報道関係者各位
プレスリリース

2025年4月23日
ifm efector株式会社

機械の操作をより快適にするタッチスイッチ”KTEシリーズ”

-信頼性、耐久性・高感度、柔軟性を兼ね備えた次世代タッチスイッチ-

軽く触れるだけで正確に接触を検出

ifm efector株式会社（本社:東京都港区、代表取締役 岩室 一志）は、静電容量式タッチスイッチ”KTEシリーズ”を2025年4月に発売します。この革新的なセンサは、工場設備や機械の操作をより快適にするために設計されました。
製造業のエンジニア、メンテナンス担当者、システムインテグレーターが直面する課題には、機械操作時の誤検出や誤動作を防ぐこと、過酷な環境でも長期間使用できる耐久性のあるセンサが必要であること、そして直感的で簡単に操作できるインターフェースが求められます。KTE静電容量式タッチスイッチは、これらの課題を解決するために優れた特長を備えています。まず、軽く触れるだけで正確に接触を検出し、誤検出を防ぐ高い感度と信頼性を持っています。一般的なタッチスイッチと比較しても、より高い精度と安定性を誇ります。また、密閉構造のハウジングにより、水滴や汚れの影響を抑制し、過酷な環境でも長期間の使用に耐える優れた耐久性を実現し、耐久性を提供します。さらに色や点灯パターンの調整、表示プレートの交換が可能で、アプリケーションに合わせた柔軟な使い方ができるカスタマイズ性も特長です。これにより、ユーザーの多様なニーズに対応し在庫削減にも貢献します。スムーズな表面で掃除しやすく、取扱が簡単な点も魅力です。これにより、メンテナンスの手間を大幅に軽減します。ifmのKTE静電容量式タッチスイッチは、製造業のエンジニア、メンテナンス担当者、システムインテグレーターの皆様にとって、信頼性が高く使いやすいソリューションを提供します。

◆主な特長◆
- 高い耐久性：非常に丈夫で、過酷な環境でも長期間使用可能 （保護構造IP67, IP69）
- 簡単な取り付け：特殊設計のナットにより、狭いスペースでも手締めで簡単に取り付け可能
- 環境適応性：センサ感度を調整することで、水滴や汚れの影響を抑制
- 多用途性：さまざまな用途に対応でき、幅広い産業で利用可能
- 高精度：静電容量式タッチスイッチとして、高い精度での検出が可能

◆製品名・価格◆
- 製品名： 「静電容量式タッチスイッチ” KTE”シリーズ」
- 標準価格： 11,800～14,000円(税別)
- 販売目標：年間10,000個

＊本製品の詳細は、下記URLよりご覧いただけます (静電容量式タッチスイッチ” KTE”シリーズ)
https://bit.ly/KTE_PL_202504

ifm efector株式会社：会社概要
弊社は1969年にドイツで誕生以来"ifm-Close to you"を企業理念とし、センサのスペシャリストとしてお客様に寄り添っています。今日では従業員8000名を超える大企業に成長し、幅広いセンサのラインナップに加え、IoTのカギとなるIO-Linkの先駆者としても世界的に広く認知されるメーカーとなり、多くのお客様にソリューションを提供させて頂いております。日本では、長い間エフェクター株式会社として活動しておりましたが、2016年にifm efector株式会社に社名変更し、より良い製品、サービスの提供に努めています。

〒105-7104　東京都港区東新橋1-5-2汐留シティセンター４Ｆ　　Website:https://www.ifm.com/jp
本リリースに関するお問い合わせ先
マーケティング / 會田庸子：e-mail:yoko.aida@ifm.com
製品に関するお問い合わせ先/ 営業部：technical.jp@ifm.com