

# 過酷な条件下にあるバルブの洞察力を高める

## Fisher™ FIELDVUE™ 4400 Digital Position Transmitters



### FISHER™

洞察力を犠牲にすることなく、危険な場所から人員を守ることができます。

#### 顧客の課題

どのプラントにも死角があり、圧力開放弁や安全弁のような通常監視されない手の届きにくい機器があります。位置に対する洞察力の欠如は、生産上の問題を引き起こし、担当者が現場の機器を点検する必要があります。

既存の位置検知装置は理想的ではありません。それらは通常、振動によって摩耗するポテンショメータを使用しています。さらに、開閉するだけで、実際の位置を知ることはできません。

#### 診断機能を備えた堅牢な開度発信器

The Fisher FIELDVUE 4400 デジタルポジショントランスミッタは、調節弁、仕切弁、オンオフ弁に0-100%開度表示付きの診断と4-20mAポジションフィードバックを提供します。オプションで2つのディスクリットスイッチを追加して、開閉ステータスに使用できます。

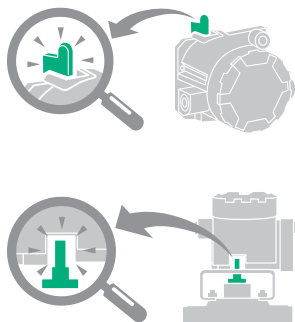
20年以上にわたって現場で実証されてきた当社の非機械式リンケージレスフィードバック技術は、正確な位置表示を提供する堅牢なソリューションです。ロータリーバルブとグローブバルブの両方に対応し、振動に強く、取付が簡単です。

4400のインストールとセットアップは、カバーを外すとアクセスできるローカルプッシュボタンを使用するか、デバイスディスクリプション (DD) を介してハンドヘルドコミュニケーターと接続することで非常に簡単に行えます。4400の頑丈な構造は従来の技術が被る可能性のある機械的摩耗や損傷なしに信頼性の高いサービスを長期間提供することができます。SIL2アプリケーションで使用するための安全認証を受けています。

4400はDevice Descriptorテクノロジーを使用して、資産管理システムに簡単に統合できます。診断アラートは保留中の問題の早期警告をユーザーに提供し、通信ループに沿ってどこにでもアクセスすることができます。オプションの2つのディスクリットスイッチは開閉ステータスに使用できます。

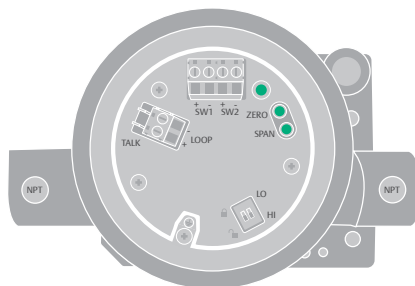
# アクセスが困難なバルブの状況を把握する Fisher FIELDVUE 4400 Digital Position Transmitters

4400デジタルポジショントランスミッタは、調節弁、仕切弁、オンオフ弁に診断と信頼性の高い位置表示を提供します。あらゆるロータリーバルブ或いは最大610mmまたは24インチトラベルのリニアバルブに適合します。



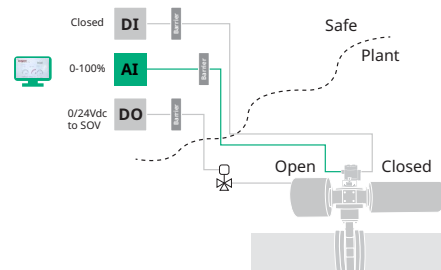
## リンケージレス、 非接触フィードバック

リンケージや接触部分がないため、取付が簡単で振動や摩耗の心配がありません。マグネットアレーとホール効果センサで位置を検出します。



## 容易なセットアップ

ローカル・プッシュボタンとLEDにより、4400を現場で校正できます。ボタンを3回押すだけで校正可能。▶ [Watch video](#)



## 診断とアラート

作業員は現場バルブ確認前に診断の詳細を確認出来るため、事前予防的なメンテナンスが可能になります。

▶ [View instruction manual](#)

## その他の製品メリット

- **HART通信による4-20mA信号**: 資産管理システムまたはハンドヘルドコミュニケーターを介してスマート通信を統合します。これにより、AMSソフトウェアで調節弁と共に仕切弁やオンオフ弁を確認することができます。
- **取付キット**: FIELDVUE 取付キットの膨大なカタログを活用ください。お客様が必要とするバルブまたはアクチュエータに適合する取付キットは既に数千種類あります。
- **安全アプリケーションのためのSIL2対応**: サードパーティであるExidaは、4400を安全計装システム (SIS) アプリケーションの安全度水準SIL2として認証しました。





## 詳細はこちら

- [4400 製品ウェブページ](#)
- [お近くのエマソン営業所を探す](#)

Fisher FIELDVUE 4400 digital position transmitter on a Crosby™ pressure relief valve



日本フィッシャ株式会社  
〒105-0023  
東京都港区芝浦1-2-1  
シーバンスN館 17階  
TEL 03-4572-6800

 [Fisher.com](https://www.fisher.com)  
 [Facebook.com/FisherValves](https://www.facebook.com/FisherValves)  
 [LinkedIn.com/groups/3941826](https://www.linkedin.com/groups/3941826)  
 [Twitter.com/FisherValves](https://twitter.com/FisherValves)

© 2023 Fisher Controls International LLC. All rights reserved. FisherおよびFIELDVUEは、Emerson Electric Co.のEmerson事業部門の1社が所有するマークです。EmersonおよびEmersonのロゴは、Emerson Electric Co.の商標およびサービスマークです。その他のマークは各所有者に帰属します。本書の内容は情報提供のみを目的としたものであり、その正確性については万全を期していますが、ここに記載されている製品またはサービス、あるいはその使用または適用について、明示または黙示を問わず、保証または保証と解釈されるものではありません。すべての販売には、ご要望に応じて入手可能な当社の利用規約が適用されます。当社は、製品の設計または仕様をいつでも予告なく変更または改良する権利を留保します。エマソンおよびその関連事業体は、いかなる製品の選択、使用、または保守についても責任を負いません。製品の適切な選択、使用、メンテナンスに関する責任は、購入者およびエンドユーザーのみが負うものとします。  
D353369X012 / Oct23

  
**EMERSON™**