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**, NC6A**, ETC6A-***-T HDMI:HDM***P	
	光SMF	SFP	TRP-101-DC13	光ファイバ:2FSZ2S***A-DLS　HDMI: HDM***P
	光MMF	SFP	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は送受信排他利用です。　※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。

■SDCNV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** NC6A**, ETC6A-***-T HDMI: HDM***P
受信機（映像出力）	**AVE10CP-RX**	

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 ・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 SFP　: TRP-101-DC13（SMF用） TRP-100-DC081（MMF用）
受信機（映像出力）	**AVE10FB-RX**	

- 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 ・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）

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℃～40℃
SDCNT-200　-40℃～60℃
保存温度範囲:SDCNV-200　-20℃～60℃
SDCNT-200　-40℃～85℃
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。

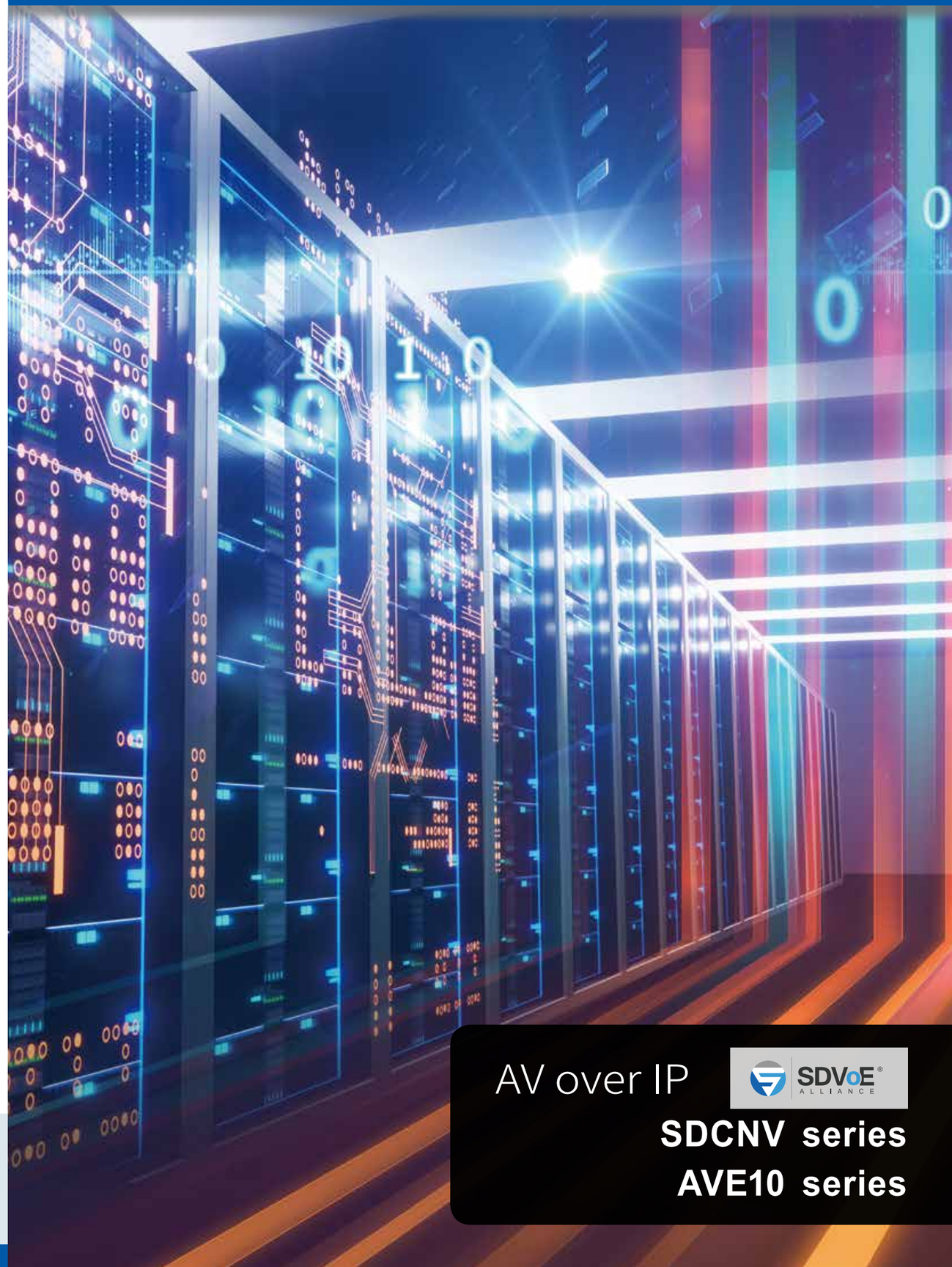
L20260601A 202606 printed in Japan

カナレ電気株式会社
www.canare.co.jp

製品に関するお問い合わせ

横　浜　TEL. 045-470-5501
名古屋　TEL. 0561-75-3033
大　阪　TEL. 06-6348-1023
福　岡　TEL. 092-403-0015

● 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。



AV over IP

SDVoE ALLIANCE

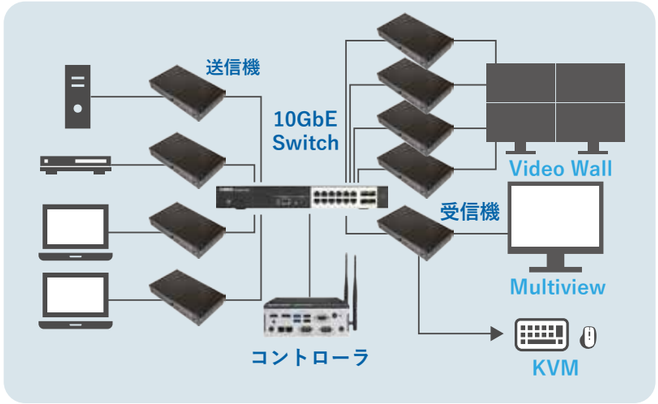
SDCNV series
AVE10 series

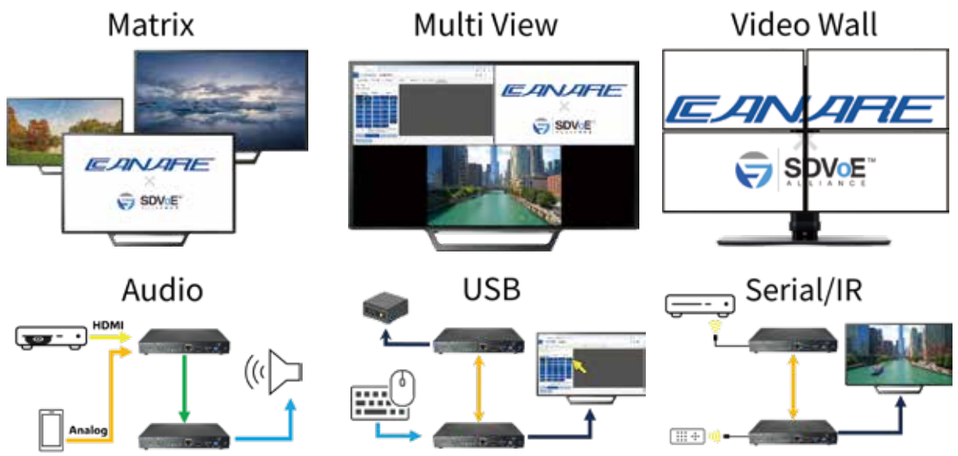
EANARE × AV-over-IP

1台で6役!!

SDVoE ALLIANCE

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



〈前面〉

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



〈背面〉

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



SDVoE 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