



RMU-5, BMU-5 Type Water Service Meter Unit

RMU-5型 メータユニット〈減圧弁付〉 BMU-5型 メータユニット〈減圧弁無〉

製品記号 RMU5-FHL6 (設定圧力:0.20MPa)
RMU5-FHL3 (設定圧力:0.25MPa)
BMU5-F

水道法性能基準適合品

集合住宅 など パイプシャフト用

集合住宅パイプシャフト内における、メータ廻りの止水栓、減圧弁、伸縮管機能、逆止弁、台座をユニット化した製品です。

メータの接続はハンドル操作にて行う圧着式ですので、取付け・取外しが容易です。

※各事業体により、仕様が異なる場合がありますので、お問い合わせください。

■特長

- 狭いパイプシャフト内での施工性を考慮した軽量・コンパクト設計です。
- メータの取付け・取外しはハンドル操作で工具不要の圧着式。
- 縦・横配管及び右・左からの流れ方向に対応しています。
- 台座部分は耐食性に優れています。
- 止水栓部分は停水キャップ取付可能。

■仕様

| 機種 | 減圧弁付 | | 減圧弁無 |
|-----------------------|--|-----------|---------------------|
| 型式 | RMU-5型 | | BMU-5型 |
| 製品記号 | RMU5-FHL6 | RMU5-FHL3 | BMU5-F |
| 呼び径 | 20 | | |
| 適用流体 | 水道水 | | |
| 流体温度 | 常温 | | |
| 一次側適用圧力 | 1.0MPa以下 | | |
| 減圧弁二次側調整圧力範囲 | 0.20~0.30MPa ^{注1} | | — |
| 設定圧力 ^{注2,注3} | 0.20MPa | 0.25MPa | — |
| 減圧弁最大減圧比 | 10:1 | | — |
| 端接続 | JIS Rc 3/4ねじ (可動形管端コア内蔵) | | |
| 材質 | 本体 (青銅鑄物ほか)、台座 (銅板)、減圧弁 (青銅鑄物ほか) | | 本体 (青銅鑄物ほか)、台座 (銅板) |
| 耐圧性能 | 1.75MPa ^{注4} | | |
| 付属品 | ユニオンガスケット、保温ケース (自己消火性)、テストガグ、圧力計用継手 (二次側用で、本体取付け済み) ^{注5} | | — |
| ストレーナ | 60メッシュ (減圧弁内蔵) | | — |

注1. 0.11~0.23MPaも製作しています。

注2. 設定圧力0.3MPaを超える場合は、お問い合わせください。

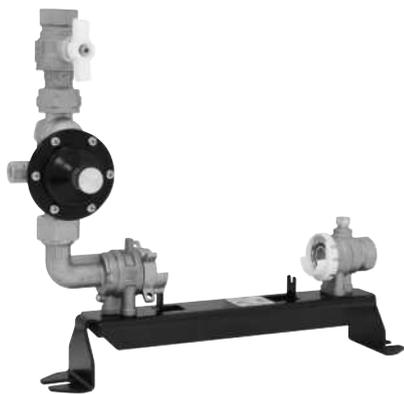
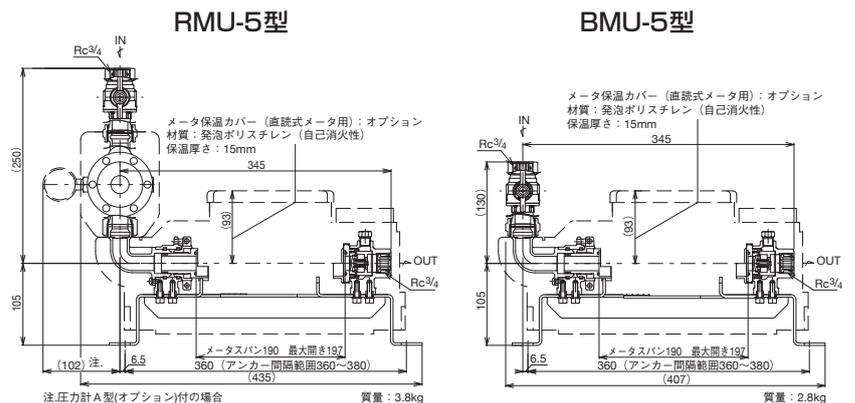
注3. 設定圧力以外はお問い合わせください。

注4. テストガグでの水圧試験は、1.75MPa以下で行ってください。(圧力計は、取り外してから行ってください。)

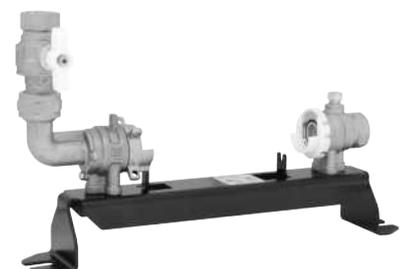
注5. 圧力計用継手は、反対側プラグと組み替えて使用することができます。

注6. 減圧弁の圧力計はオプション品でA型又はD型を選択することができます。(圧力計の最大目盛は0.5MPa、適用温度は40℃以下です。)

■構造図



RMU-5型



BMU-5型

■メータユニットオプション品



●二次側継手
T型 (BN-10型)

●二次側継手
F型 (BN-11型)

●二次側継手
ストリートエルボ (BN-12型)

●メータ代用管
圧力導入構造 (BX-8型)

●メータ保温ケース
直読式メータ用 (BX-22型)
※隔測式メータ用 (BX-23型)も
製作しています。