

Wincomm パネル PC の一部でフル・フラットの投影型静電容量モデルをリリース ～4 ポイントでのマルチタッチ対応に加え、タッチパネルの硬度と耐久性も向上～

Wincomm ではこの度、産業用及び医療用のタッチパネル PC シリーズの一部で、投影型静電容量タッチパネルを搭載したモデルをリリース致しました。投影型静電容量方式のタッチパネルを採用することで、前面フル・フラットの画面となっており、4ポイントでのマルチ・タッチ機能を利用できるだけでなく、画面硬度は7Hとなり、打鍵寿命も1億回に向上させることができます。更に従来の抵抗膜タッチパネルと比較して画面の透過率も90%以上に向上することで、画面の鮮明度も高まり、顧客満足度も更に向上しております。

Wincomm の産業用タッチパネル PC『WLP-7A20』シリーズでは現在、抵抗膜タッチパネルと一般の静電容量タッチパネル(シングルタッチ)の2種類が選択可能ですが、今回19インチ・モデルの『WLP-7A20』では、投影型静電容量方式のタッチパネルも選択できるようになりました。

WLP-7A20-19V CKPT 投影型静電容量方式のタッチパネル(4ポイントのマルチタッチ)

新製品の『WLP-7A20-19V CKR』はファンレス設計で、高性能の Intel 第3世代 Core i5(標準)(Core-i7は個別対応)を搭載し、フロントベゼル(タッチパネル部分)はIP66対応の防水・防塵となっております。更に今回、フル・フラットの投影型静電容量方式のタッチパネルを採用したことで、隙間がなく塵や埃も溜まらない設計となっております。

また、投影型静電容量方式のタッチパネルでは4ポイントのマルチタッチ対応ですので、操作性も更に向上しております。



表：WLP-7A20 シリーズ

	抵抗膜タッチ(5線式) / 静電容量タッチパネル(シングルタッチ)			マルチタッチ
	15インチ	17インチ	19インチ	19インチ
画面サイズ	15インチ	17インチ	19インチ	19インチ
モデル名	WLP-7A20-15V	WLP-7A20-17V	WLP-7A20-19V	WLP-7A20-19V CKPT
筐体	パネルマウント	パネルマウント	パネルマウント	シャーシ・タイプ
CPU	第3世代 Intel Core-i5	第3世代 Intel Core-i5	第3世代 Intel Core-i5	第3世代 Intel Core-i5
液晶パネル	1024x768 300 cd/m ² nits	1280x1024 380 cd/m ²	1280x1024 350 cd/m ²	1280x1024 350 cd/m ²

医療用 WMP-226V/227V 投影型静電容量方式のタッチパネル(4ポイントのマルチタッチ)

Wincomm の医療用 21.5 インチ・タッチパネル PC シリーズ『WMP-226V/227V』シリーズでは現在、抵抗膜タッチパネルのみとなっておりますが、『WLP-7A20』では、投影型静電容量方式のタッチパネルも選択できるようになりました。そのため、上述と同様に 4 ポイントのマルチタッチ対応が可能となり、操作性も更に向上することとなります。



表：医療用 21.5 インチ『WMP-226V/227V』シリーズ

モデル名	WMP-226V	WMP-227V
サイズ	21.5 インチ	21.5 インチ
冷却方式	スマート・ファンによる冷却	ファンレス(ヒートシンク)による冷却
CPU	第 3 世代 Intel Core-i5 (or Core-i7)	第 3 世代 Intel Core-i3/i5/i7 選択可
液晶パネル	21.5 インチ・ワイド・フル HD 1920x1080	21.5 インチ・ワイド・フル HD 1920x1080
タッチパネル	5 線式抵抗膜タッチ or 投影型静電容量方式のタッチパネル (4 ポイントのマルチタッチ、オプション対応)	5 線式抵抗膜タッチ or 投影型静電容量方式のタッチパネル (4 ポイントのマルチタッチ、オプション対応)

投影型静電容量方式のタッチパネルの特徴

Full Flat

Easy to maintain and clean. The P-Cap touch provides a great protection from scratch, and edge design reduces the gap for possible accumulation of dust and liquid.



Multi-touch

Supports 4-point multi-touch and can be easily controlled with fingers



High hardness 7H

High hardness not easy to scratch, to enhance the effect of protecting the screen



Long lifetime cycle

Knock 100 million activations



Wincomm では、マザーボードや筐体などの構造設計に至るまで全て自社で設計開発しており、BIOS やドライバーの修正なども携わることが可能ですので、お客様の様々なご要望を満足し、安定的な供給をお約束できます。

お問合せは「sales.support@wincomm.com.tw」または「sales@wincomm.jp」までお願い致します。

製品情報は <http://www.wincomm.com.tw/> に記載されております。