

口金内蔵型急速空気弁

マチ/エア

新製品



10Kタイプも登場



特許出願済

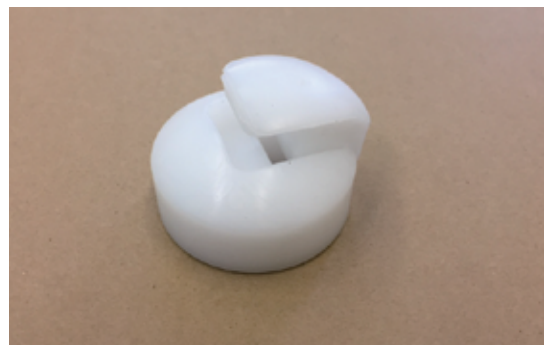
分解組立
不要!

工具
一切不要!

口金管理
不要!

圧力下排気に定評のあるダブルフロート弁を搭載

圧力下排気に定評のあるダブルフロート弁を搭載



当社のダブルフロートは、それぞれ形状の違うフロート弁のくみあわせにより水理特性を向上させた独自構造の弁体です。

低圧から高圧まで、確実な吸排気機能で管路内を守ります。

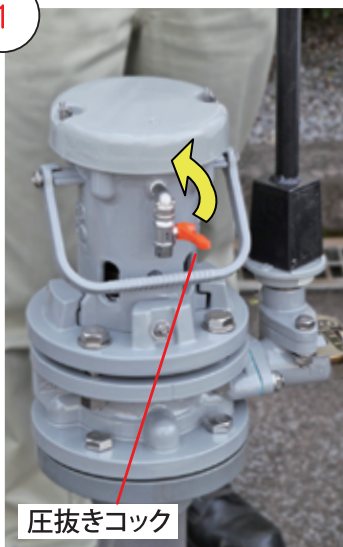


操作は
とんでも簡単!

3ステップ

工具一切不要でカンタン脱着!

1



圧抜きコック

副弁を閉めた後、圧抜きコックを開ける(上げる)

2



取っ手

リングピン

リングピンを引ながら、
取っ手を持ち反時計回りに
回す

3



取っ手を上に持ち上げると
空気弁部が離脱します

特長①

画期的な構造



独自の構造によって、普段は空気弁として使用でき、空気弁部を取り外せば、町野式口金を搭載したフランジ部が出現します。

取り外し・取り付けは、わずか5秒で簡単脱着。
工具が一切不要で効率的です。

圧力下においては空気弁部が取り外し出来ない構造なので安心して作業することができます。

特長②

作業性の向上



Before

道路上で這いつくばって作業



After

空気弁部の脱着が可能。
安全な作業場所で分解・維持管理

今までマンホール下に設置された空気弁のメンテナンスは、狭小スペースであるがゆえに作業性が悪く手間がかかっていましたが、空気弁部の取り外しが出来る事で、お手もとでの確実で安全な維持管理が可能となり、作業が軽減されます。

圧抜きコックには洗浄に便利なホースを取り付けております。

⚠ 空気弁部を取り外す前には、補修弁を閉じた後、圧抜きコックを開いて必ず内部圧力を開放して下さい。



特長③

口金の幅広い活用

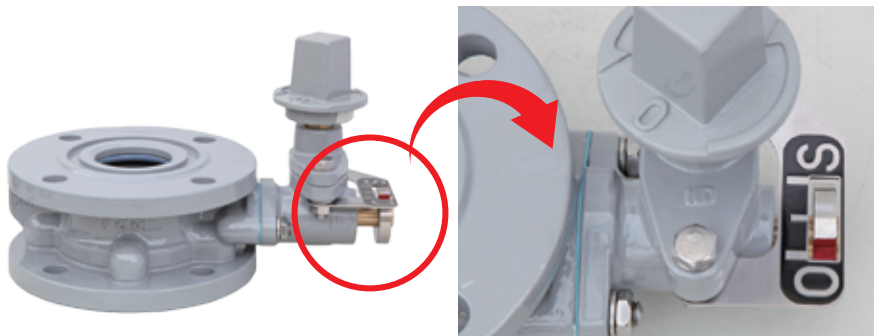


空気弁部を取り外せば町野式口金が登場!通水時の洗管や、災害緊急時の臨時給水口として利用することが可能です。ほかにも水圧測定、管内調査など幅広い用途に活用するなど空気弁以外の用途に有効活用出来ます。またマチノエアには口金が内蔵されているので、別途口金を持ち回り管理する必要がありません。

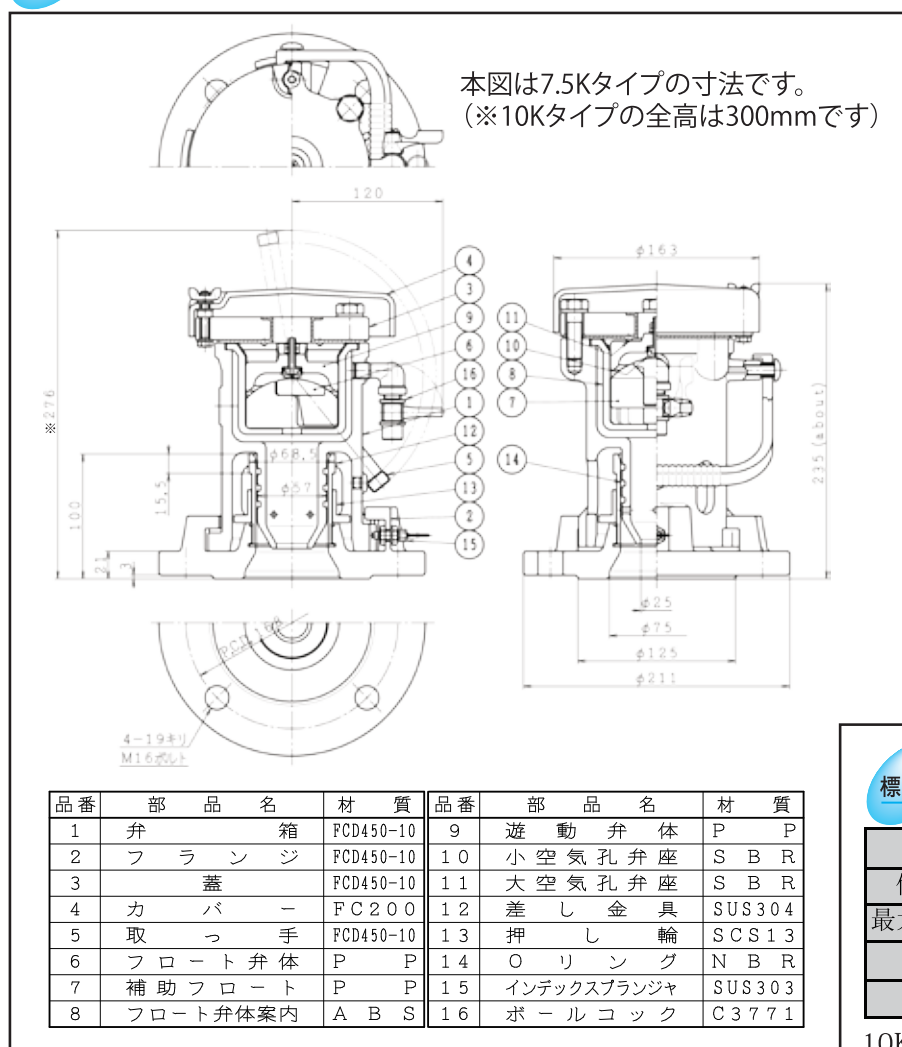


さらに開度計付キャップ式補修弁をつかえば、作業効率がグンとUP↑

洗管作業や応急給水の際、手元で開度状態を確認しながら流量調整作業が行なえるので安全で便利です！

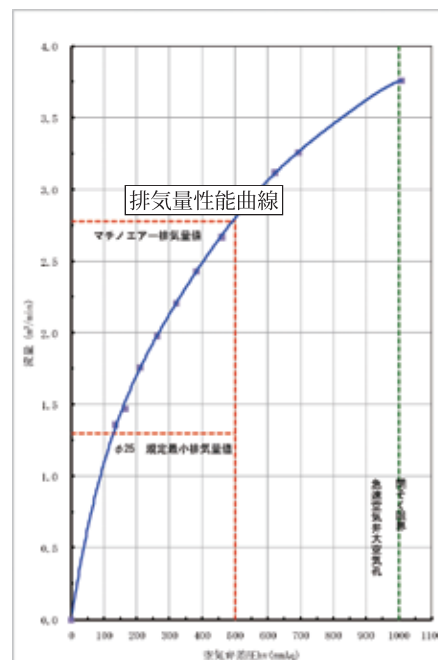


外形・寸法および主要部材質



多量排気試験

優れた排気性能を保持



標準仕様

呼び径	25mm	使用流体	上水・農水
使用圧力	0.75MPa	試験	耐圧
最大許容圧力	1.3MPa	弁座漏れ	0.75MPa
性能	JWWA B 137 水道用急速空気弁に適合		
塗装	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		

10Kタイプもございます。御問合せ下さい

STK 角田鉄工株式会社

・本 社 工 場

〒522-0047 滋賀県彦根市日夏町2789

☎(0749)25-2500代 FAX(0749)25-2505

・九 州 営 業 所

〒816-0932 福岡県大野城市瓦田3丁目6番5号

☎(092)571-3300代 FAX(092)573-9594

・大 阪 営 業 所

〒566-0042 大阪府摂津市東別府4丁目1番1号

☎(06)6827-4601 FAX(06)6827-4602

・東 北 営 業 所

〒989-2432 宮城県岩沼市中央3丁目4番5号

☎(0223)23-8550 FAX(0223)23-8560

※本カタログの内容は改良の為、予告することなく変更することがあります。