



# VトルクⅡ

空気式バルブアクチュエータ

無線コントローラシステムとの組合せのご紹介



## VトルクⅡだけが持つ2つの特長<sup>※</sup>

- ① 無線コントローラが「**直接マウント**」可能！
- ② 開閉操作信号だけでなく「**開度信号**」も**直接**取得可能！

※2016年10月現在 弊社調べ

## 無線コントロールのメリット

### 配線の手間・コストの低減

従来行っていた信号配線の工事が不要であり、コスト面から断念していた遠隔操作による運用が可能となります。

### 事業継続性の強化

有線の場合に想定される、地震や津波等に起因する信号ケーブル断線リスクを回避できます。即ち、事業継続性が確保しやすくなります。

### 無線コントローラシステムの設置例



#### 無線コントロールに必要な機器

- ゲートウェイ  
スマート ワイヤレス ゲートウェイ (型式 1420)
- 無線コントローラ  
Fisher®4320 ワイヤレス開度発信器及びオンオフコントローラ

#### ■仕様(無線コントローラ)

通信規格	HART7、IEC62591 (WirelessHART)
メーカー	Emerson Automation Solutions(日本フィッツシャ(株))
基準精度	スパンの1% (オプション)0.4%
指令	ATEX 指令 (94/9/EC) 電磁両立性(EMC) (2004/108/EC) 無線通信端末機器指令 (R&TTE) (1999/5/EC)
電気分類	TIIS、ATEX、IECEX、CSA、NEPSI
重量	モニタ：0.57kg オン/オフ制御：1.6kg

伝播距離	単体(見通し)	：約 200m まで
	長距離用機器(見通し)	：約 800m まで
	中継(2箇所)	：1~2km
バッテリー	電池：リチウム(充電不可) 寿命：約10年(更新周期による) ※オプションで外部電源も可(12~28VDC、非防爆)	

※無線コントローラは、既設のVトルクIIにも装置できます。  
 ※無線コントローラの詳細は、直接メーカー様へお問合せください。  
 ※無線コントローラは、同メーカー様の無線プラットフォームへ結合可能です。  
 ※バルブ駆動用のエアーは、お客様にてご用意をお願い致します。



株式会社 オーバル

■ 本社・東京営業  
TEL. (03) 3360-5141、5151 FAX. (03) 3365-8601

製品の詳細については、webより  
カタログ・一般仕様書をご参照ください。

オーバル 検索



安全にお使いいただくために  
 ●ご使用前に取扱説明書をよく読みの上、  
 正しくお使いください。

■ 北海道営業所 TEL. (0123) 49-3360 FAX. (0123) 22-4420	■ 中部営業所 TEL. (0566) 63-5655 FAX. (0566) 63-5657
■ 東北営業所 TEL. (022) 263-0773 FAX. (022) 262-0469	■ 四日市営業所 TEL. (059) 356-8161 FAX. (059) 355-3123
■ 新潟営業所 TEL. (025) 245-6912 FAX. (025) 243-5634	■ 大阪営業所 TEL. (06) 6190-6960 FAX. (06) 6190-6963
■ 北陸営業所 TEL. (076) 420-3690 FAX. (076) 420-3632	■ 加古川営業所 TEL. (079) 453-5115 FAX. (079) 453-5116
■ 北陸営業所 TEL. (0299) 95-0577 FAX. (0299) 95-0578	■ 岡山営業所 TEL. (086) 456-2818 FAX. (086) 456-2029
■ 北関東営業所 TEL. (027) 333-1144 FAX. (027) 333-1145	■ 山口営業所 TEL. (0834) 64-6221 FAX. (0834) 61-2205
■ 千葉営業所 TEL. (0436) 62-6096 FAX. (0436) 62-6079	■ 九州営業所 TEL. (092) 607-8855 FAX. (092) 607-8900
■ 神奈川営業所 TEL. (045) 785-7392 FAX. (045) 785-7393	■ 大分営業所 TEL. (097) 551-0500 FAX. (097) 552-0435
■ 静岡営業所 TEL. (054) 280-6270 FAX. (054) 282-2230	

代理店/販売店