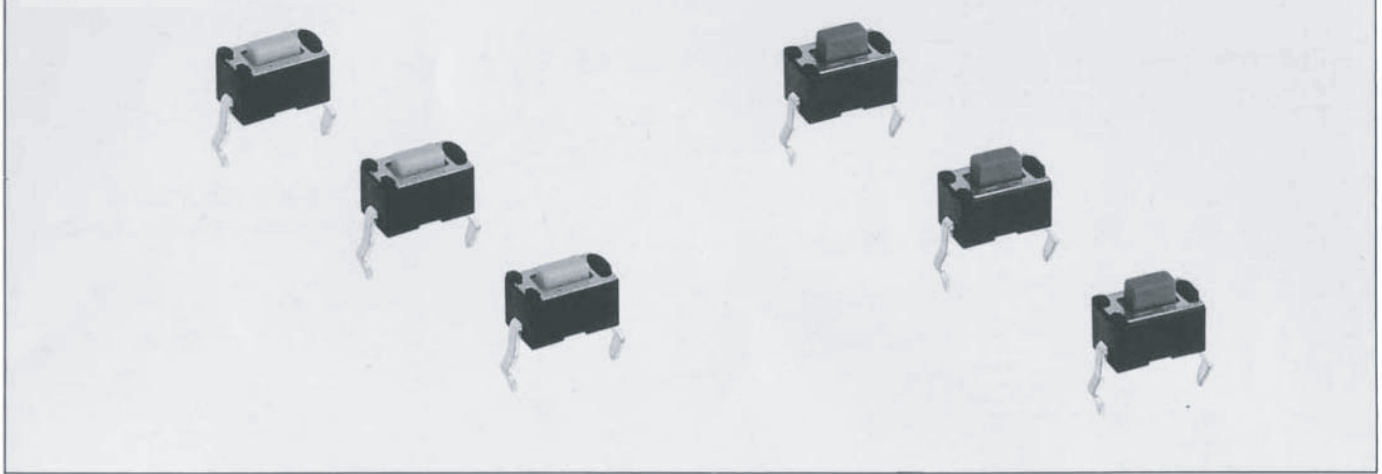




Tactile Switches 6mm × 3.5mm Top Push

Model No. KSM031**



■特長

- スナップイン端子形状

■Features

- Snap-in terminals.

■主な仕様/Major Specifications

基本事項 General	使用温度範囲	Operating Temperature Range	-20 ~ +70°C
	保存温度範囲	Storage Temperature Range	-40 ~ +85°C
	動作形式	Type of Operation	タクティールフィードバック Tactile Feedback
	回路構成	Contact Configuration	プッシュオン式 回路 接点 Push-On Momentary, 1 Pole-1 Throw
	定格	Power Rating	50mA 12 VDC max.
電気的特性 Electrical	接触抵抗	Contact Resistance	200mΩ max.
	絶縁抵抗	Insulation Resistance	100MΩ min. at 100 VDC
	耐電圧	Dielectric Withstand Voltage	250 VAC for 1 minute
	バウンス	Contact Bounce	10ms max.
機械的特性 Mechanical	作動力	Operating Force	A type 0.98±0.49N (100±50gf) B type 1.57±0.49N (160±50gf) C type 2.55±0.69N (260±70gf)
	復帰力	Return Force	A type 0.10N (10gf) min. B type 0.30N (30gf) min. C type 0.49N (50gf) min.
	移動量	Travel	0.25 ± _{0.1} ^{0.2} mm

■注記

- 推奨プリント基板厚は1.6mmです。それ以外の厚みの基板対応をご要望の際は、当社にご相談下さいませようお願い致します。
- ご注文につきましては最小梱包単位の整数倍でいただけますようお願い致します。

■Notes

- The recommended thickness of PWB is 1.6mm. For use with other board thicknesses, please contact HOKURIKU.
- Please order in multiples of the minimum packing unit.



Tactile Switches 6mm × 3.5mm Top Push

■形状寸法 / Shape Dimensions

Unit: mm

KSM0311 Type*
KSM0312 Type*

Type	H
KSM0311*	4.3
KSM0312*	5

回路図 / Circuit diagram

推奨基板取付穴寸法
Recommended PWB hole pattern

■製品一覧 / Products

製品形名 Type	作動力 Operating Force	動作寿命(回) Operating Life (Cycles)	ボタン色調 Knob Color	全高(H) Height (H)	バリエーション Variation	最小梱包単位 Minimum Packing Unit
KSM0311A	0.98N (100gf)	5 × 10 ⁴	黄 YELLOW	4.3mm	スタンダード品 Standard	8,500 pcs
KSM0311B	1.57N (160gf)	5 × 10 ⁴	グレー DARK GRAY			
KSM0311C	2.55N (260gf)	3 × 10 ⁴	緑 GREEN			
KSM0312A	0.98N (100gf)	5 × 10 ⁴	白 WHITE	5mm		
KSM0312B	1.57N (160gf)	5 × 10 ⁴	黒 BLACK			
KSM0312C	2.55N (260gf)	3 × 10 ⁴	赤 RED			