

## ＜新製品情報＞

大画面でもスマートフォンのような軽快操作  
振動機能付 銅メッシュ静電タッチパネルを開発

当社はこのほど、中型・大型サイズ向けに、銅メッシュセンサーにフォースフィードバック（以下「FFB」）機能を付加した静電容量方式タッチパネル“CapBeat Touch<sup>®</sup>-MM”を開発しました。

薄くて軽く、大型対応の“Wing Touch<sup>®</sup>-MM”（フィルム銅メッシュタッチパネル）に、新たに振動素子を配置することにより、15インチサイズの静電タッチパネルでも、入力時のクリック感やスライダー入力時の徐々に変化する感触等、多彩な振動表現によるフィードバックが可能となりました。

低抵抗な銅メッシュセンサーの採用により、入力感度・反応速度が向上し、大型画面でありながら、スマートフォンのような軽快な操作感を実現しています。

FFB 機能付きの本製品は、セットのさらなる付加価値向上に貢献します。

\*CapBeat Touch は SMK の登録商標です。

## 【使用用途】

医療機器、工作機械等

発表日	2018年10月10日	
リリース番号	1108TP	
製品名	静電容量方式タッチパネル：15インチ銅メッシュセンサー、FFB付 「CapBeat Touch <sup>®</sup> -MM」	
特長詳細	<p>1) 薄くて軽いフィルム銅メッシュセンサーの採用により、フォースフィードバック機能の搭載を実現。</p> <p>2) 15インチサイズでも入力時のクリック感やスライダー入力時の徐々に変化する感触等多彩な振動表現によるフィードバックが可能。</p> <p>3) 低抵抗の銅メッシュセンサーの採用により、15インチ大型画面でも高い入力感度・反応速度を実現。</p>	
主な仕様	読み取り方式	静電容量方式
	入力方式	指
	インターフェース	USB、UART、I <sup>2</sup> C
	電源電圧	5V (Typ.)
	使用温度範囲	-30℃～+85℃
	保存温度範囲	-40℃～+95℃
発売年月	2018年12月	
生産能力	50,000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。	
製品レパートリー	<a href="#">静電容量方式タッチパネル 製品情報ページ</a>	
お問い合わせ	<a href="#">お問い合わせはこちら</a>	