

＜新製品情報＞

**振動機能付 OGS 静電容量方式タッチパネル
「CapBeat Touch® OGS」を開発、受注活動開始
＝薄型・軽量化により操作時のフィードバック感を向上＝**



当社はこのほど、FFB（Force Feedback）機能付 OGS（One Glass Solution）静電容量方式タッチパネル「CapBeat Touch® OGS」を開発し、受注活動を開始しました。FFB タッチパネルは、 piezo素子でタッチパネルを振動させる当社独自技術を用いた製品です。

静電容量方式タッチパネルは操作荷重がゼロのため、操作感を得られにくいという性質があります。そのため、確実な入力操作が必要な車載機器等の用途においては、操作時に擬似振動を発生させて操作感を向上させる FFB 機能のニーズが高まっています。

当社は既に、カバーパネルとガラスセンサーを用いた 2 枚構造の静電容量方式タッチパネルに FFB 機能を付けた“CapBeat Touch®”を販売していますが、今回新たに開発した製品では、ガラス 1 枚構造の OGS タッチパネルを使用することにより、薄型化、軽量化を実現し、より強い振動と確実な操作感が得られるようになりました。

表面には防眩、反射防止、防汚等の各種機能フィルムの貼り合せが可能です。また、額縁部は黒、アイコンは白、スモーク等の色印刷が可能です。

ご要望に応じて異形加工にも対応します。

本製品は、確実な入力操作が求められる車載機器、FA 機器等の用途に向けて提案してまいります。



*CapBeat Touch は SMK の登録商標です。

【使用用途】

カーナビゲーション、車載用センターインフォメーションディスプレイ、FA 機器用操作パネル等

発表日	2018年1月11日	
リリース番号	1095TP	
製品名	OGS 静電容量方式タッチパネル（振動機能付）「CapBeat Touch® OGS」	
特長詳細	<p>1) ガラス 1 枚構造の OGS タッチパネルを使用することにより、製品の軽量化とより強い操作感を実現。</p> <p>2) 表面に防眩、反射防止、防汚等の各種機能フィルムの貼り合わせが可能。</p> <p>3) 額縁部は黒、アイコンは白、スモーク等の色印刷が可能。</p> <p>4) 異形加工の対応も可能。</p>	
主な仕様	読み取り方式	静電容量方式（相互容量方式）
	入力方式	指
	入力荷重	0（ゼロ）N
	使用温度範囲	-30℃～+85℃
	保存温度範囲	-40℃～+95℃
	透過率	90%以上（光学フィルム貼り合わせ時）
	反射率	10%以下（光学フィルム貼り合わせ時）
受注活動開始時期	2017年12月	
生産能力	100,000 個 / 月間	
サンプル価格	カスタム仕様のみ対応のため、価格は仕様により異なります。	
製品レパートリー	静電容量方式タッチパネル 製品情報ページ	
お問い合わせ	お問い合わせはこちら	