

新製品紹介

DOCSIS準拠ケーブルモデムFCM-140U

当社は2002年7月より、DOCSIS規格に準拠したケーブルモデムFCM-140Uをリリースした。

FCM-140UはFCM-120Uの後継機であり、同等の機能・性能を維持しつつ、小型化（143(W)×143(D)×37(H)mm）がはかられている（図1）。

DOCSIS（Data Over Cable Service Interface Specifications）とは北米のケーブルテレビ事業者団体が策定したケーブルモデムシステムの規格で、この規格に準拠したケーブルモデムは相互互換性がある。FCM-120UはDOCSIS1.0の認定を取得しているが、FCM-140UはDOCSIS1.1の認定を取得済み

である。DOCSIS1.1はQoS（Quality of Service）などの新たな機能を規定しており、VoIP（Voice over IP）などの新たなサービスにも対応可能である。

また、ウェブブラウザを利用して各種項目を確認・設定できる機能およびパソコンとのインタフェースにイーサネット（10BASE-T/100BASE-TX、オートネゴシエーション）とUSB（Universal Serial Bus）を装備している。

（光システム事業部光システム技術部 植松）



図1 外観

〔お問い合わせ〕

ネットワークソリューション事業部

TEL 03-5606-1117 FAX 03-5606-1536

E-mail : lan_info@fti.fujikura.co.jp