

第 5 世代 Core-i Broadwell CPU 搭載のファンレス・パネル PC『WLP-7D20 シリーズ』をリリース ～タッチパネル部は IP66 防塵・防水仕様のフル・フラット構造で処理性能も向上～

Wincomm ではこの度、Intel 第 5 世代 Core-i Broadwell CPU 搭載の主に組込み向けの産業用ファンレス・タッチパネル PC『WLP-7D20 シリーズ』をリリース致しました。画面サイズは 15, 17, 19, 21.5(フル HD) インチの 4 種類となり、タッチパネル部の前面パネルは段差のない表面フル・フラット構造を採用しております。Broadwell CPU は従来機種 Ivy Bridge CPU と比較して、消費電力は低く抑えられ、性能は向上しております。

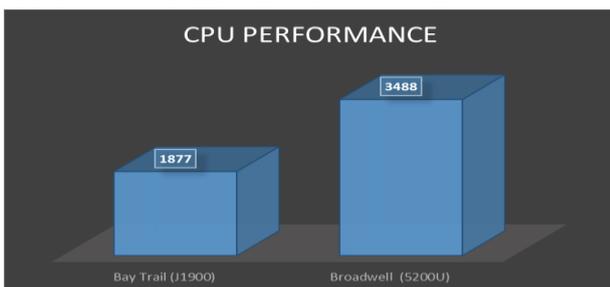
写真： WLP-7D20 シリーズ 15", 17", 19", 21.5" (フル HD)



WLP-7D20 シリーズでは CPU 性能の向上に加え、産業用 PC の設計思想も受け継ぎ、従来通りファンレス構造のため、各種の自動制御システム、工作機械や KIOSK 端末など向けに最適な設計となっております。タッチパネルは標準の「5 線式抵抗膜タイプ」とオプションの「投影型静電容量タッチパネル(P-Cap マルチタッチ)」の 2 種類を選択可能です。また、タッチパネル部の前面パネルは表面フル・フラット構造で IP66 対応の防塵・防水性能となっておりますので、画面の清掃も容易となります。

産業用 PC ではファンレス設計は引き続き重要な要素ですが、WLP-7D20 ではファンレスにも拘わらず、高性能の Intel Core i5-5200U CPU (Passmark CPU : 3488)を採用しており、メインメモリは DDR3L-1333 規格で最大 16 GB までサポートしており、HDD は標準で 500 GB となります。また、幅広い運用環境に適用できるよう、各種のセミ・カスタマイズも可能で、フロント・ベゼル(前面枠)なしのオープン・フレーム対応やシャーシ・タイプの筐体も用意しておりますし、銀色のフロント・ベゼルやステンレス製のフロント・ベゼルへの対応も可能となっております。

写真： CPU 性能比較 (ATOM Bay Trail と Core i5-5200U)





利用者の安全保障面では、WLP-7D20 シリーズは FCC, CE (EMC), VCCI Class B に適合しております。産業用 PC の同業他社製品では引き続き Class A のままとなっている製品もありますが、利用者の安全を考慮して、Wincomm では全製品で妨害電磁波を低く抑え一般家庭やオフィス環境でもご利用可能な製品となる Class B を適用しております。

図： FCC, CE (EMC), VCCI Class B 証書



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。

また、本製品『WLP-7D20 シリーズ』は既に販売しておりますので、お気軽にお問い合わせください。

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。