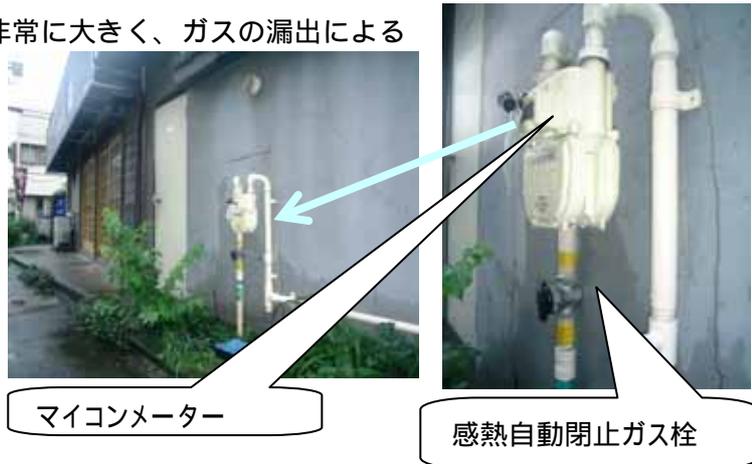


感熱自動閉止ガス栓

【応募内容】

現在のガスメーターはマイコンで制御されており、ガス漏れ及び地震発生時にはガスを自動遮断する機能を搭載している。しかし、火災発生時にガスを自動遮断する機能はなく、一般の火災は基より震災等で大規模な火災が発生し、メーターガス栓の閉栓が困難な場合、ガス設備の破損箇所からガスが漏洩し、被害がさらに拡大する恐れがあった。このガスメーターの安全性の盲点を認識し、火災による高熱でガスメーターが破損してもガスの漏出を未然に防ぐ安全装置「感熱自動閉止ガス栓」を開発した。当ガス栓は、火災等でガス栓付近が高温状態になった場合、その熱を利用してガス栓が自動的に閉止し、ガスを遮断する。当ガス栓の防災効果は非常に大きく、ガスの漏出による二次災害を防止し、さらに高レベルな安全が確保される。

現在のところ、このような安全装置は開発されていない。当社では平成6年4月より現在まで約10,000個の取付実績があり、全国都市ガス事業者でも導入が検討されている。



マイコンメーター

感熱自動閉止ガス栓

【企業概要】

取締役社長：山下光一

本社所在地：〒197-0022 東京都福生市本町17番の1

URL：<http://www.buyo-gas.co.jp>

業務内容：1. ガス事業法による都市ガス供給事業
2. LPガスの供給販売事業
3. ガス器具の販売
4. 管工事業
5. 前記に付帯する一切の事業

支店・工場：羽村工場・武蔵村山工場・武蔵村山営業所・熱量変更センター

資本金：7200万円

沿革：創業昭和35年5月17日（業歴創業43年）

供給区域：福生市・武蔵村山市・羽村市・あきる野市・瑞穂町・日の出町

供給世帯数：29,090戸（簡易ガス含む/2003.11）

従業員数：97名

関連会社：武陽液化ガス株式会社

【連絡先】

担当者：秋山 恵男 所 属：技術研究室

電話：042-539-7107 F A X：042-530-0066

E - M a i l：kdan@mub.biglobe.ne.jp