

2012年4月23日

各位

CKD株式会社

<http://www.ckd.co.jp>

中間圧力仕様の燃焼ガス用複合型電磁弁 「GHVシリーズ」発売のご案内

当社は、国産品で初（当社調査）となる中間圧力（～50kPa）燃焼ガス用の複合型電磁弁「GHVシリーズ」を、2012年4月23日に発売いたします。

1. 開発の背景

近年、ガス燃焼バーナにおいて、安全性向上のため、燃焼ガスを制御する電磁弁を2重に接続することが安全規格により求められております。

今回、当社は、電磁弁2台を一体化し、設置スペースを抑え、配線、配管の工数削減に貢献する国産品では初となる中間圧仕様2重遮断電磁弁「GHVシリーズ」を開発いたしました。国産品であるという特長を活かして、迅速な納期対応、きめ細かいサービス対応によりお客様の課題解決に貢献して国内トップシェアを目指します。

2. 製品の特長

燃焼ガス圧力の調整を外部で集中管理する工業炉用には、圧力調整器のないタイプを用意いたしました。また、ガス配管が1系統となるガスボイラおよび大型施設ガス空調のバーナ用には圧力調整器内蔵タイプをラインアップし、各種のガス燃焼装置に幅広くご使用いただけます。

（1）省スペース

3つの機能（電磁弁2台、圧力調整器）を一体化にすることにより省スペースを実現しています。従来からの単機能製品を配置した場合に比べ、全幅寸法を1/3（600mm→201mm）に縮められます。

（当社品 口径50Aの場合）

（2）配線・配管工数削減

一体化した電磁弁の配線接続は1箇所に集約しているため、電磁弁1台分の配線で済み、従来個別に2台分配線していた工数を半減できます。また、配管施工にかかる工数も半減します。

(3) 選べるバリエーション

- ・ 圧力調整器内蔵電磁弁＋電磁弁
- ・ 電磁弁＋電磁弁
- ・ 電磁弁＋スローオープン機構付き電磁弁

の3種類を用意。

いずれも動作確認用のスイッチをオプションで選択することができます。

(4) 幅広い口径に対応

共通本体部と分離可能な配管アタッチメントの組合せ構造となっているため、配管アタッチメントの交換により1種類の本体で25A(Rp1)、32A(Rp1 1/4)、40A(Rp1 1/2)、50A(Rp2)と幅広い口径に対応します。これによりお客様の在庫削減に貢献します。

3. おもな用途

- (1) 工業用燃焼炉
- (2) ガスボイラ
- (3) ガス吸収式冷温水機
- (4) 乾燥炉

4. シリーズと標準価格

(1) 電磁弁＋電磁弁 (25～50A)

標準価格 41,800円～44,000円

(2) 圧力調整機内蔵電磁弁＋電磁弁 (25～50A)

標準価格 77,200円～79,400円

(3) 電磁弁＋スローオープン機構付き電磁弁 (25～50A)

標準価格 52,500円～54,700円

5. 販売目標

	2012年度	2013年度	2014年度
売上金額	12,600万円/年	16,000万円/年	20,000万円/年
販売台数	3,000個/年	4,000個/年	5,000個/年

【問い合わせ先】 CKD株式会社 総務部 杉浦または中山
TEL 0568-74-1111
FAX 0568-77-1123

以上

*次のページに写真を添付しております。

