

# AV over IP

SDVoE (Software-Defined Video over Ethernet) と呼ばれる先進的な技術をベースにカナレ独自のソフトウェアでユーザの使いやすさを追求した4K映像伝送システムを提供いたします。

## ■SDCNVシリーズ 送受信機

型名	タイプ	適合品
SDCNV-200	RJ45	Cat6A:RJC6A**, NCGA**, ETC6A-***-T HDMI:HDM***P
	光SMF	TRP-101-DC13 光ファイバ:2FSZ2S***A-DLS HDMI:HDM***P
	光MMF	TRP-100-DC081 光ファイバ:2FM3Z2S***-DLS HDMI:HDM***P

推奨環境以外でのご使用については当社までお問い合わせください。

	送信機 (映像入力)	受信機 (映像出力)
データ伝送	10GbE RJ45(PoE+対応) × 1 ※1, 10GbE SFP+ × 1 ※1※2, 1GbE RJ45 [制御用] × 1	
入力	HDMI タイプA × 1, USB Type-C [DP Altモード 1.2 + USB 2.0] × 1 ※3	USB Type-C [USB 2.0] × 1 ※3 USB Type-A [USB HID] × 1 3.5mm ミニプラグ [赤外線] × 1
出力	3.5mm ステレオミニジャック [ステレオ (L/R)] × 1 ※4 3.5mm ミニプラグ [赤外線] × 1 RS-232 × 1	HDMI タイプA × 1 3.5mm ステレオミニジャック [ステレオ (L/R)] × 1 RS-232 × 1

※1 10GbE RJ45およびSFP+は設定により切り替えて使用します。 ※2 SFP+モジュールは別売です。 ※3 USB Type-Cは送受信他利用です。 ※4 送信機としてお使いの場合、設定により3.5mmミニジャックを入力/出力切り替え可能です。

- 最長10km伝送可能 (TRP-101-DC13と組み合わせた場合)。
- 1つの筐体にRJ45とSFP+の両端子/スロットを実装したためLAN配線と光配線どちらでもお使いいただくことが可能です。
- カナレオリジナルの管理ソフトウェアで使いやすさを追求しました。
- 操作画面は、自由にカスタマイズ可能です。

## ■SDCNTシリーズ用 コントローラー

型名	適合品
SDCNT-200	Cat5e:RJC5E**, NC5E-***A, ETC***#-M

入力 1 × RJ45 (IPコントロール) ※その他のI/Oポートは使用いたしません。  
出力

## ■HDMI延長・分配器 RJ45タイプ

機種	型名	適合品
送信機 (映像入力)	AVE10CP-TX	Cat6A:RJC6A** NCGA**, ETC6A-***-T
受信機 (映像出力)	AVE10CP-RX	HDMI: HDM***P

推奨環境以外でのご使用については当社までお問い合わせください。

- 4K60p:最長100m伝送可能。
  - 1080p:最長200m伝送可能。
  - RS-232制御信号伝送対応。
- |     |            |   |
|-----|------------|---|
| 入力  | AVE10CP-TX | HDMI (Type A) × 1                                   |
| 出力  | AVE10CP-RX | HDMI (Type A) × 1                                   |
| 入出力 |            | ・RJ45 (10GBASE-T) × 1<br>・3ピンターミナルブロック (RS-232) × 1 |

## ■HDMI延長・分配器 光タイプ

機種	型名	適合品
送信機 (映像入力)	AVE10FB-TX	HDMI: HDM***P
受信機 (映像出力)	AVE10FB-RX	SFP : TRP-101-DC13 (SMF用) TRP-100-DC081 (MMF用)

- 最長10km伝送可能 (TRP-101-DC13と組み合わせた場合)。
  - RS-232制御信号伝送対応。
- |     |            |   |
|-----|------------|---|
| 入力  | AVE10FB-TX | HDMI (Type A) × 1                           |
| 出力  | AVE10FB-RX | HDMI (Type A) × 1                           |
| 入出力 |            | ・SFP+スロット × 1<br>・3ピンターミナルブロック (RS-232) × 1 |

### AV over IP 推奨スイッチ

- NETGEAR社 M4350、M4500シリーズ
- YAMAHA社 SWX232x、SWX3220シリーズ
- カナレスイッチ (SW2R-XU12GC4W)



- 製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがございます。あらかじめご了承ください。
- 写真の製品色は、印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。

4K60(4:4:4) HDCP 1.4/2.2 SDVoE ALLIANCE



SDCNV-200



SDCNT-200

付属品:SDCNV-200 ACアダプタ×1、ACプラグ(US/JP用・中国用・EU用)×各1、ゴム足、ラックマウントキット、ラックマウントキットねじ、USB2.0変換コネクタ×1  
SDCNT-200 ACアダプタ×1、ACケーブル×1、DIN レールブラケット、アンテナ×2  
外形寸法:SDCNV-200 200(W)×28(H)×143.5(D)mm  
SDCNT-200 158(W)×60(H)×114(D)mm  
使用温度範囲:SDCNV-200 0°C~40°C  
SDCNT-200 -40°C~60°C  
保存温度範囲:SDCNV-200 -20°C~60°C  
SDCNT-200 -40°C~85°C  
質量:SDCNV-200 約980g  
SDCNT-200 約1,050g  
最大消費電力:SDCNV-200 18W  
SDCNT-200 18.96W

4K60(4:4:4) HDCP 1.4/2.2 SDVoE ALLIANCE



AVE10CP-TX



AVE10CP-RX

付属品:電源アダプタ×1、取付金具×1組、ねじ×4、RS-232信号用フェニックスコネクタ×1  
外形寸法:80.0(W)×26.7(H)×104.5(D)mm  
質量:約160g

4K60(4:4:4) HDCP 1.4/2.2 SDVoE ALLIANCE



AVE10FB-TX



AVE10FB-RX

付属品:電源アダプタ×1、取付金具×1組、ねじ×4、RS-232信号用フェニックスコネクタ×1  
外形寸法:80.0(W)×26.7(H)×104.5(D)mm  
質量:約160g

価格についてはこちらをご覧ください。

※ SDVoE™およびSDVoE ロゴは、SDVoE Allianceの商標です。  
L20260601A 202606 printed in Japan

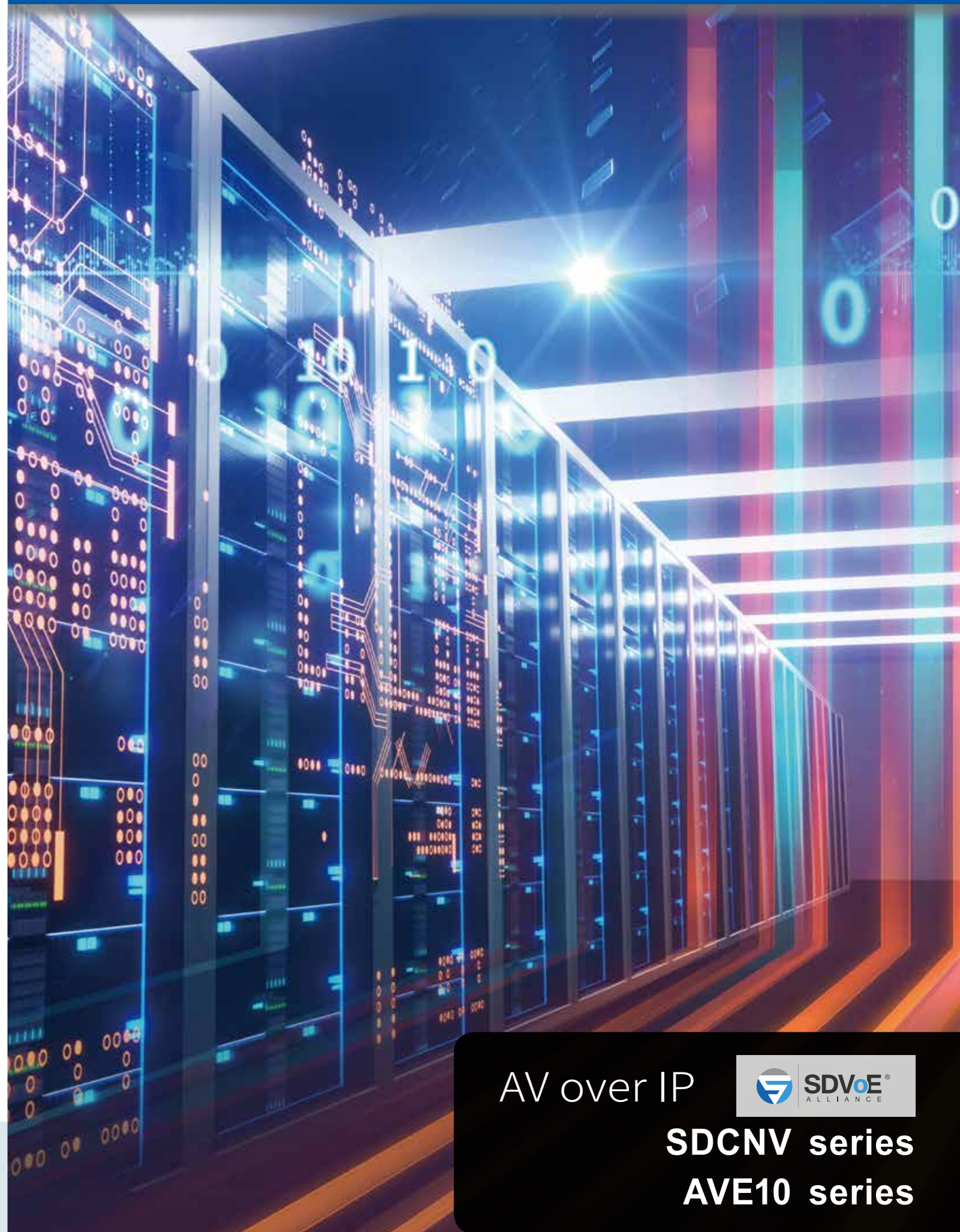
製品に関するお問い合わせ

横浜 TEL. 045-470-5501 大阪 TEL. 06-6348-1023  
名古屋 TEL. 0561-75-3033 福岡 TEL. 092-403-0015

AV over IP



SDCNV series  
AVE10 series



# EANARE × AV-over-IP

## 1台で6役!!



### 操作の特長

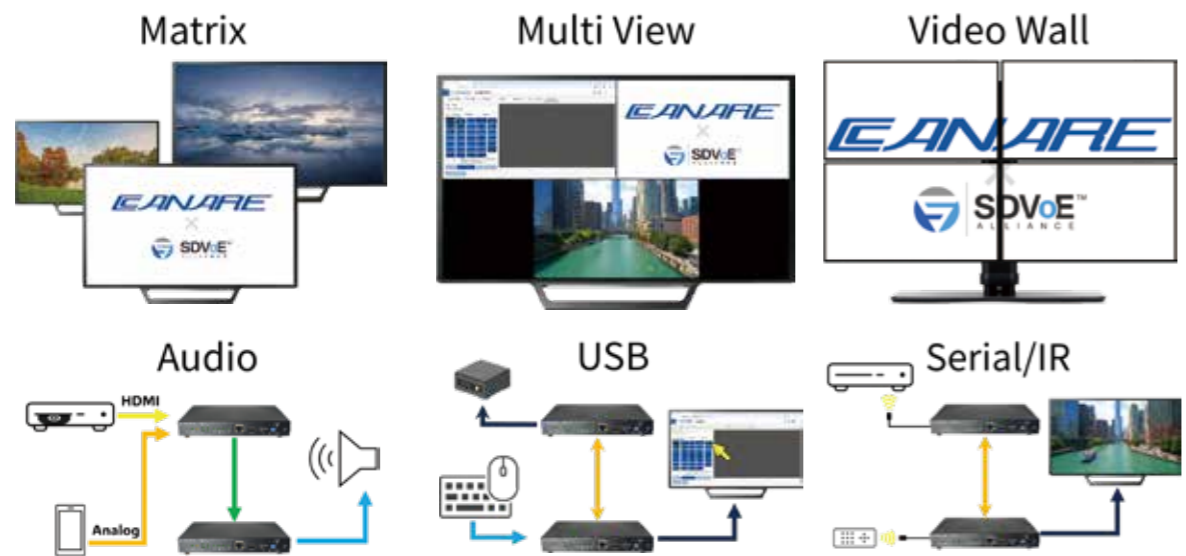
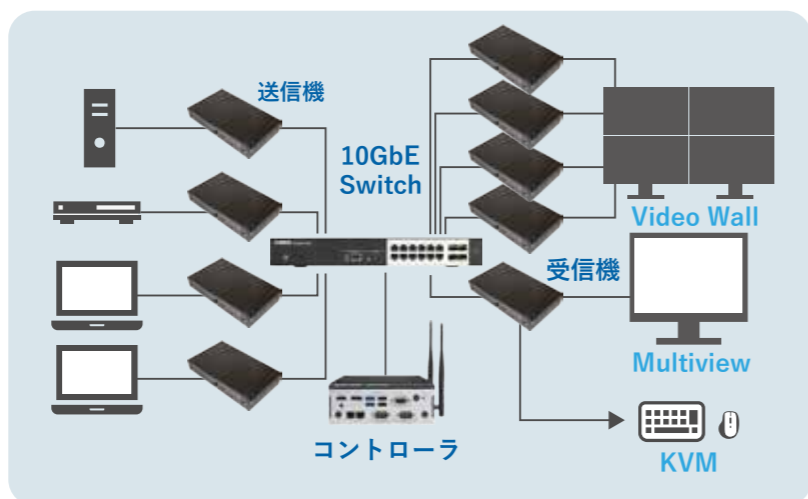
操作画面すべて  
日本語対応

直観的で分かりやすい  
操作画面

操作画面を  
自分で作成できる  
UIクリエイター機能

外部機器からの  
制御可能

### システム構成イメージ



### 本体の特長

本体スイッチ設定により  
送信機・受信機を切替可能

LANポート/SFPポート搭載で  
LANケーブル・光ファイバ  
両方に対応



〈前面〉



〈背面〉

### SDVoE ALLIANCE 製品の特長

低遅延4K60p伝送	シームレスなスイッチング	柔軟な拡張性
既存IP技術で長距離伝送	多彩な信号をサポート	HDCP 1.4 & 2.2対応