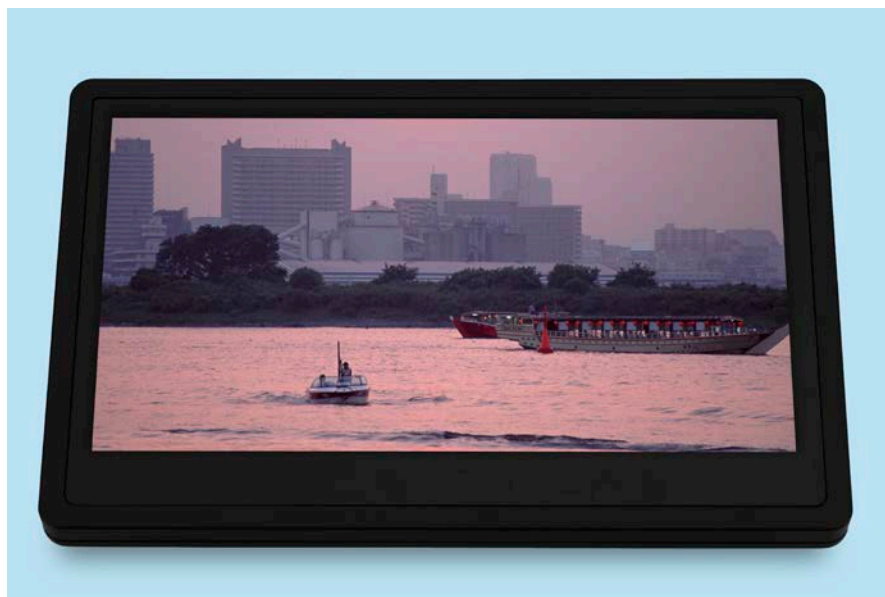


＜新製品情報＞

**防滴・厚手カバーパネルに対応
両面 ITO ガラスセンサー静電タッチパネルを開発**

当社はこのほど、両面 ITO ガラスセンサーを使用した静電容量方式タッチパネル“CapDuo Touch[®]”のセンサーパターンを改良した“CapDuo Touch[®]-2”を開発し、受注活動を開始しました。センサーパターンを改良することで、自己容量方式／相互容量方式のハイブリット検知を実現し、防滴、グローブ入力や、昨今ニーズが増えている厚めの成型カバーパネルを付けた状態での入力にも対応が可能となりました。

CapDuo Touch[®]シリーズは、ガラスの両面に XY センサーを各々形成するガラス 1 枚構成を特長としており、ガラス 2 枚構成の“G1G”センサーと比較して、ガラスの貼りあわせ用 OCA（透明光学粘着フィルム）が不要なため、狭額縁化、薄型化、軽量化、材料費削減に貢献します。

また、ガラス 1 枚構成に加えブリッジレス構造も従来品から踏襲しているため、良好な見栄えを実現し、本製品を搭載するセットの機能向上に引き続き貢献します。

*CapDuo Touch は SMK の登録商標です。



【使用用途】

インフォテインメント機器（IVI、ディスプレイオーディオ、カーナビゲーション等）、
車載用センターコンソール

発表日	2018年7月24日	
リリース番号	1103TP	
製品名	静電容量方式タッチパネル CapDuo Touch [®] -2	
特長詳細	<p>1) センサーパターンの改良により、防滴対応や厚手のカバーパネルへの対応を実現。</p> <p>2) 1枚ガラスの両面にセンサー（ITO）を成膜したことにより、部品点数を削減し、薄型・軽量化に貢献。</p> <p>3) ブリッジレスにより良好な見栄えを実現。</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	2018年11月	
生産能力	100,000個 / 月間	
サンプル価格	カスタム仕様のみに対応のため、価格は仕様により異なります。	
製品	静電容量方式タッチパネル 製品情報ページ	
レパートリー		
お問い合わせ	お問い合わせはこちら	