



CamOnIPシリーズ

DVoverIP伝送装置

RoHS対応

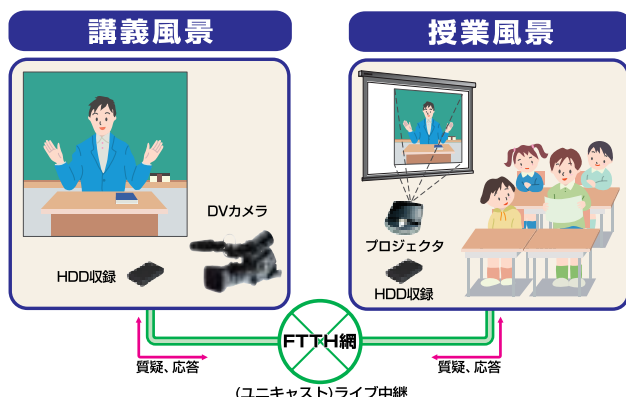
# DV-CUBE

## e-Learningコンテンツの制作 リアルタイムに双方向遠隔授業配信録画システム

※簡単操作でネットワーク・コンピュータ知識不要

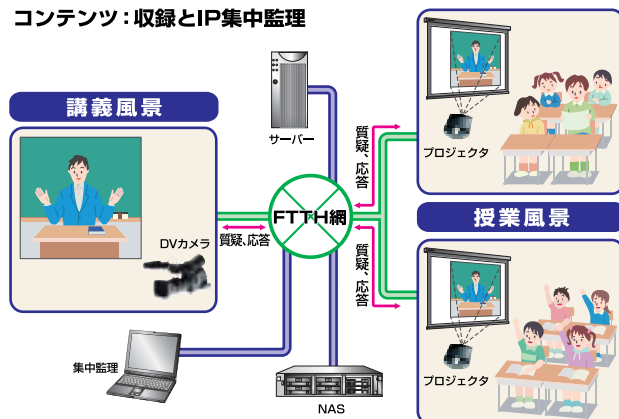
### 遠隔講義

音声、映像収録

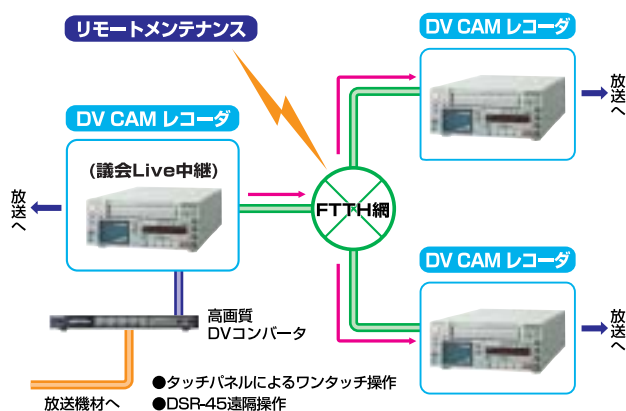


### 多地点遠隔講義

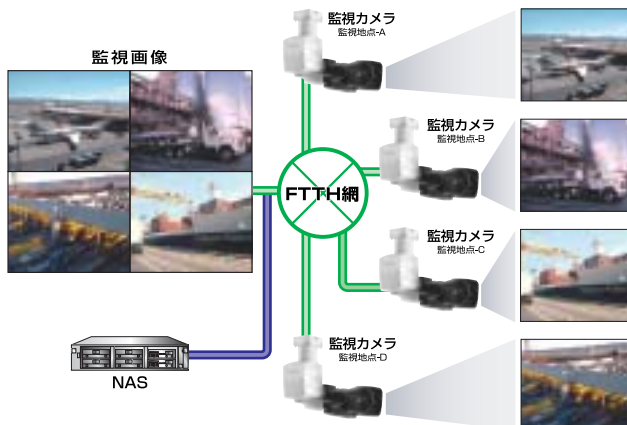
コンテンツ：収録とIP集中監視



### CATV局コンテンツ マルチキャスト配信



### 高画質監視 (空港監視等)



### 手術室術野画像転送

#### ■DV画質ならではの高品質画像伝送、高品質音声伝送

RFC3189/RTP準拠のDV伝送により、高画質映像のまま、IP伝送。DV画質ならではの高画質(720×480 30fps)で双方向通信が可能です。

#### ■小型の送受信装置に、カメラとネットワークを接続するだけ

ネットワークケーブルを接続するだけで設置完了。IP設定等は、画面を見ながら対話形式で簡単設定。NTSCカメラやPCのRGB出力も伝送する事が可能です。



#### ■低遅延によるストレスのない双方向通信

伝送遅延96msec以下を実現。本装置1台でストレスのない、双方向送受信を可能にします。

#### ■IP集中リモートコントロール装置(オプション)

各装置間の接続設定、通信開始/終了設定、録画の開始/終了など、ほとんど全ての機能を遠隔から集中コントロール可能です。

### 多地点広域イベント利用 (講演会など)

#### ■高精度に平滑化されたUDP/IPマルチキャスト伝送, IPv6対応

125μsecの精度で平滑化されたUDPパケット伝送により、伝送経路上のスイッチやルータに負荷をかけず、安定した長時間連続通信が可能。

#### ■暗号化されたマルチキャスト配信をサポート

1:nのマルチキャスト配信をサポート。遠隔授業や、イベント中継などに威力を発揮します。暗号化されたマルチキャストパケットの為、盗聴の恐れなく、安心して配信できます。

#### ■デジタル録画機能搭載

本体装置にUSB接続のHDDを接続するか、ネットワーク上のNASに、受信映像をデジタル録画することが可能です。AVIファイル(DV形式 Type-1)

#### ■リモートアクセスによる遠隔コントロール

Web、WindowsPCからのリモートデスクトップに対応。

#### ■業務用途に対応できる信頼性

装置化により耐久性、信頼性に優れています。



CamOnIPシリーズ

DVoverIP伝送装置

RoHS対応

# DV-CUBE

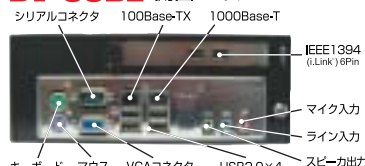
## Plug&Play、HotPlugに対応した小型の送受信装置

DV(デジタルビデオカメラ)をi.Linkケーブルにより、本体装置に接続し、ネットワークケーブルを挿すだけの簡単さで、高品位な送受信を可能にします。また、本体装置にRGB出力を備えている為、PC用のモニターを接続すれば、手軽に受信映像を確認できます。(RoHS対応)

### DV-CUBE 前面パネル



### DV-CUBE 側面パネル

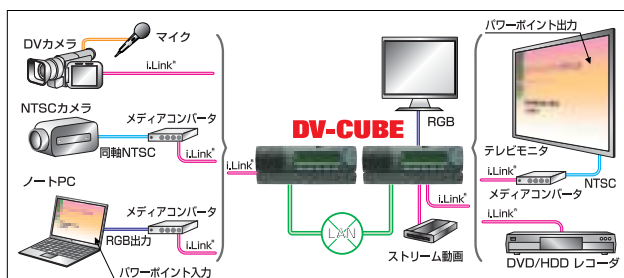


HotPlugに完全対応している為、通信中に、i.Link、ネットワークケーブルが抜けた場合にも、再度、接続しなおすだけで、速やかに通信が自動復帰します。



## アナログカメラや、PC画面(パワーポイント)の伝送も可能

メディアコンバータを使うことにより、NTSC(アナログ)出力カメラを伝送ソースとして使用することが可能です。また、PCのRGB出力をDVに変換するダウンスキャンコンバータの利用により、パワーポイントなどによるプレゼンや動画像も伝送可能です。



## マルチキャスト受信端末専用ソフト(オプションソフト)

DV-CUBEでマルチキャスト配信されたストリームを一般PCや、ノートPCで受信するための専用ソフトです。

## DV-CUBE 収納BOX(ジュラルミンケース入り)

DV-CUBEとPCモニターが一体型になっています。設置も簡単で持ち運びにも便利です。内部にカメラ、ケーブル類を収納するスペースも備えています。(別途御見積り)



## 7画面マルチコントローラサーバ

最大7台のDV-CUBEからの映像を受信し、マルチ画面で表示。選択した相手を中央に大きくライブ表示します。多地点の遠隔会議やイベントにご利用いただけます。(別途御見積り)



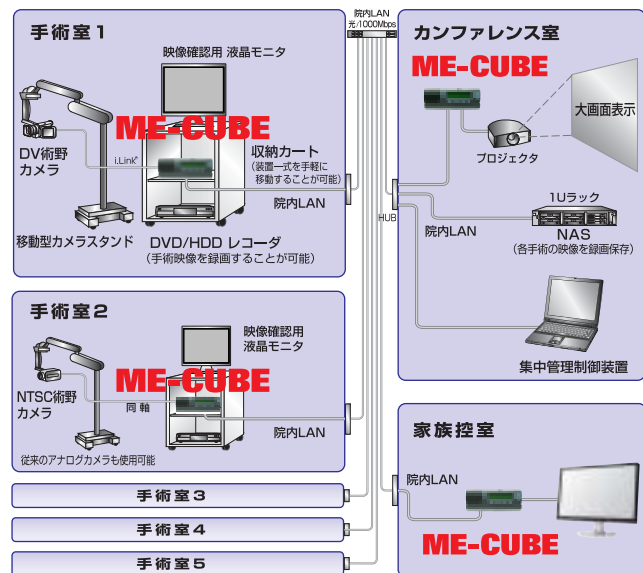
クリックするだけで大きくライブ表示

## 一般ブロードバンド網でも利用可能な帯域制御

30fpsから15fps、7.5fps、最低2fpsまで変更可能なフレームレートの変更機能により、帯域確保の難しいベストエフォート回線や一般のブロードバンド網(FTTH)などでもご利用可能です。加えて、パケットロスなどを補完する独自のエラー補正機能により、回線エラーを目立たせません。UDP/IPによる平滑化された通信、音声の冗長化等、安定した通信を実現します。

## ME-CUBE 納入事例(メディカル手術用)

手術室の術野カメラの映像を高品位のまま伝送します。マルチキャスト伝送により、複数の手術室の映像を、複数のカンファレンスルームに伝送し、表示録画が可能です。(伝送映像は集中遠隔制御可能)



## 本体装置仕様

装置型式	DV-CUBE
入力(カメラ)	i.Link(DV端子)を持ったDV形式のデジタルカメラ又は、メディアコンバータによりDVデータに変換された映像
ネットワーク	LAN: 100Base-TX又は、1000Base-T FTTH: 32Mbps以上の帯域が望めるブロードバンド網 IPアドレスがあること。もしくは、ブロードバンドルータにDMZなどのパケットスルー機能が使えらること
プロトコル	RFC3189/RTP準拠 UDP/IP(ポート8000: デフォルト)
出力	RGB出力(1024×768) i.Link出力(DV)
録画機能	USB2.0外付けHDD(7200rpm以上)接続時 又は、NAS接続時
録画フォーマット	AVI(DV形式Type-1) 216Mbyte/min
外形寸法	106mm×122mm×68mm(W×D×H)
重量	900g
電源	100~240V 57W
温度	-10~50℃
湿度	動作時20~80% 結露しないこと



FASE インターシステムエンジニアリング 株式会社

本社 〒790-0033 愛媛県松山市北藤原町1-26  
TEL089-931-2886 FAX089-941-0336  
東京営業所 〒140-0001 東京都品川区北品川1-22-19  
TEL03-3472-0017 FAX03-3472-0018

URL : <http://www.fase.co.jp>  
E-mail : [faseinfo@fase.co.jp](mailto:faseinfo@fase.co.jp)

製品のご用命は

09.6.02 修正図案

\*WindowsXP Embeddedは、米国マイクロソフト社の登録商標です。\*i.Link及びそのロゴは登録商標です。\*記載された会社名、および商品名は、各会社の商標または登録商標です。\*カタログに記載の仕様、改良は予告なく変更する場合があります。

200906003000