



クリックエンボスタイプ

ボタンの大きさ、高さを自由に設定できます。従来の金属ドームと比較して劣らない確かなクリック感があります。ボタン部はベースのPETフィルムに一体化されているので、デザインエンボスと同様に形状、絵柄に自由度があります。過酷な環境、例えば屋外作業時の手袋をしている、医療・薬剤、半導体製造環境などでのゴム手袋をしている様な状況でも確かなクリック感が得られます。

特長

- ・表面シートと電極基板が同素材で一体化されています。
 - ・実際の厚みが薄く設計できるためある程度の曲面への対応が可能。
 - ・ベースのPETフィルムで一体形成される事で、防塵性に優れることから、屋外使用されるような建設機器等に最適です。
 - ・ベースのPETフィルムで一体形成される事から、ボタン間の隙間が無く、非常に清潔に保たれます。
- この事から、医療機器、半導体/液晶製造機器のスイッチとして最適です。

主な用途

- ・デザイン性を求められる家電製品（テレビ、オーディオ、各種リモコン、または操作パネル）への展開
- ・厚手の手袋などを使用して屋外で使われるような建設機器のスイッチ
- ・ホコリが溜まってはいけない、または清掃が簡単である事が条件の半導体/液晶製造現場での機器類

仕様

下記仕様は、当社製品の事例です。大きさ・形・荷重等をご相談下さい。
電氣的仕様は、基本仕様欄を参照下さい。

接点定格	20mA 24V DC (抵抗負荷)
回路抵抗	500Ω以下
耐電圧	250V AC 1min (端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (250V DC)
電氣的寿命	スイッチ動作回数 100万回以上 ※1
操作力	1.47 ~ 2.45N (150g f ~ 250g f) ※2
バウンス	10msec 以下 ※3
耐湿性	40°C 90 ~ 95% 240h ※4
使用温度範囲	-15°C ~ +55°C ※4
保存温度範囲	-20°C ~ +65°C ※4

ラインナップ

形状	丸タイプ (φ23)	丸タイプ (φ9,5)
荷重	350±100g	150±50g
ストローク	0.3~1.0mm	0.3~1.0mm

商品例



寸法図

