

＜新製品情報＞

**静電容量方式タッチパネル「CapDuo Touch™」を開発、受注開始
=ガラス 1 枚構成による薄型・軽量化の実現=**

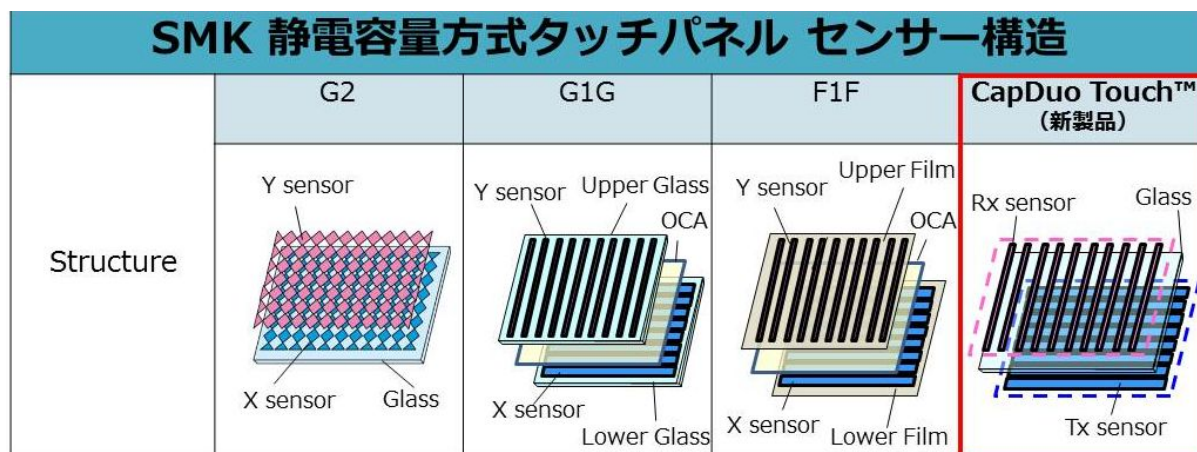


当社はこのほど、ガラス 1 枚の表裏面にセンサー（ITO 電極）を成膜した静電容量方式タッチパネル「CapDuo Touch™」を開発し、受注活動を開始しました。

本製品は当社従来品の“G1G”センサー（ガラス 2 枚構成）と比較して、ガラス貼りあわせ用 OCA(透明光学粘着フィルム)が不要となるため、狭額縁化・薄型化・軽量化・材料費削減に貢献します。

また、ブリッジレス構造のため良好な見栄えを実現します。自己容量方式・相互容量方式両方の検知方式にも対応が可能です。

当社では、既に静電容量方式タッチパネル用センサーとして、ガラス 1 枚で片側 2 極の“G2”センサー、ガラス 2 枚の“G1G”センサー、フィルム 2 枚の“F1F”センサーの量産が可能となっておりますが、この程新たに「CapDuo Touch™」を開発し、更なるレパートリーの拡充をいたしました。



【使用用途】

カーナビゲーション、車載用センターコンソール

発表日	2017年4月20日	
リリース番号	1080TP	
製品名	静電容量方式タッチパネル「CapDuo Touch™」	
特長詳細	<p>1) 1枚ガラスの両面にセンサー(ITO 電極)を成膜したことにより、部品点数を削減しました。</p> <p>2) ブリッジレスにより良好な見栄えを実現します。</p> <p>3) ガラス1枚構成なので、薄型・軽量化に貢献します。</p>	
主な仕様	読み取り方式	静電容量方式（自己容量方式・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）
発売年月	2017年10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	