

Wincomm 医療用タッチパネル PC 新シリーズで PCI/PCI-E 拡張スロット・サポートへ 拡張性の向上で利用者の利便性も更に拡大

各方面からの要望に基づき Wincomm ではこの度、医療用タッチパネル PC の『WMP 新シリーズ』で PCI スロットまたは PCI-Express スロットの何れかを搭載することが可能となりました（従来は PCI-Express スロットのみのサポート）。医療用の画像処理においては模擬 3D 映像で高速演算が求められる場合が多くなっておりますが、その際に PCI-Express スロット用のカードを利用される場合もありますが、それ以外でも引き続き PCI スロット・カードが利用されるケースもあり、このように医療機器として幅広い要望に適合できるようになりました。

『WMP 新シリーズ』では、従来 PCI-Express x16 スロットのみを拡張スロットとしてオプション設定しておりましたが、これは映像の高速処理と保存などに必要となる医療機器、医療診断機器向けには最適なソリューションとなりますが、一方では PCI スロットを利用している機器も多く、PCI スロットの需要が完全に淘汰されたわけではありません。それゆえ、『WMP 新シリーズ』では PCI スロットまたは PCI-Express スロットの何れかを選択できるように拡張性を高めることに成功致しました。

また、『WMP 新シリーズ』では、各種の医療機器向けで様々な顧客要望を満足頂けるように 17 インチ、19 インチ、21.5 インチの 3 サイズを用意しております。上述の通り PCI スロットまたは PCI-Express スロットの何れかを搭載できることで、より幅広い映像処理を実現できますが、21.5 インチではフル・ハイビジョン画面のため、高精細の映像も表示することが可能となり、手術中の映像取得などにも大いに役立つこととなります。

図： WMP 新シリーズで PCI と PCI-E 拡張スロットを選択的にサポート可能



表： WMP 新シリーズの一覧

	WMP-227V	WMP-197V	WMP-226V	WMP-196V	WMP-176V
	21.5"	19"	21.5"	19"	17"
CPU	Intel Core i-3317U 1.7 GHz		Intel Core i5-3210M 2.5GHz		
Thermal	Fanless		Fan		
Memory	8GB maximum, x 2 DDR3 SODIMM, 1066/1333MHz, 2GB/4GB/8GB				
Expansion	PCI-E (x16) x 1 or PCI				

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。

WLP-7A20 シリーズは既に販売開始しております。

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。