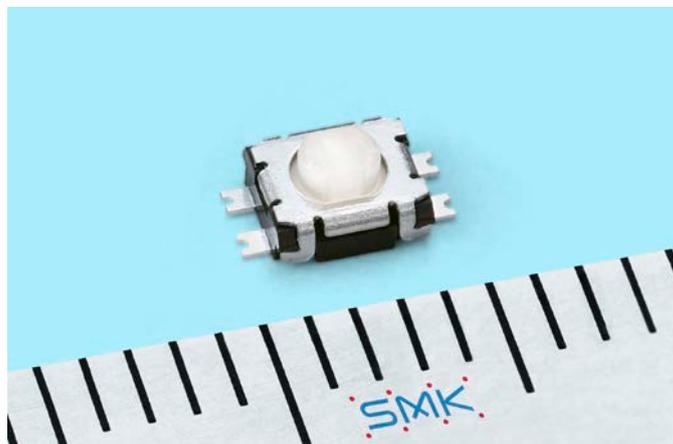


＜新製品情報＞

**プッシュスイッチ「HCF[®]シリーズ」のラインナップを拡充
=操作性を向上 自由度の高い製品設計に貢献=**

当社はこのほど、プッシュスイッチ「HCF[®]（High Click Feeling）シリーズ」に民生用途向けの軽荷重対応品 2 種を新たに追加し、ラインナップを拡充しました。

車載向けのシリーズ従来品は、確実な動作の実現のため、スイッチのキートップを真っ直ぐに押す事を推奨する仕様となっております。

一方、民生機器等ではセット側の構造に制約がある場合、スイッチのキートップが斜めに押されることもあり、斜め押しでは操作感が変化することが課題となっておりました。

本製品は、SMK 独自のステム構造により、軽荷重（1.7N、2.4N）で「端押し」や「斜め押し」動作にも対応し、かつ良好なクリックフィーリングを実現しています。最大 4 度の斜め押しでも操作荷重が変化しないため、自由度の高い製品設計に貢献します。

また、キートップ付きプッシュスイッチとして業界最小クラスの外形寸法（シリーズ品全てで同一）を実現しており、セットの小型化、薄型化に貢献します。接点部も従来品同様、密封構造により防塵対策がされており、高い接触信頼性を実現しております。

*HCF は SMK の登録商標です。

【使用用途】

携帯オーディオ機器、デジタルカメラ、通信装置（TV 会議システム等）、サニタリー、キーレスエントリーシステム、カーナビなど



発表日	2017年7月20日	
リリース番号	1083FC	
製品名	プッシュスイッチ HCF [®] シリーズ 図 番 : JPM1991-0611F (2.4N) JPM1991-0411F (1.7N)	
特長詳細	1) 斜め押し (最大 4 度) に対応。 2) 良好なクリックフィーリング。 3) 業界最小クラスの外形寸法により、多様なセットへの採用が可能。 4) 密封構造による高い接触信頼性。	
主な仕様	定格電力	50mA、DC12V
	作動力	2.4N、1.7N
	作動量	0.17mm ± 0.1mm
	動作寿命	200,000 回
	回路	1 回路 1 接点
	外形寸法	4.8mm (W)×3.0mm (D)×1.85mm (H)
量産開始時期	2017年10月	
生産能力	1,000,000 個 / 月間	
サンプル価格	50 円 / 個	
製品レパートリー	プッシュスイッチ 製品情報ページ	
お問い合わせ	お問い合わせはこちら	