

下水・雨水・原水用

スペース エア

Space Air(ステンレス製・ナイロン樹脂製)  
D25形・D26形

清水工業株式会社

〒529-1151 滋賀県彦根市楡町250

TEL 0749-25-2550 FAX 0749-28-8015

URL https://shimizukogyo.co.jp/

mail info@shimizukogyo.co.jp

【拠点】 東京営業所 東京都中央区日本橋人形町1-5-13 TEL.03-3662-4266

大阪営業所 大阪市西区新町4-12-8 TEL.06-6536-6430

広島営業所 広島市中区舟入本町11-4 TEL.082-234-8130



D25形 ステンレス製



D25形 ナイロン樹脂製



D26形 ステンレス製

## 概要

本製品は、異物やゴミが混ざった下水・雨水・原水に最適な空気弁である。

## 特長

### 1. ゴミや異物をブロック

低位置のフロートと円すい型弁箱により生まれる空気層が、止水部へのゴミや異物の侵入を防ぎ、止水不良・作動不良を防止する。



デモンストレーション用モデル

### 2. 確実な作動と良好な止水性

ローリングシール構造で、確実な吸排気作動と低圧での高い止水性を実現する。



デモンストレーション用モデル

### 3. 軽量でシンプルな構造

メンテナンスがしやすい構造で、さらに軽量なため、取り扱いが容易。

### 4. 空気弁の保護

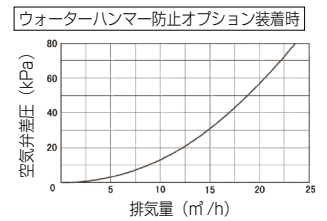
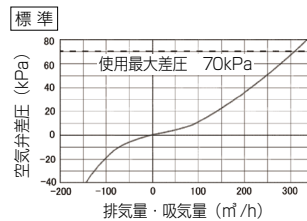
ウォーターハンマー防止のオプション利用で、空気弁の保護が可能となる。急速排気の際に、排気口を狭くすることで排気量（水の流れ）を抑え、空気弁への水撃を和らげる効果がある。



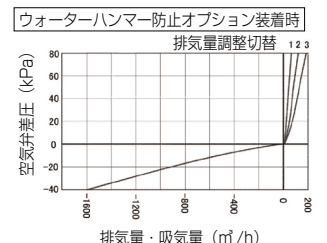
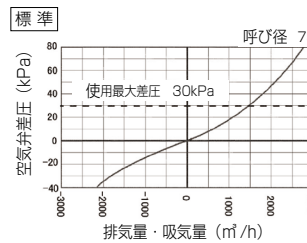
### 5. 空気弁で管路の省エネルギー化を推進

ピークポイントに溜まった空気だまりが流体の流れを阻害し、必要以上の出力や稼働時間が必要になる。空気だまりが発生する場所へ適切な空気弁を設置することで流路を確保し、流量を最大限維持させることで送水エネルギー（ポンプの電気代）を削減することにつながる。

## 6. 多量吸排気性能でスムーズな管路の充水、排水を実現



D25形吸排気性能グラフ (全サイズ吸排気量は同じ)



D26形吸排気性能グラフ (φ75)

## ラインアップ・仕様

仕様	D25形	D26形
材質	ステンレス製・ナイロン樹脂製	ステンレス製
接続径	50mm、75mm、100mm	75mm、100mm、150mm、200mm
形式	ねじ込み形(R2、R3)、フランジ形(JIS10K、7.5K)	フランジ形(JIS10K)
使用流体	下水、雨水、原水、農水、工業用水、海水ライン、その他	
使用圧力	0.05MPa~1.0MPa	
対応流体温度	最大60℃ (断続的であれば最大90℃)	
特長	排気だけでなく吸気にも対応し、管路が真空になるのを防ぐ。本体はねじ込み形(R2・ナイロン樹脂製)で約4kgと軽量。	中・大口径配管での使用を想定。排気だけでなく吸気にも対応し、管路が真空になるのを防ぐ。