

バイパス機能付きメーターユニット

【ガスメーター交換作業時の困り事を解決！】

ガスの
供給停止が必要

お客様への
訪問の事前周知・
調整

導入後

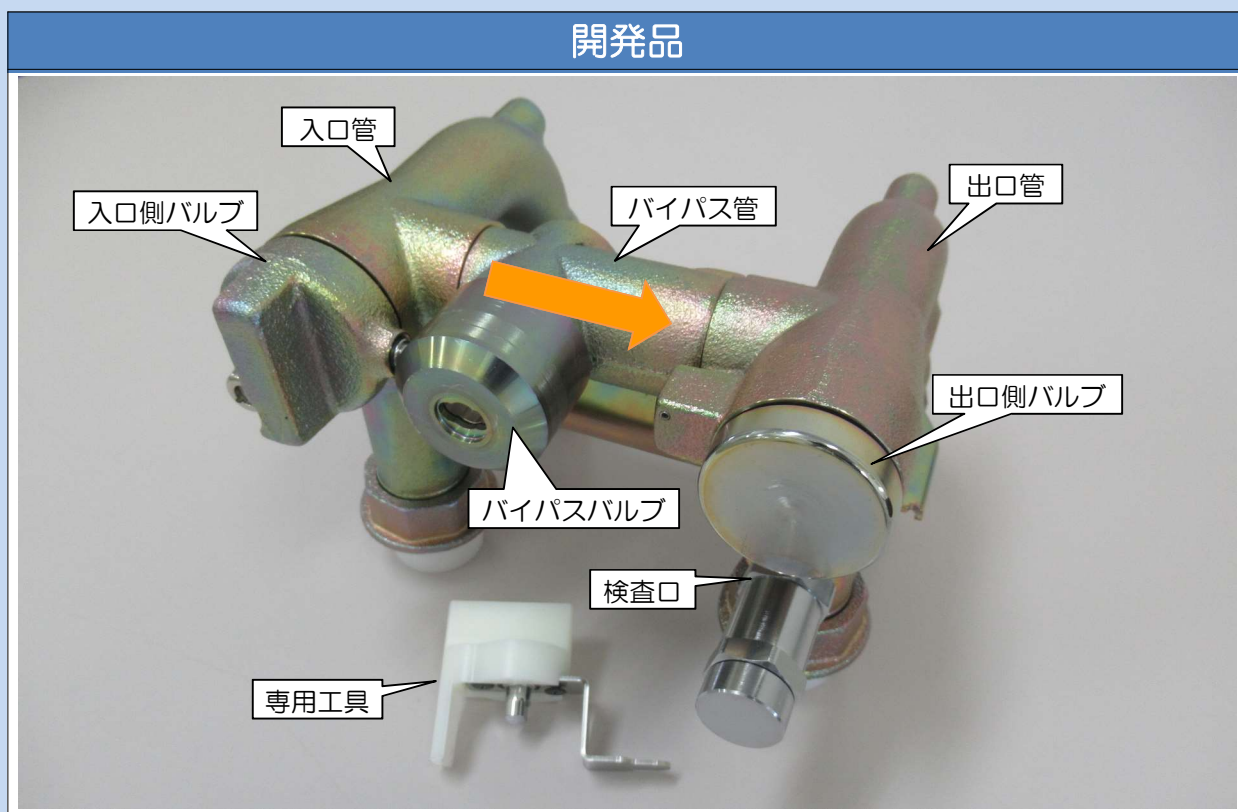
ガスを止めずに
交換可能！

お客様不在時でも
交換可能！

お客様への周知のみ
で対応可能！

お客様不在による
待機時間増加・再訪問

機器停止、再稼働による
お客様への負担
(エネファーム)



特徴

- メーターユニットにバイパス配管が内蔵
- 3つのバルブで導通路を確保
- 専用の操作工具で誤操作・無断使用の防止
- 操作中の専用工具外れを防止
- バルブロック(45度)機能で、不意の遮断を防止

製品仕様

対象メーター	1~10号 (一部10号にも対応可)
大きさ	GMU333WG相当 (光陽産業製)
ガス接続	IN側 : 20A又は25A OUT側 : 20A又は25A
バイパス径	20A
圧力損失	既存ユニットと同等

問合せ先：光陽産業株式会社

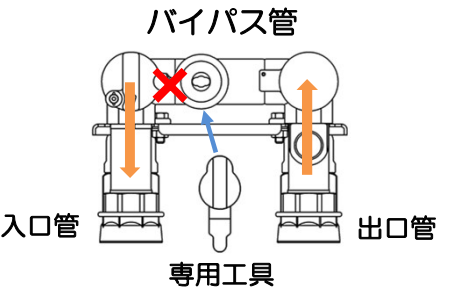
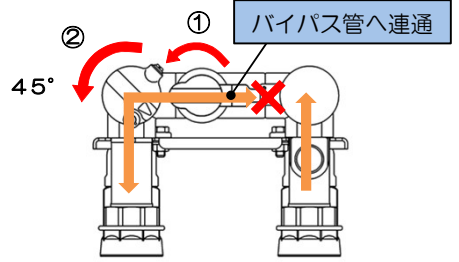
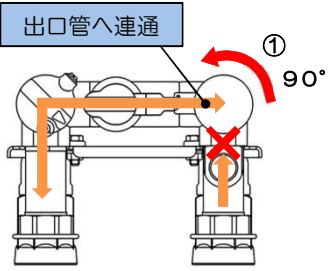
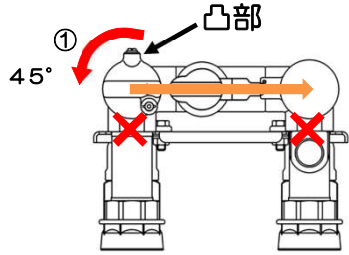
東京営業所
福岡営業所
新潟営業所

Tel. 03-5702-1221
Tel. 092-472-9411
Tel. 025-522-2181

札幌出張所
大阪営業所

Tel. 011-856-7131
Tel. 06-7712-1300

【操作方法】 ↑バルブ操作 ↑ガスの流れ ×ガス流停止

No.	交換工程と ガスの連通路路について	操作方法
通常使用状態	 <p>バイパス管</p> <p>入口管 出口管</p> <p>専用工具</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ガス通常使用状態
1	 <p>① バイパス管へ連通</p> <p>② 45°</p>	<p>① 専用工具をバイパス管に取り付け、反時計回りに90°回します。 ⇒ 入口管、出口管のつまみのロックが解除されます。</p> <p>② 入口管のつまみを反時計回りに45°回します。 ⇒ 入口管の流路が、メーター側およびバイパス側へ連通されます。</p>
2	 <p>① 90°</p> <p>出口管へ連通</p>	<p>① 出口管のつまみを反時計回りに90°回します。 ⇒ 出口管のメーター側からの流路が遮断され、バイパス側と連通します。</p>
3	 <p>① 45°</p> <p>凸部</p>	<p>① 入口管のつまみの凸部を押し、反時計回りに45°回します。 ⇒ バイパス回路の連通状態となります。 ⇒ ガスメーターの交換を行ってください。</p>

【製品仕様に関して】

- 3つの切り替えバルブの基本性能は、JIS S 2120ガス栓に準拠。
- ガスメーター交換時の各操作中の圧力損失を確認し、交換可能であることを確認済み。
(6m³/h (6号メーター相当))
- 特別試験として、北海道特有の凍上による変形の影響を想定した試験を行い、問題のないことを確認済み。
- バイパス管、出口管は、最大10年間操作しない可能性を考え、10年、20年、30年経過後に固着がないか確認試験を実施済み。

注目!

2020年度より、モニター施工を開始しました