

BMU-4型 メーターユニット

製品記号 BMU4-F

水道法性能基準適合品
東京都水道局登録品

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、メーター廻りの止水栓、伸縮管機能、逆止弁、台座、分岐継手をユニット化した製品です。

メーター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。

また二次側回転分岐継手により鉛直配管、水平配管の施工が容易に行えます。

※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

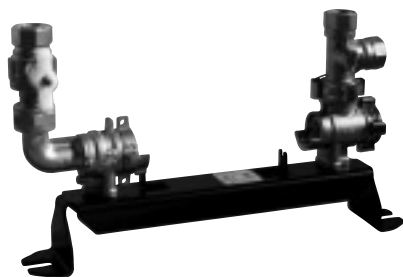
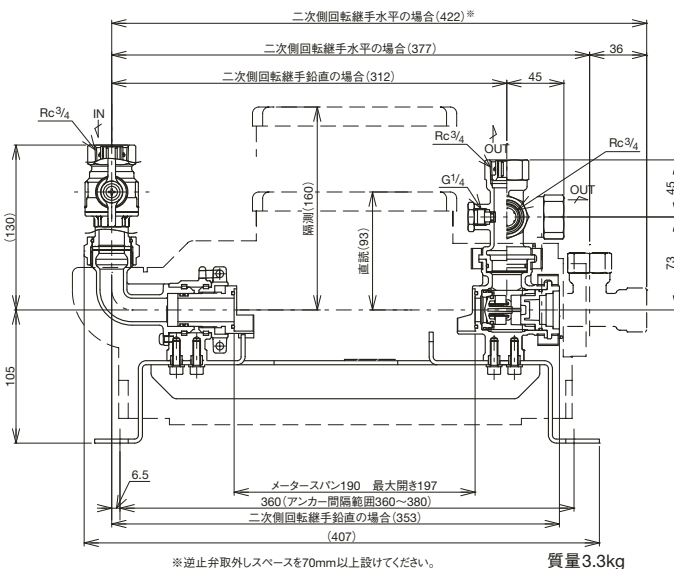
- 狭いパイプシャフト内での施工性を考慮した軽量・コンパクト設計です。
- メーターの取付け・取外しはハンドル操作で工具不要の圧着式。
- 二次側回転分岐継手の入替により、鉛直配管、水平配管に対応可能です。
- メーター設置状態にて、逆止弁のメンテナンスが容易に行えます。
- 縦・横配管及び右・左からの流れ方向に対応しています。
- 台座部分は耐食性に優れています。
- 止水栓部分は停水キャップ取付可能。

■仕様

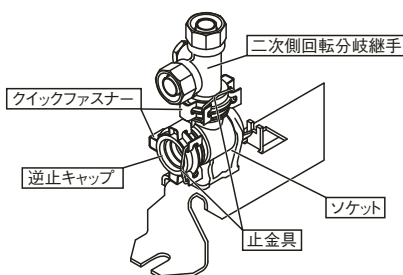
製品記号	BMU4-F
呼び径	20
適用流体	水道水
流体温度	常温
一次側適用圧力	1.0MPa以下
端接続	JIS Rc 3/4ねじ(可動形管端コア内蔵)注1.
材質	本体(青銅鋳物ほか)、台座(鋼板)
耐圧性	1.75MPa

注1. 端接続：入口側JIS Gねじも製作しています。
注2. オプション品としてメーター代用管、メーター保温ケースも製作しています。(72頁参照)
注3. 二次側一方口継手(エルボ又はストレート)も製作しています。

■構造図

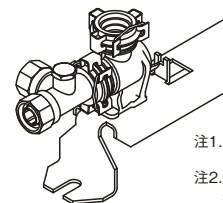


■二次側回転分岐継手・逆止弁部 詳細



●二次側回転分岐継手

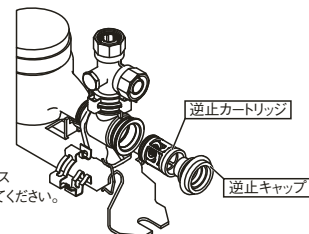
シャフト内の多様な配管形状に対応できるよう、鉛直・水平配管対応可能で、容易に回転分岐継手の入替えが行えます。



注1. 出荷時は鉛直配管となっております。
注2. 逆止弁メンテナンススペースを必ず設けてください。

●逆止弁

メーターを取り外すことなく、簡単な工具で逆止弁のメンテナンス・取替えが容易に行えます。



注. 逆止弁メンテナンススペース(70mm以上)を必ず設けてください。