

News Release

HITACHI
Inspire the Next

2014年9月25日

株式会社日立産業制御ソリューションズ

Linux搭載産業用ハイエンドサーバモデル「HF-W7500/LXモデル40」を販売開始



「HF-W7500/LX モデル 40」

株式会社日立産業制御ソリューションズ(取締役社長:高山 光雄、本社:東京都台東区秋葉原6番1号/以下、日立産業制御)は、このたび、産業用コンピュータ「HF-W/LXシリーズ」のラインアップにLinux搭載ハイエンドサーバモデル「HF-W7500/LXモデル40」を加え、10月1日から販売開始します。

今回販売するモデルは、Intel Xeon E3-1225 v2(3.2GHz、4コア/4スレッド)を搭載することにより、従来機^{(*)1}と比較して、約2倍の処理性能の向上を実現しました。OSにはLinux (Red Hat Enterprise Linux 6.5 Server 32bit版)を採用しており、独自のRAS^{(*)2}プログラムを付加することで、Linuxのもつ信頼性をさらに向上させています。

*1 HF-W7500/LX モデル 30

*2 RAS(Reliability Availability Serviceability):信頼度の尺度として用いられる信頼性、可用性、保守性を列挙したもの。

日立産業制御は、2000年10月に産業用コンピュータとして初めてLinuxを搭載した「HF-W/LXシリーズ」を株式会社日立製作所と共同で開発・販売して以来、本分野におけるシステムの機能と性能アップを重ねてきました。「HF-W/LXシリーズ」は、これまで、長期安定稼働が必要な分野、半導体検査装置、交通・計装分野におけるシステムや装置の監視・制御など特殊用途での豊富な実績を有しており、近年では、情報・通信関連、医療分野の端末用途へのニーズも高まっています。

今後も日立産業制御は、安定稼働・高信頼性を要求される分野でユーザーの要望に応えられるよう、産業用コンピュータを開発・販売していきます。一般企業や公共機関など幅広い分野へ展開することで、「HF-W7500/LXモデル40」において、年間5億円の売上をめざします。

■「HF-W7500/LX モデル 40」の特長

(1)高性能プロセッサの採用

Intel Xeon E3-1225 v2(3.2GHz、4コア/4スレッド)を搭載しました。

(2)お客様のコストを低減

24時間連続稼働と10年にわたる長期使用を想定し、各部に長寿命部品を採用しました。導入後のお客様による製品や部品の交換回数が減ることで、新たな製品の購入や機能再検証にかかる費用を抑え、システムのTCO^(*)削減を支援します。

また、販売開始後3年間の長期安定供給、最長12年間の保守サービスを提供します。

*3 TCO (Total Cost of Ownership): コンピュータシステム導入、維持、管理などにかかる費用の総額。

(3)豊富なRAS機能

システムの信頼性を高めるとともに、障害解析に役立つ豊富なRAS機能を標準搭載し、ハードウェア、ソフトウェアの両面から障害要因の解析支援をします。

(4)大容量RAID1(1TB)ホットスワップ対応

RAID1によるHDDの冗長化とホットスワップにより、システムの信頼性が向上します。

(5) Red Hat Enterprise Linux 6.5 Server 32bit 版(標準サポート)およびLinuxサポート

ソフトサポートサービスとして、OSの問い合わせから障害解析まで、強力にバックアップします。

(6)USB3.0サポート

外部高速通信機器に対応しています。

■製品の価格・出荷開始時期

名称	価格	出荷開始時期
HF-W7500/LX モデル 40	オープン価格	2014年10月1日

■製品ホームページ

「HF-W7500/LX モデル 40」: <http://www.hitachi-ics.co.jp/product/linux/7540.html>

■注記

- ・HF-W は株式会社日立製作所の製品です。
- ・Linux は、Linus Torvalds 氏の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・Intel Xeon は、Intel Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・Red Hat は、Red Hat, Inc. の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

- ・本製品を輸出等される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規制など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。
- ・ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。

■ 取り扱い事業部・照会先

株式会社日立産業制御ソリューションズ

営業本部 産業ソリューション第二営業部 [担当: 舂水、土居]

TEL: 03-3251-7242(ダイヤルイン)

E-Mail: www@ml.hitachi-ics.co.jp

■ 報道機関お問い合わせ先

株式会社日立産業制御ソリューションズ

営業本部 営業企画部(広報) [担当: 清水、川口]

TEL: 03-3251-7253 (ダイヤルイン)

E-Mail: www@ml.hitachi-ics.co.jp

このニュースリリース記事の情報(製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL等)は、発売日現在の情報です。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。

以上