

# パーシャルストロークテストソリューション

プロセスを中断させない緊急遮断弁コントローラ, 収益性と効率を向上へ

製品



## シンプルかつ安全にコスト削減

- D-ESDシリーズはパーシャルストロークテスト (PST)を可能にします。  
ESD試験を実施するためのコストを最大60%削減します。  
同時に、設定と再起動の時間も低減できます。
- D-ESDシリーズは、この機器一つで設定から操作まで行うことできるオールインワンのソリューションです。PST分析用のオンボードセンサコントロールモジュールとASCO™A/RCSとの互換性があります。
- D-ESDシリーズは、高機能のESDのバルブ故障発生率を最小限に抑えます。作動頻度の低いバルブが緊急時でも期待通りの性能を発揮することができます。
- このコントローラは世界のさまざまな安全認証を取得しており、過酷な環境下での作業にも最適です。

TOPWORX™

  
EMERSON™

CONSIDER IT SOLVED™

## プラントの効率性と収益性の向上

実施が義務付けられているESDバルブのフルストロークテストでは、プロセス全体を停止する必要があります。D-ESDシリーズのバルブコントローラで、ESDバルブに対するパーシャルストロークテストを行うことにより、プロセスの中断とコストのかかるシャットダウンを最小限にし、安全な運用を提供します。更に、SIL-3に準拠したソリューションは、さまざまな運用トータルコストを削減させます。

### D-ESDパーシャルストロークテストの特長

ソレノイドおよびスプールバルブが一体化されたPST機能。既存設備に後付け可能。

アルミニウム製またはステンレスチール製で選択が可能。さまざまな防爆規定に対応。

シンプルな合否診断の採用により複雑なトレーニングや解析は不要。

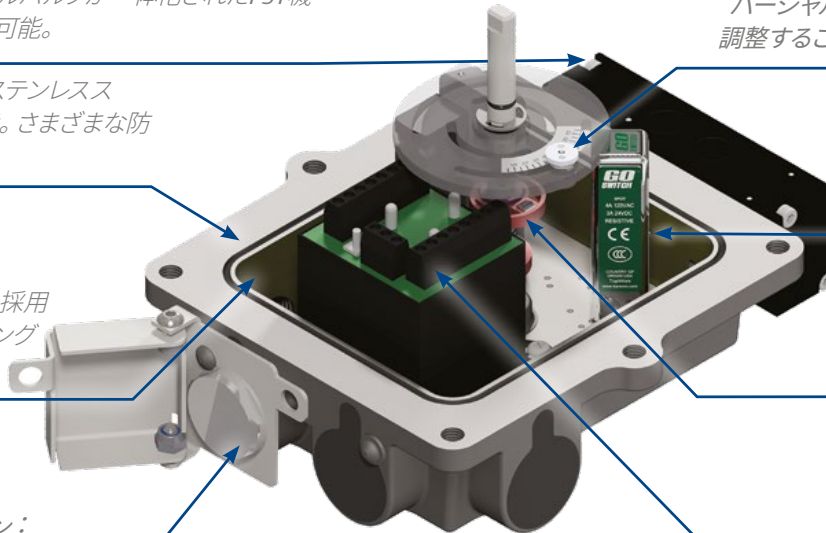
ロック可能なPSTボタン：  
-現場でPST実施  
-外部配線不要  
-不正アクセス防止  
-PST遠隔操作

パーシャルストロークの移動範囲を調整することにより、PST制御を実現

業界をリードするGO™スイッチ技術の使用で最大限の信頼性を実現。

簡単に調整可能なカムで個別に位置表示。

緊急時には、ESD機能がPSTに優先。



### アクセサリ

要件に応じた最適な構成を作り出せるよう、TopWorxユニバーサルマウントブラケット、排気プロテクタ、コンジットプラグなど、さまざまなアクセサリを用意しております。

詳細については、[www.emerson.com/topworx](http://www.emerson.com/topworx)をご覧ください。営業担当者にお問い合わせください。

 Emerson-Automation-Solutions

 EmersonAutomationSolutions

 @EMR\_Automation

**TOPWORX™**

詳細情報：  
[www.Emerson.com/TopWorx](http://www.Emerson.com/TopWorx)

Emersonのロゴは、Emerson Electric Co.の商標ならびにサービスマークです。ブランドのロゴタイプは、Emersonのグループ企業の一社の登録商標です。その他のすべての商標は、各所有者に帰属します。© 2021 Emerson Electric Co. All rights reserved. FL000082AJP-01-21

  
**EMERSON™**