

**インテル® vPro™テクノロジーに対応した
企業向けスリムタワーPC「FLORA 350W HX1」を販売開始
リモートからのPC管理を実現するとともに従来に比べて約40%サイズをコンパクト化**



FLORA 350W HX1

日立製作所 情報・通信グループ(グループ長&CEO:篠本 学、以下、日立)は、このたび、企業向けスリムタワーPC「FLORA 350W」において、ビジネス PC 向けの新プラットフォームであるインテル® vPro™テクノロジーに対応した新モデル「FLORA 350W HX1」を製品化し、本日から販売を開始します。

今回、「FLORA 350W HX1」の上位タイプで、インテル® vPro™テクノロジーを採用しました。インテル® vPro™テクノロジーは、デスクトップ PC の管理コスト低減や、セキュリティ機能の向上、優れた電力効率を実現する新プラットフォームであり、リモートからの PC 管理技術 AMT2.0 (インテル® アクティブ・マネジメント・テクノロジー)を特長のひとつとしています。

この AMT2.0 をサポートする管理ソフトウェアと組み合わせることにより、電源や OS の状態に影響されることなくリモートから PC の管理ができるなど TCO 削減に貢献します。

さらに、筐体サイズを従来モデルに比べて約 40%小型化し、スマートな設置が可能な省スペース化を実現するとともに、拡張スロットを 2 スロット装備するなど拡張性も確保しています。

■新製品の特徴

1. インテル® vPro™テクノロジー対応、デスクトップ PC 管理機能による TCO 削減

「FLORA 350W HX1」上位タイプで、AMTをサポートするインテル® vPro™テクノロジーを採用しました。これにより、日立の「JP1」などのシステム運用管理ソフトウェアと連携して、PC が電源オフの状態でのハードウェア管理情報の取得やウイルスに感染した PC をネットワークから遮断するといった管理機能が強化され、デスクトップ PC の管理における TCO 削減が可能です。

なお、「JP1」は、AMT2.0 に対してすでに対応版の開発を表明し、IT コンプライアンスおよび TCO 削減の観点から機能強化を予定しています。日立は、AMT2.0 サポート製品をハードウェア、ソフトウェアとも提供することができ、ユーザーの円滑な導入を実現します。

2. 最新のデュアルコア CPU 採用により快適なオペレーションと省電力化を実現

上位タイプにインテル® Core™2 Duo プロセッサを搭載し、パフォーマンスが従来モデルと比較して大幅に向上しました。同時に消費電力についても約 40%低減するなど、中核演算回路(コア)を 2 つ内蔵するインテル® Core™2 Duo プロセッサの特性を活かし、高性能と省電力性を両立した CPU を採用しています。

3. コンパクトな筐体ながら高い拡張性を両立

「FLORA 350HX1」は、2つの拡張スロットを装備し拡張性を維持しつつ、筐体の容積を従来モデル(FLORA 350W DE9)に比べて約40%小型化しました。

4. セキュリティチップ(TPM)標準サポートによるセキュリティ機能の提供

TCG(Trusted Computing Group)(*1)により策定されたTPM(標準化セキュリティチップ仕様 Ver1.2)を採用したセキュリティチップを標準搭載しています。

それぞれのセキュリティチップは内部に固有の暗号鍵を持っており、セキュリティチップにより保護されているデータは、その暗号鍵がなければ復号できません。データを暗号化の際に必要な暗号鍵を、セキュリティチップで保護することにより、暗号化されたデータと暗号鍵をハードディスクから盗まれただけでは、復号化することができなくなり、外部からの不正アクセスによる情報漏えいを強固に防止することができます。

また、オプションとなる指静脈認証装置と組み合わせた場合も、セキュリティチップにより静脈パターンを保護しているため、安全に使用することができます。

*1) TCG(Trusted Computing Group):コンピュータのセキュリティ向上を目的とする業界ワーキング・グループ。2003年に発足し、各種プラットフォーム間での相互運用性の確保やオンライン・トランザクションの保護強化を目指し、ハードウェアおよびソフトウェアのインターフェイスに関する標準化作業を行っている。

<https://www.trustedcomputinggroup.org/home/>

■新製品の価格と出荷時期

形名	CPU	内蔵HDD	ビデオサブシステム	OS	価格	出荷時期
PC8HX1-XGC111110 (*2)	インテル® Core™2 Duo プロセッサ E6600	40GB	インテル® Q965 Express チップセットに内蔵 (ビデオ RAM: 最大 256MB)	Windows® XP(*3)	236,250 円～ (税抜 225,000 円～)	9 月 25 日
PC8HX1-XGB111110 (*2)	インテル® Core™2 Duo プロセッサ E6300				168,000 円～ (税抜 160,000 円)	
PC8HX1-XGA111110	HT テクノロジー インテル® Pentium® 4 プロセッサ 541				127,050 円～ (税抜 121,000 円)	
PC8HX1-XG1111110	インテル® Celeron® D プロセッサ 336				101,850 円～ (税抜 97,000 円)	

*2): インテル® vPro™テクノロジー搭載モデル

*3): Windows® XP= Windows® XP Professional 正規版 (SP2) の略

今回の発表にあたり、インテル株式会社から、次のコメントをいただいています。

■インテル株式会社 代表取締役共同社長 吉田 和正氏

インテルは、日立が最新のインテル® vPro™テクノロジーに対応したPCを発表されたことを歓迎します。

AMT2.0をサポートするインテル® vPro™テクノロジーを搭載した日立製ハードウェア製品と、日立製統合システム運用管理ソフトウェア「JP1」のAMT対応表明は、顧客のセキュリティの向上、管理機能・TCO削減に対する要望に強く応えるものと信じております。

インテルは、今後も日立からvProプラットフォームに対応した革新的な製品が発表されることを期待しています。

■他社商標注記

- Intel、インテル、Intel vPro、Intel Core、Pentium は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
- Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- その他、記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

■お客様お問い合わせ先

- HITAC カスタマ・アンサ・センター(HCA センター) 電話:0120-2580-12

■製品情報

<http://www.hitachi.co.jp/flora/>

■取扱事業部・照会先

株式会社日立製作所 情報・通信グループ エンタープライズサーバ事業部
クライアント本部 ビジネス統括部 【担当:武子(たけし)】
〒140-0013 東京都品川区南大井六丁目26番3号 大森ベルポートD館
電話:03-5471-2101(ダイヤルイン)

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
