

## 耐圧防爆形電磁切換弁

DSG-01-※※※-※X※-70

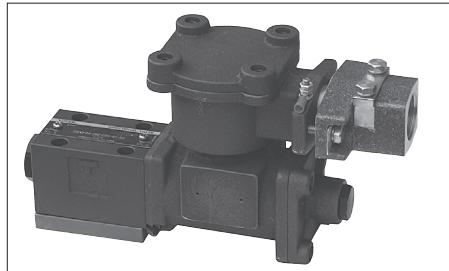
## —— モデルチェンジのお知らせ ——

発売以来ご好評いただいております1/8耐圧防爆形電磁切換弁につきまして、このたび50→70デザインへのモデルチェンジを実施いたしますので、お知らせいたします。

## ■ 変更の趣旨

高圧・大流量・低圧損で定評のある70デザインDSG-01シリーズ電磁切換弁との部品共用化を図り、1/8耐圧防爆形電磁切換弁につきましても70デザインDSG-01シリーズと同等の高圧・大流量・低圧損化を実現しました。また電線管ねじ結合形式において、ケーブル引込口にシーリングフィッティング★を追加しております。なお、1/8耐圧防爆形電磁切換弁の70デザイン化に伴い、これらをパイロット弁として使用している電磁パイロット切換弁（DSHG-06, 10）につきましてもモデルチェンジを実施いたしますので、併せてお知らせいたします。

★防爆工事においてボックスと電線管の隙間を塞ぎ、空気の流入を遮断するための電気材料。



## ■ 対象モデル

名 称	新モデル番号	旧モデル番号
1/8 耐圧防爆形電磁切換弁	DSG-01-※※※-※X※-70	DSG-01-※※※-※X※-50
3/4 電磁パイロット切換弁（耐圧防爆形）	DSHG-06-※※※- <sup>D</sup> <sub>R</sub> ※X※-53	DSHG-06-※※※- <sup>D</sup> <sub>R</sub> ※X※-51
1 1/4 電磁パイロット切換弁（耐圧防爆形）	DSHG-10-※※※- <sup>D</sup> <sub>R</sub> ※X※-43	DSHG-10-※※※- <sup>D</sup> <sub>R</sub> ※X※-41

## ■ 旧製品との互換性

## ● 仕 様

項目	モデル番号	(新) DSG-01-※※※-※X※-70	(旧) DSG-01-※※※-※X※-50
最 大 流 量 <sup>注1)</sup>		100 L/min	35 L/min
最 高 使用 壓 力		35 MPa	31.5 MPa (スプール形式 “5”, “60”のみ25 MPa)
タンク側許容背圧		14 MPa	
最 高 切 換 頻 度		300 min <sup>-1</sup> (DCソレノイド) 120 min <sup>-1</sup> (Rソレノイド)	120 min <sup>-1</sup>

注1) 最大流量はスプール形式、使用条件などにより異なりますので、詳細については別途お問合せください。

2) DSHG-06, 10につきましては、仕様の変更はございません。

## ● 取付の互換性

電線管ねじ結合形式において、シーリングフィッティング関係の寸法に変更がありますが、取付の互換性はございます。

## ■ 検定合格番号

公益社団法人産業安全技術協会における検定合格番号は、下記の通りです。

検定合格番号		
(新) DSG-01-***-X*-70		(旧) DSG-01-***-X*-50
電線管ねじ結合式	耐圧パッキン式	
第T67046号	第T67037号	第T32873号

## ■ 販売資料

外観図（下表をご参照ください。）

名 称	モデル番号	外観図番
1/8耐圧防爆形電磁切換弁	DSG-01-***-X*-70	1790S-VA330784-0
3/4電磁パイロット切換弁（耐圧防爆形）	DSHG-06-***- <sub>D</sub> ***X*-53	781S-VA330806-1
1 1/4電磁パイロット切換弁（耐圧防爆形）	DSHG-10-***- <sub>D</sub> ***X*-43	783S-VA330810-3

## ■ 切換時期

在庫終了後切換（7月受注分より。ただし、在庫分が欠品となった場合には、前倒しで切換を実施させていただきます）