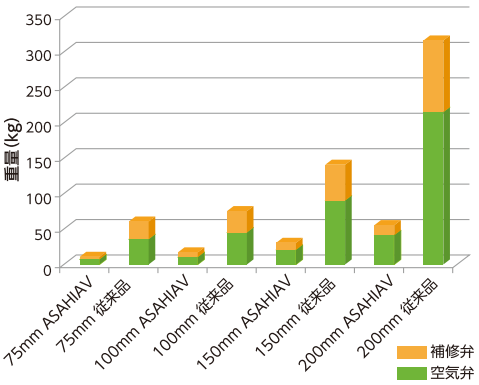
- 多量排気と低圧作動、ゴミ詰まり対策も万全。
- 軽量でありながら所定の構造性能を満たし、腐食や錆びこぶも発生しない。
- 独自の弁座形状による低圧時シール性能の向上(4.9kPa)。
- 高耐久性能(耐衝撃性、耐食性、耐候性、耐凍害性、耐摩耗性、耐震性)。
- 補修弁に管内圧力計等の計測機器設置用タップを標準装備。

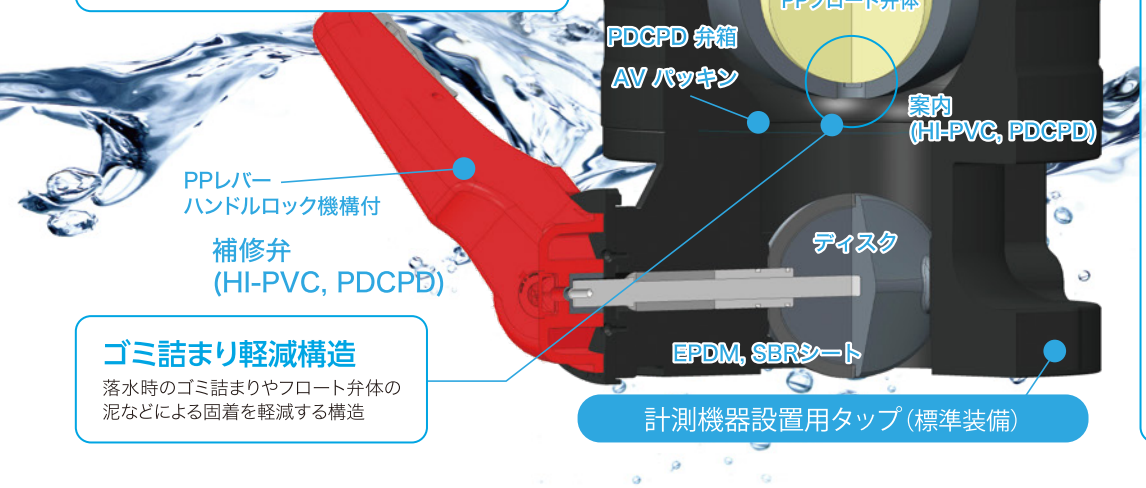
### 多量排気性能




### 軽量



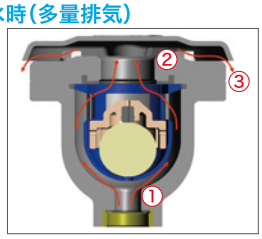




### ゴミ詰まり軽減構造

落水時のゴミ詰まりやフロート弁体の泥などによる固着を軽減する構造

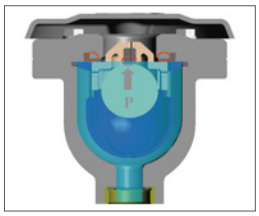
### 低圧作動

#### 充水時(多量排気)



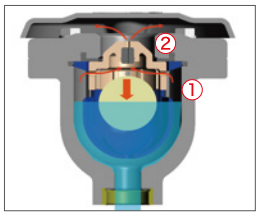

管路内に充水する際、空気を大空気孔より多量に排気します。この時遊動弁体・フロート弁体は下方にあり、全開となっております。

#### 充水完了



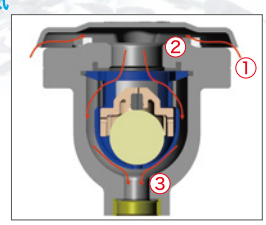
空気弁内に水が流入すると、浮力によりすばやく遊動弁体・フロート弁体が上昇し、空気孔を閉じ、水の流出を防ぎます。

#### 少量排気(圧力下排気)




管路内に含まれている空気が空気弁内にたまると、水位の低下にともないフロート弁体が降下し、小空気孔より自動的に排気が行われます。排気が完了するとフロート弁体は上昇し小空気孔が閉じます。

#### 吸気




管路内の水を抜く時は遊動弁体・フロート弁体が降下し、大空気孔が開放されて多量の空気を吸入します。この作動により排水作業の能率を高めるとともに負圧を抑えることで、破損することを防ぎます。


**旭有機材株式会社**
管材システム事業部

旭有機材コンタクトセンター
ナビダイヤル 0570-033-506
受付時間／平日9:00～17:00（祝祭日・当社定休日を除く）
ASAHI AV製品(バルブ・パイプ・継手などの配管材料)に関するお問い合わせは、左記ナビダイヤルへお気軽にお電話ください。

ASAHIAV.jp
製品情報のアクセスはこちらから。

□ 札幌営業所　〒060-0807　北海道札幌市北区北7条西四丁目17番地1 KDX 札幌北口ビル8F
TEL:011-746-7710　FAX:011-746-7714

□ 仙台営業所　〒980-0802　宮城県仙台市青葉区二日町12番30号 日本生命仙台勾当台西ビル2F
TEL:022-213-3911　FAX:022-213-3912

□ 東京営業所　〒110-0005　東京都台東区上野三丁目24-6 上野フロンティアタワー21階
TEL:03-5826-8829　FAX:03-3834-7592

□ 名古屋営業所　〒460-0003　愛知県名古屋市中区錦1丁目4-16 KDX名古屋日銀前ビル4F
TEL:052-222-8533　FAX:052-222-8233

□ 大阪営業所　〒541-0048　大阪府大阪市中央区瓦町4丁目5番9号 井門瓦町ビル7F
TEL:06-4717-1080　FAX:06-4707-1088

□ 福岡営業所　〒812-0016　福岡県福岡市博多区博多駅南1-8-13 博多駅南Rビル8F
TEL:092-413-8700　FAX:092-413-8722


販売代理店


このパンフレットに記載してある仕様等は、
製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。



初版2018年10月 発行2018年10月 第2版 AVLV-004-J:管材システム事業部