

耐圧防爆電磁切換弁

DG4VXシリーズ



製品紹介

取付面寸法規格 ISO 4401-03/05に対応した耐圧防爆構造の方向制御弁です。
日本国内で爆発の可能性がある危険個所zone1 (第1類危険箇所)で使用可能です。
(水素などの可燃性ガス雰囲気での使用に対応)

特長

- 最高使用圧力35MPa仕様の耐圧防爆構造を採用した電磁切換弁です。
(国際整合防爆指針 2018 Ex db II C T4 Gb)
- 標準電磁切換弁と同等のスプールバリエーションに対応しています。

形式

DG4VX - 3/5 - 2 A (L) - H - 11

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦

- | | |
|---------------------|-----------------------------------|
| ① 耐圧防爆電磁切換弁 | ⑤ ソレノイド組立方向 (スプリングセット方式A、Bに適用) ※1 |
| ② 取付面寸法 ISO 4401 準拠 | ⑥ ソレノイド電源電圧 |
| ③ スプール形式 ※1 | ⑦ デザイン番号 |
| ④ スプリングセット方式 ※1 | |

※1: DG4V-3/5シリーズ同等。詳細はお問合せください。

仕様

形式	最高 使用圧力 (MPa)	タンクポート 許容背圧 (MPa)	最大流量 (L/min)	質量 (kg)	電源電圧 (V)	許容電圧 変動幅	保持電力 (W)
DG4VX-3	35	15.7	100	5.0	DC:24 AC:100,200,220	±10%	28
DG4VX-5	35	20.6	160	9.5	DC:24 AC:100,200,220	±10%	38

項目	仕様
防爆構造	耐圧防爆構造
爆発性雰囲気	グループ IIC
防爆表示	Ex db IIC T4 Gb
使用温度範囲	-20~50°C

製品の仕様およびデザインは改良等のため予告なく変更する場合があります。



ご注意

ご使用の際は取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使いください。

TOKYO KEIKI

東京計器株式会社

<https://www.tokyokeiki.jp/products/hyd/>

油圧制御システムカンパニー

本社・東京営業所	TEL.03-3737-8616	FAX.03-3737-8667	〒144-8551	東京都大田区南蒲田 2-16-46
札幌営業所	TEL.011-816-6291	FAX.011-816-6296	〒003-0802	北海道札幌市白石区菊水二条 2-2-12 (藤井ビル菊水IV)
長野営業所	TEL.0268-27-7576	FAX.0268-25-2724	〒386-0012	上田市中央 2-8-11 伊藤ビル
北関東営業所	TEL.0283-21-0341	FAX.0283-21-0175	〒327-0816	佐野市栄町 1-1 佐野工場内
静岡営業所	TEL.055-924-4121	FAX.055-924-4314	〒410-0059	沼津市若葉町 15-10
名古屋営業所	TEL.052-228-3994	FAX.052-228-3995	〒461-0005	名古屋市東区東桜 1-14-11 DP スクエア東桜
北陸営業所	TEL.076-260-6115	FAX.076-260-6118	〒920-0025	金沢市駅西本町 5-8-31
大阪営業所	TEL.06-6150-6601	FAX.06-6150-6610	〒532-0004	大阪市淀川区西宮原 1-7-26
広島営業所	TEL.082-249-4661	FAX.082-241-7199	〒730-0041	広島市中区小町 3-19 リファレンス広島小町ビル
山口営業所	TEL.083-973-6789	FAX.083-973-6667	〒754-0002	山口市小郡令和 3-7-11