



製品紹介

インテル®Pentium® III Xeon™プロセッサ用ターミネーションカード『UP-JAD6』 Termination Card for Intel® Pentium® III Xeon™ PROCESSOR 『UP-JAD6』

システム機器営業本部

1 はじめに

パソコンサーバ（PCサーバ）市場は、企業の基幹システムや営業支援などのフロントオフィスへの需要の広がりから、年率20パーセントという高水準の伸びを示しています。また、これを支える技術開発も急速に進んでおり、先般発表されたミッドレンジ以上のサーバ・ワークステーション用プロセッサ『インテル®Pentium® III Xeon™プロセッサ』では、システムバスの伝送速度が133MHzへと、さらに高速化されました。

このたびシステム機器事業部では、本プロセッサ用バス終端カードを開発し、ワールドワイドのサーバ・ワークステーションメーカ各社に向け販売を開始いたしました。

2 製品概要

ターミネーションカード『UP-JAD6』は、ミッドレンジ以上のサーバ・ワークステーション用プロセッサ、インテル® Pentium® III Xeon™プロセッサ用のバス終端カードです。本プロセッサは、最大8個の同時稼動（8ウェー）が可能で、ユーザーニーズに合わせた最適なプロセッサ搭載数を選択することができます。8個未満のプロセッサ搭載数を選択した場合、『UP-JAD6』でバス終端することによりプロセッサの確かな性能が保証されます。

『UP-JAD6』は、133MHzという高速なシステムバスの伝送をより確実なものにするため、当社における精度の高いインピーダンスコントロール技術を活かして設計・製作されています。また、パッケージはプロセッサと同様、リテンションメカニズムとの併用により、そのままスロット2コネクタへ確実に装着可能です。

3 特長

精度の高いインピーダンスコントロール技術を活かした設計・製作。

パッケージはプロセッサと同様の取付が可能なSECC（シングル・エッジ・コンタクト・カートリッジ）形状。

従来製品（UP-JAD2）に比べ、ケースの軽量化とローコスト化を実現。

133MHzの高速バス対応。

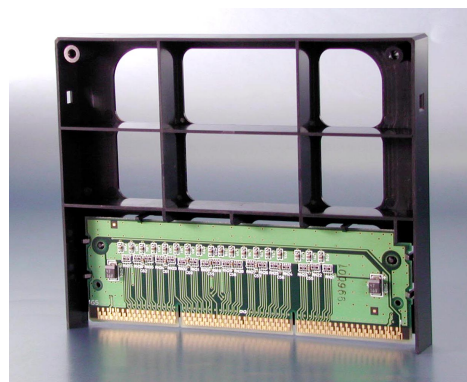
4 仕様

品名	UP-JAD6
特性インピーダンス	65 ± 10%
基板材質	FR-4
基板厚	1.6 ± 0.15mm
外形サイズ	152.4(W) x 122.83(H) x 18.5(D)mm

5 おわりに

システム機器事業部では、インピーダンス・コントロール技術を活かした回路設計技術と高密実装技術により、パソコンをはじめとした情報機器の信号伝送品質を高める各種接続ユニットの開発に注力しております。

これからも製品開発段階からのデザイン・インにより、各機器メーカが新製品をタイムリーに市場投入できるようお役に立つべく、拡販に努めてまいります。



ターミネーションカード「UP-JAD6」

注：インテル® および Pentium®、Xeon™ は、Intel Corporation の登録商標または商標です。