

ライフラインのサポーター

千代田工業 製品ラインナップ

チヨダクオリティーの製品



急速空気弁 (JWWA B 137)

(Φ 50 ~ Φ 200)

- ・標準の急速空気弁です。
- ・フタを外してGユニット（汚水流入防止ユニット）又はMユニット（玉押器）を装着することができます。



計測器設置対応型 補修弁内蔵消火栓

(Φ 75)

- ・既設の消火栓（空気弁）等を必要箇所のみ本製品と取替えることで、配水小ブロック管理のサポートに。



DF型 給水栓付急速空気弁

(Φ 50 ~ Φ 200)

- ・送水管から取水を可能にするために開発した製品です。
- ・通水時、給水栓を開栓し強制排気することが可能です。



計測器設置対応型 補修弁内蔵空気弁

(Φ 75)

- ・既設の空気弁（消火栓）等を必要箇所のみ本製品と取替えることで、配水小ブロック管理などのサポートに。



GA型 急速空気弁 汚水流入防止ユニット付

(Φ 50 ~ Φ 200)

MA型 急速空気弁 玉押器付

(Φ 75 ~ Φ 150)

- ・標準の急速空気弁にユニットを装着した製品です。



計測器設置対応型 補修弁内蔵空気弁 (Gユニット付)

(Φ 75)

- ・空気弁部にGユニットを装着した製品です。

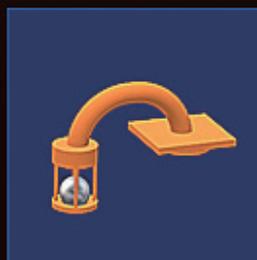


GA-W型双口空気弁 汚水流入防止ユニット付

(Φ 75 ~ Φ 150)

MA-W型双口空気弁 玉押器付

- ・標準の双口空気弁に「ユニット」を装着した製品です。



汚水流入防止ユニット (Gユニット)

- ・当社製及び他社製玉押器対応型空気弁に取付可能です。
- ・双口空気弁にも取付可能です。



DF-G型 給水栓付急速空気弁

(Φ 50 ~ Φ 200)

- ・DF型給水栓付急速空気弁に「Gユニット」を装着した製品です。



玉押器 (Mユニット)

- ・当社製及び他社製玉押器対応型空気弁に取付可能です。
- ・双口空気弁にも取付可能です。

千代田工業株式会社 〒530-0041 大阪市北区天神橋2丁目北1番21号

お問い合わせ・お見積もり **06-6358-3551** [受付時間] 午前9時～午後5時

オンライン（メール）では24時間受け付けております。詳しくは <https://chiyoda-kogyokk.jp/> を御覧ください。



DF型

Gユニット

MA型

挿入式計測器設置対応型
補修弁内蔵地下式消火栓挿入式
超音波流量計

ライフライン
サポーター
千代田の
アイテム

DF型 給水栓付急速空気弁 Φ50～Φ200

- 地震による災害時、配水管が被害を受け給水が出来なくなった時でも送水管（大口径かつ強固）が被害を受ける確率は低いと考えます。しかし、送水管からの取水は容易には出来ないためせっかく水があるのに給水出来ないという事例が過去にありました。そこで送水管に設置される空気弁として、本製品を使用することにより送水管からの応急給水を可能とするために開発しました。
- 双口空気弁タイプもあります。

汚水流入防止ユニット（Gユニット、空気弁取付用）

- 地震による津波、あるいは台風やゲリラ豪雨による洪水での浸水被害が近年多発しています。もしこのような状況で配水管の一部が破損してしまった場合、管内水圧が負圧となってしまう管路に設置されている空気弁（埋設ボックスが水没状態の時）より汚水が管内に流入してしまいます。このような可能性のある箇所に設置されている空気弁に本Gユニットを設けておくことにより汚水の流入を防ぐことを目的として開発致しました。
- 当社製及び他社製の玉押器対応型急速空気弁（上述）に取付け可能です。また、双口空気弁にも取付け可能です。当社製DF型給水栓付急速空気弁（上述）にも取付け可能です。
- 当社製及び他社製の玉押器対応型急速空気弁（上述）に取付け可能です。また、双口空気弁にも取付け可能です。当社製DF型給水栓付急速空気弁（上述）にも取付け可能です。
- φ25汚水流入防止機能付急速空気弁、φ75汚水流入防止機能付空気弁付地下式単口消火栓を別途ラインナップしています。

MA型 玉押器対応型急速空気弁 Φ75～Φ150

- 玉押器（別売）を本製品に取付けることにより空気弁からの強制排気を可能とするために開発しました。
- 玉押器より取水を行うことも可能（口金65A）です。
- JWWA B137規格の当社標準品としています。
- 消耗部品は他社との互換性があります。

挿入式超音波流量計 対応パイプ口径 80A～1000A

- 超高分解能：低流速感知：0.003m/s
- 高精度：流量制度±0.5RD（流速0.5m/s以上）
- 設置コストの低減：メンテナンス等を行うバイパス管が無い場合でもサドル分水栓又は不断水割丁字管取替工法にて断水せずに設置可能。
- ゼロ点校正が容易：センサーを外さず通水したままゼロ点校正が可能。
- コンパクト：コントローラーと変換器が一体式（W280-H210-D60）
- エコーグラフ表示：超音波の強度が一目瞭然（オシロスコープ機能搭載）
- DF型給水栓付急速空気弁の空気弁の代わりに、本流量計を組付けることにより給水栓付流量計としての使用が可能。

挿入式計測器設置対応型補修弁内蔵地下式消火栓又は空気弁

- 将来の管路におけるブロック管理を実施するうえで、既設の地下式消火栓あるいは空気弁を必要箇所のみ本製品に取り替えることにより、管内流量や水質等を測定する各種計測器を常時設置可能にすることを目的に開発したものです。
- 補修弁機能を内蔵しているため不断水で計測器の取付け取外しが可能。

特徴1

既設流量計の更新に！
不断水で設置可能！



特徴2

超高感度超音波計測！
（計測範囲：0.003m/sec～20m/sec）
コントローラー：超音波エコーグラフ表示
で、オシロスコープ内蔵。



特徴3

オールステンレス製、接水部はSUS316製で頑丈！
可搬式にもご好評いただいています。

