



Video

CentreCOM CA100TXは、ブロードバンドネットワークを介した映像サービスを受信するためのセットトップボックスです。CA100TXは、サーバーに保存されている映像を選んで受信する、ビデオライブラリー感覚のVOD (Video On Demand) モードと、サーバーから配信されている映像を、チャンネルを選んで受信する、テレビ放送感覚のTVモードをサポートしています。

### 特長

#### ●簡単な設置

CA100TXを通常のテレビとネットワークケーブルに接続するだけで、映像を受信することができます。ユーザーに複雑な設定を強いることがないのはもちろん、コンピューターやネットワークの知識が豊富でないユーザーに対しても、ネットワークによる映像配信を提供することができます。

#### ●簡単な操作

映像やチャンネルの選択は赤外線リモコンによって行います。RTSP (Real Time Streaming Protocol) をサポートしており、再生、早送り、巻戻し、一時停止といったDVD感覚のトリックプレイも可能です。

#### ●VP5コーデック

帯域幅750KbpsでDVD品質といわれる映像圧縮方式であるVP5をサポートしていますので、充分な帯域が期待できるFTTHだけでなく、ADSL回線によるシステムの構築も可能です (VP6にも対応予定)。

#### ●マルチキャストに対応

ユニキャストによるVODモードだけでなく、マルチキャストによる放送型サービスの受信も可能です (TVモード)。

#### ●接続の互換性

CATVやブロードキャスト市場で大きなマーケットシェアを持つ米国SeaChange社のITVシステムに対応しており、大規模向けの商用システム構築が可能です。また、VP5を開発したOn2社のサーバーシステム「TrueCast® Server」にも対応していますので、学校や企業など小、中規模のVODシステムにも最適です。サーバーシステムにライブエンコーダーを組み合わせれば、イベントなどをライブ放送することもできます。

#### ●拡張性

外部機器接続用に3つのUSBポートを装備しています (接続可能な機器は順次対応予定)。

#### ●ファームウェアの自動アップデート

ネットワーク経由によるファームウェアの自動アップデートが可能。ユーザーに負担をかけることはありません。新機能の追加も簡単です。

#### ●小型軽量

筐体は、220 (W) × 183 (D) × 30 (H) mm、1.1kgと小型軽量なので、設置場所を選びません。

#### ●オプション

詳細な設定や管理のためのオプションとして、RG-AC01 (コンソールケーブル) またはCA-KB (赤外線キーボード) が利用できます。

10/100TX  
1 Port自動認識

USB  
3 Ports

VIDEO OUT  
S, Composite

AUDIO OUT  
Stereo

映像受信

VOD

マルチキャスト

赤外線リモコン

DHCPクライアント

PPPoEクライアント

省スペース

OPTION

コンソールケーブル

赤外線キーボード

\* CA100TXの納期等詳細につきましてはお問い合わせください。

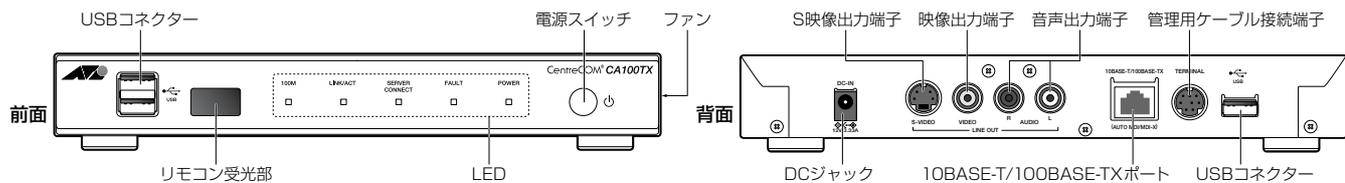
本データシートでは製品名中の「CentreCOM」を一部省略しています。

# CentreCOM® CA100TX

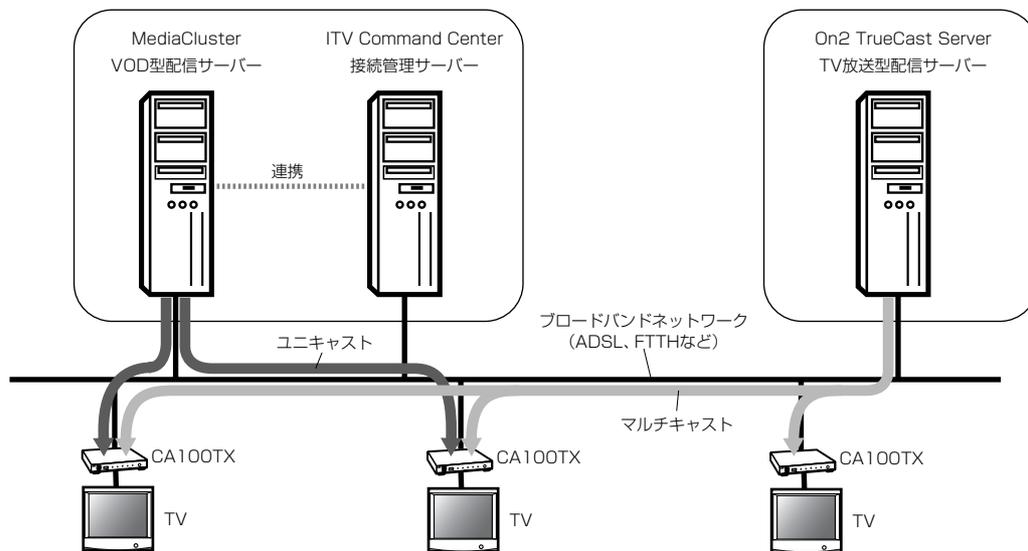
仕様		Web
準拠規格	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX	HTML 4.0、Extended JavaScript、CSS1
適合規格	EMI 規格 VCCI クラス B 安全規格 UL60950-1	電源部
コーデック (圧縮方式)	映像 On2 VP5 音声 MPEG Audio Layer-3	定格入力電圧 AC100-120V(専用 AC アダプター使用、 本体供給電圧 DC12V) 入力電圧範囲 AC90-132V 定格周波数 50/60Hz 定格入力電流 1.2A 最大入力電流(実測値) 0.67A 平均消費電力 17W(最大 36W) 平均発熱量 61kJ/h(最大 130kJ/h)
映像フォーマット	NTSC(アスペクト比 4:3)	環境条件
インターフェース	ネットワークポート 10BASE-T/100BASE-TX × 1 (MDI/MDI-X 自動切替) USB コネクター USB 2.0 × 3(前面 2、背面 1) RS-232(管理用) ミニ DIN8 ピン × 1 S 映像出力 定格出力 1Vp-p、75 Ω × 1 コンポジット映像出力 定格出力 1Vp-p、75 Ω × 1 音声出力 定格出力 1Vrms × 2(R、L) 赤外線 リモコン用 × 1	動作時温度 5 ~ 35℃ 動作時湿度 80% 以下(結露なきこと) 保管時温度 -10 ~ 65℃ 保管時湿度 95% 以下(結露なきこと)
LED	100M (緑)100Mbps でリンク確立時に点灯 (10Mbps で消灯) LINK/ACT (緑)リンク確立時に点灯、 データ送受信時に点滅 SERVER CONNECT (橙)映像配信サーバーとデータの送受信時 に点灯 FAULT (赤)本製品の異常発生時に点灯または点滅 POWER (緑)電源が供給されており、映像音声が出 力されているとき点灯 (橙)電源は供給されているが、映像音声が出 力されていないとき点灯	外形寸法 (突起部含まず) 本体 220(W) × 183(D) × 30(H)mm AC アダプター 127(W) × 51(D) × 28(H)mm、 ケーブル長(DC 側 1.5m、AC 側 1.83m) 赤外線リモコン 58(W) × 185(D) × 25(H)mm
対応プロトコル	RTP/RTCP、マルチキャスト、RTSP、HTTP、DHCP* <sup>1</sup> 、 PPPoE* <sup>1</sup> 、Telnet、DNS* <sup>1</sup> 、IGMP* <sup>1</sup> 、NTP* <sup>1</sup> 、FTP* <sup>1</sup> 、 Syslog* <sup>1</sup>	質量 本体 1.1kg AC アダプター 280g AC 電源ケーブル 100g 赤外線リモコン 80g(乾電池含まず)
		パッケージ内容 本体、専用リモコン、AC アダプター(1 セット)、 映像音声ケーブル、単四乾電池(2 本)、ユーザーマニュアル、 ソフトウェアについて(1 冊)、製品保証書、 シリアル番号シール(2 枚)
		オプション(別売) RG-AC01 RG/CA シリーズ用コンソールケーブル(ミニ DIN8 ピンオス⇄D-Sub9 ピンメス、2.0m) CA-KB CA シリーズ用キーボード

\*1 クライアントのみをサポート

## 外観図



## 構成図



● CentreCOM はアライドテレシスホールディングス株式会社の登録商標です。●仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。

**安全のために**  
ご使用の際は製品に添付されたマニュアル  
をお読みになり正しくご使用ください。

ネットワーク構築などのご質問やご相談は  
製品のくわしい情報は 特長、仕様、構成図、マニュアル等

0120-860442 (月~金/9:00~17:30)  
<http://www.allied-teleasis.co.jp/>

アライドテレシス株式会社

販売店

(本 社) TEL 03-5437-6100(代表) (中部事業所) TEL 052-972-0175(代表) (岡山営業所) TEL 086-801-3130(代表)  
(北海道事業所) TEL 011-716-3121(代表) (北陸営業所) TEL 076-265-3800(代表) (米子出張所) TEL 0859-24-9250(代表)  
(東北事業所) TEL 022-225-1510(代表) (西日本事業所) TEL 06-6373-6430(代表) (九州事業所) TEL 092-481-2200(代表)  
(北関東事業所) TEL 048-650-6081(代表) (中四国事業所) TEL 082-542-2780(代表) (沖縄営業所) TEL 098-863-7288(代表)

