



# ラクラク(簡易分解式急速空気弁)口金内蔵タイプ GAR形

準JWWA B 137 水道用急速空気弁

独自の構造で、分解(圧抜き弁を開ける～フロート弁体案内を抜くまで)は約15秒!  
コンパクトな設計構造により軽量化を実現した取り扱いもラクな急速空気弁です。  
カバーを取り外すことで洗管、臨時給水口、水圧測定など幅広い用途に使うことができます。

## 仕様

規格：準JWWA B 137  
呼び径：25mm  
形式：急速(フランジ一体型)  
使用流体：上水、工水、農水、その他  
塗装：内外面エポキシ樹脂粉体塗装  
種類：2種(7.5K)、3種(10K)、4種(16K)  
使用圧力：2種(7.5K)…0.75MPa、3種(10K)…1.0MPa、4種(16K)…1.6MPa  
弁箱耐圧試験：2種(7.5K)…1.75MPa、3種(10K)…2.3MPa、4種(16K)…2.4MPa  
弁座漏れ試験：2種(7.5K)…0.75MPa、3種(10K)…1.0MPa、4種(16K)…1.76MPa



取扱説明書  
技術資料  
CADデータ

## 特長

- 位置決めピンによるアームピストンの組付け間違い防止、正しい組付け位置表示など、安心して分解や組み立てが行えます。
- カバーを取り外し内部部品を取り出すことで洗管、臨時給水口、水圧測定など幅広い用途に使うことができます。
- 弁箱下部の落下防止用突起によって、フロート弁体、遊動弁体などの内部部品の本管内への落下を防止します。
- 内外面ともエポキシ樹脂粉体塗装を施し、錆の発生を抑えます。
- ボルト類はステンレス製で長期使用も安心です。

## オプション

保護カバー



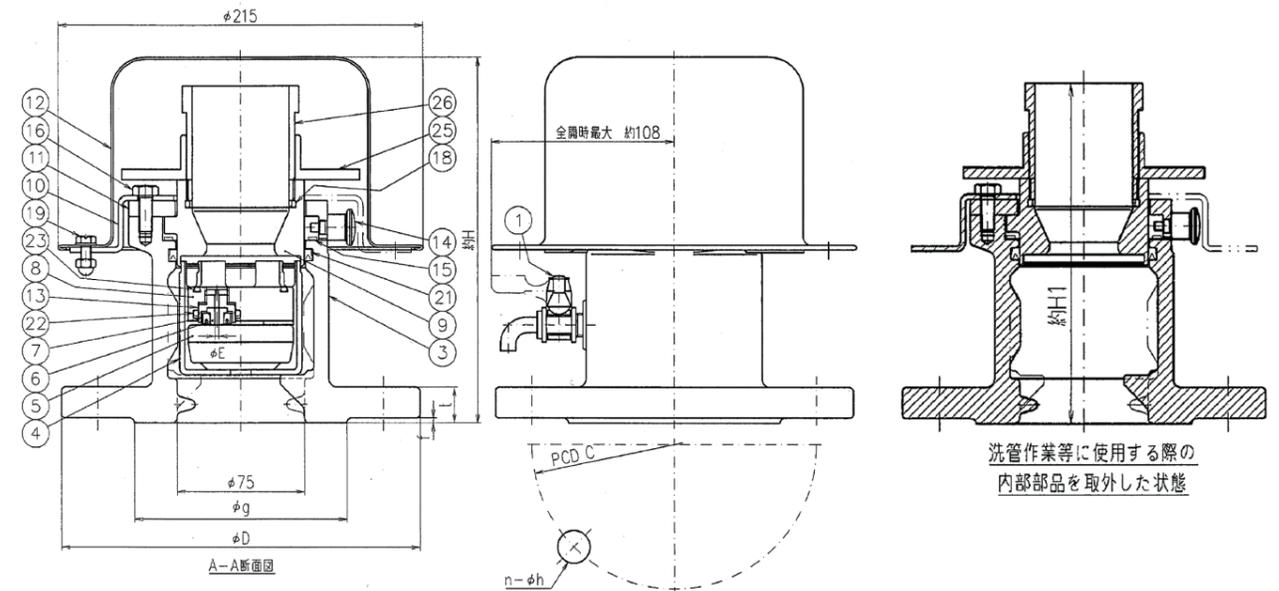
カット見本

カタログ番号:GAR空-7

# ラクラク(簡易分解式急速空気弁)口金内蔵タイプ GAR形

準JWWA B 137 水道用急速空気弁

## 参考図



## 部品リスト

1. 圧抜き弁	黄銅製(クロムメッキ)	13. 小空気弁座調整ボルト	合成樹脂
3. 弁箱	FCD450-10	14. ロックピン	—
4. フロート弁体案内	合成樹脂	15. スラストリング	PTFE
5. フロート弁体	合成樹脂	16. 六角ボルト	SUS304
6. 小空気弁座	水道用ゴム	18. Oリング	NBR
7. ねじこま	合成樹脂	19. プラマイフランジ付六角ねじ六角袋ナット	SUS304
8. 遊動弁体	合成樹脂	21. Uパッキン	NBR
9. 弁座付口金アームピストン	CAC406	22. Oリング	NBR
10. ブラケット	SUS304	23. 大空気穴弁座(Oリング)	NBR
11. ふた	SCS13/SUS304	25. 押し輪	SCS13
12. カバー	SUS304	26. 口金	SUS304TKA

## 図面番号・主要寸法

※記載の無い寸法は別途図面でご確認ください。

図面番号	形式	呼び径 mm	呼び圧力	接合用ボルト Mサイズ(本)	高さ mm	幅 mm	参考質量 kg
A41025211	□金内蔵	25	7.5K	M16×70(4)	212	215	11
A41025211	□金内蔵	25	10K	M16×65(8)	209	215	10
A41025211	□金内蔵	25	16K	M20×70(8)	211	215	11

※接合ボルトは相手配管のフランジ厚さや座金の有無、ガスケットの形状等により異なります。  
※4種(16K)の圧抜き弁はステンレス製です。