

NEWS RELEASE

2007年11月17日

各 位

会 社 名 株式会社フライトシステムコンサルティング
代表者の役職 代表取締役社長 片山 圭一朗
氏 名
(コード番号:3753 東証マザーズ)
問 い 合 せ 先 取 締 役 松 本 隆 男
金(こん) 浩 樹
電 話 番 号 03-3440-6100 (代)

非圧縮による映像伝送の効率化を強力にサポートする SDI シームレススイッチャーを発売

株式会社フライトシステムコンサルティング(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長 片山 圭一朗 以下当社)のグループ会社である YEM エレテックス株式会社(本社:大阪府大阪市、代表取締役 執行役員社長 中原 信一郎 以下当社)は、映像伝送の効率化を強力にサポートする SDI シームレススイッチャー(製品型番:HSS-1000)を12月1日より発売いたします。

近年、世界各国において地上波デジタル放送が開始され、放送業界では高品質なHD映像を伝送するニーズが高まっています。特に海外から送られるHD映像においては、高品質な映像伝送が求められています。

HSS-1000は、単なるSDIの切り替え機ではなく、伝送経路で発生しうるSDIのCRCエラー監視を行いながらブランキング切り替えを行うほか、伝送経路や通過機器の差により発生するディレイ補正を±5フレーム内で行います。HSS-1000はクイックフリーズ機能による擬似シームレススイッチでは実現できないシームレススイッチを実現します。さらに、フレームシンクロナイザー機能を内蔵することにより、各入力为非同期(同一信号が条件)でも、外部のREF信号にロックさせることができ、システムアップを容易に行なうことができます。

製品特長

(1) 映像エラー監視機能

A系-B系の伝送経路で発生しうるSDIのCRCエラーおよびコーデックによる画面フリーズ監視を行いながら異常の無い信号に自動で切替える事が可能です。

(2) 音声エラー監視機能

音声エラーおよびMUTE監視を行いながら異常の無い信号に自動で切替える事が可能です。

(3) 遅延量調整機能

A系－B系の伝送経路／通過機器の差により発生する遅延量の補正を、MAX±5フレーム内で行います。

(4) フレームシンクロナイザー (FS) 機能

FS機能内蔵により、A系－B系各入力が入力非同期でも、出力は、外部のREF信号にロックさせることができ、システム導入時における拡張性に優れています。

(5) 音声は8ch対応

エンベデッド音声4系統 (8ch) に対応しています。PCM音声時には、クロスフェード切換えによりスムーズな切換えが可能です。

(6) SNMP (Simple Network Management Protocol) 対応

標準でEthernetポートを装備。SNMPプロトコルによるネットワーク監視／モニタリングに標準対応しています。機器の状態、信号のエラーなど様々な情報を遠隔地から確認が可能です。

(7) 二重化電源

放送本線の使用を考慮し、万一1台の電源に不具合が生じても停止する事無く使用し続けることが可能です。

(8) SDI信号パススルー機能

電源OFF時はパススルー機能が動作し、入力信号をOUT1 に出力します。本製品が何らかの不具合で停止した場合でもSDIの信号を出力し続けることが可能です。

(9) SD/HD対応

SD (480i, 576i)、HD (1080i 50/59.94) 双方の規格に対応しています。

なお、11月19日から幕張メッセにて開催される国際放送機器展 InterBEE2008にて、本製品のプロトタイプ機を出展し、実際のデモンストレーションにて機器の性能をご覧いただけます。

今後とも当社は、お客様の多様なニーズにお応えするべく、機器のラインアップを強化し、更なる需要の拡大を図ってまいります。

以上

株式会社フライトシステムコンサルティング

本社：東京都渋谷区恵比寿 4-6-1 恵比寿MFビル 3F 電話：03-3440-6100 FAX：03-5791-2241

事業内容：デジタルコンテンツの管理・サービスを中心としたシステムコンサルティング、ネットワークやオブジェクト指向技術に関するテクニカルコンサルティング、システム開発・構築・保守と、それらを支えるソリューションプロダクツの提供。

URL：<http://www.flight.co.jp>

YEMエレテックス株式会社

本社：大阪府大阪市住之江区南港東8-2-56 電話：06-6612-3111 FAX：06-6612-3200

事業内容：放送・映像システムの開発・製造・販売

URL：<http://www.yemeletex.co.jp>

【製品に関するお問い合わせ先】

YEMエレテックス株式会社 担当：営業部

電話：06-6612-3111 FAX：06-6612-3200

e-mail：biz@yemeletex.co.jp

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社フライトシステムコンサルティング 担当：松本、金

電話：03-3440-6100 FAX：03-5791-2241

e-mail：info@flight.co.jp