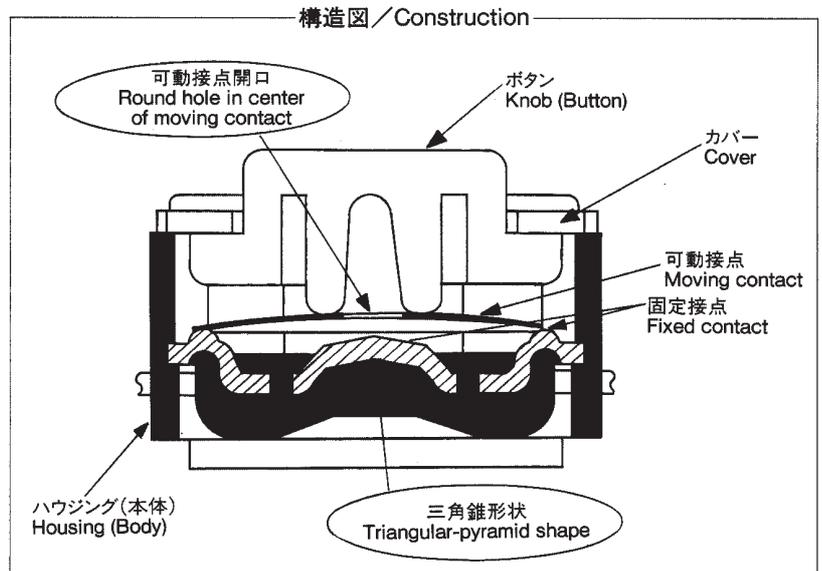


■当社タクティールスイッチの特徴／Contact construction of HOKURIKU tactile switches.

- 当社タクティールスイッチは、接点構造に特徴を有しております。
- 可動接点の中央の開口と三角錐形状となっている固定接点により、高い接触安定性が得られます。(当社実用新案)
- One of the special features of HOKURIKU tactile switches is in the construction of the contact point. Contact reliability is enhanced by the hole in the center of the moving contact, which is actuated against the triangular-pyramid shape of the fixed contact.



接点構造／Contact construction	解説／Comment
<p>一般的スイッチ／Other manufacturers</p> <p>スイッチ開(オープン)状態/Open</p> <p>可動接点 Moving contact</p> <p>固定接点 Fixed contact</p> <p>スイッチ閉(オン)状態/Closed</p>	<p>一般的に可動接点は、皿状バネ球面形状である。又、固定接点も、球面状である。</p> <p>The moving contact is a curved disk. The fixed contact is like a spherical surface of smaller radius.</p> <p>スイッチ動作時、点接触(一点接触)となる。その為に、微小なゴミの存在により接触不安定となる。</p> <p>When the switch is activated, contact is made at only one point.</p>
<p>当社スイッチ／HOKURIKU</p> <p>スイッチ開(オープン)状態/Open</p> <p>可動接点 Moving contact</p> <p>固定接点 Fixed contact</p> <p>スイッチ閉(オン)状態/Closed</p>	<p>可動接点は、皿状バネ球面形状であり中央に孔が開いている。又、固定接点は、三角錐形状をしている。</p> <p>The moving contact is a curved disk with a round hole in the center. The fixed contact is a triangular-pyramid shape.</p> <p>本構造では、スイッチ動作時最大3点にて接触し、又、可動接点の孔と固定接点との微小な摺動により、接触ポイントが常時セルフクリーニングされる為に、微小な異物及び接点の汚染に対する接触安定性は非常に高い。</p> <p>When the switch is activated, the round hole contacts the pyramidal fixed contact in three places. Furthermore, the friction at the contact points provides Self-Cleaning action.</p>