

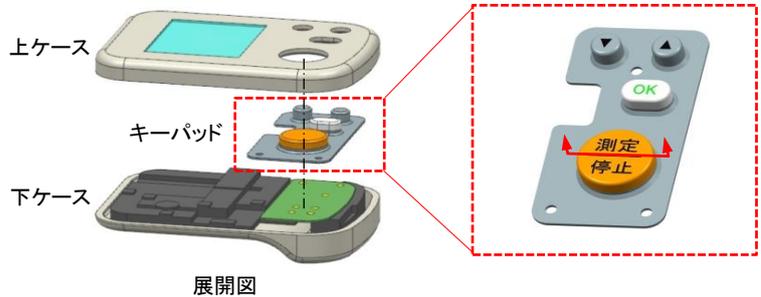
キーパッド

キーパッドは主に機器入力部品のスイッチなどに使われており、材質をゴムにすることで、ゴム特性の反発力を利用したクリック感(押した感触)が得られます。また、ゴム特性を最大限に活用するため、キー形状にはさまざまな工夫を施し、キーを押し込むストローク(移動量)や、クリック感(荷重)をご希望の仕様で生産が可能です。当社で使用する材料は特にシリコンゴムを主とし、環境面においてもクリーンルーム内での生産をしておりますので、精密部品はもちろんのこと、医療機器部品にもご提供しております。是非、ご相談して下さい。

キーパッド使用 参考例

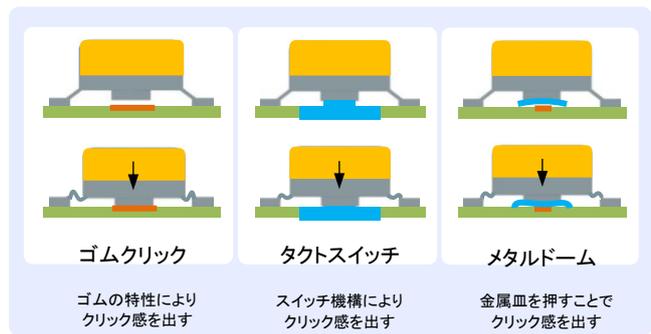


医療機器



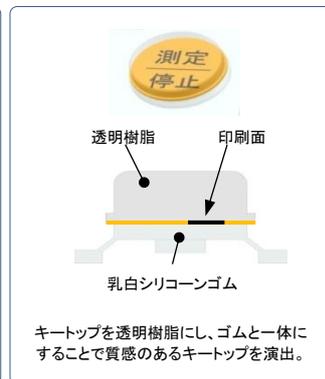
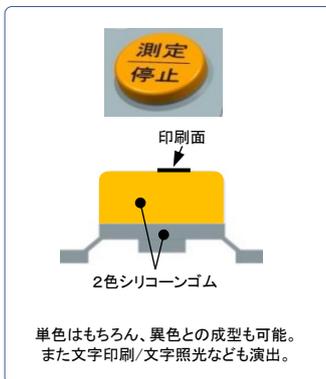
展開図

機械的特性	
動作圧	
ストローク	0.5 ~ 1.5mm
動作寿命	10万回
環境特性	
使用温度	-20°C ~ 60°C
保存温度	-40°C ~ 60°C
湿度	



入力部 各種

キーパッド外観加飾 参考例 ※詳細についてはお問い合わせ下さい。



その他



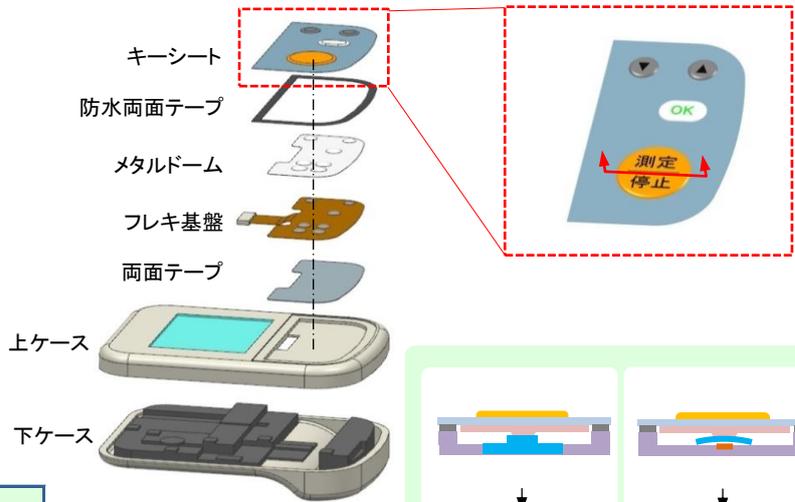
キーシート

キーシートは主に機器入力部品のスイッチなどに使われており、材質をゴムからフィルムシートにすることで、薄型化が可能となり、さらに表面がシート構造となるため防水仕様も可能です。その反面、ゴム特性の反発力を利用したクリック感(押した感触)は得られませんが、タクトスイッチ、メタルドーム構造を使用することで機械的クリック感(押した感触)が得られます。キーシート形状にはさまざまな工夫を施し、精密部品はもちろんのこと、医療機器部品にもご提供しており、ご希望の仕様で生産が可能です。是非、ご相談して下さい。

キーシート使用 参考例

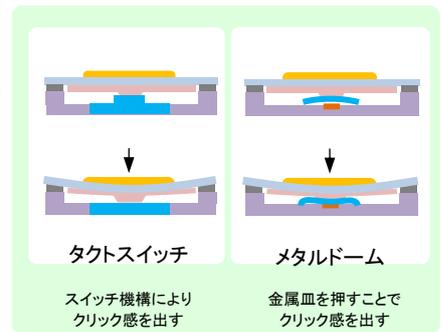


医療機器



展開図

機械的特性	
動作圧	
ストローク	0.3 ~ 0.6mm
動作寿命	10万回
環境特性	
使用温度	-20°C ~ 60°C
保存温度	-40°C ~ 60°C
湿度	



タクトスイッチ

スイッチ機構により
クリック感を出す

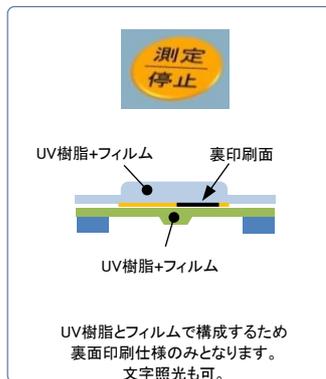
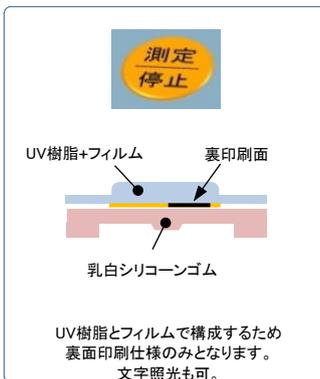
メタルドーム

金属皿を押すことで
クリック感を出す

入力部 各種

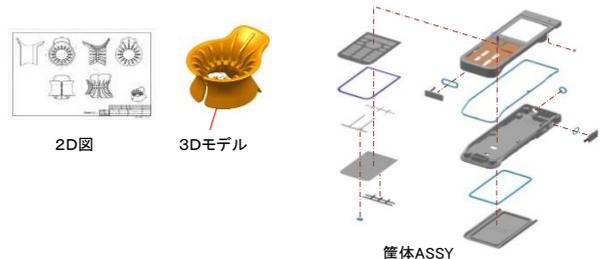
キーシート 参考例

※詳細についてはお問い合わせ下さい。



舟越サポート

- ・キーボード/キーシート全般の形状検討/提案
- ・防水仕様の形状検討/提案
- ・筐体を含めたASSY検討も可
- ・2D図面/3Dモデル作成
- ・CADデータ変換可能ファイル
(DXF、IGES、STEP、Parasolid)



所在地	〒340-0124 埼玉県幸手市上宇和田572-20
TEL	0480-48-7855 FAX 0480-47-3278
URL	http://www.silicone.co.jp/
認定	医療機器製造業登録証 取得