

報道関係各位

2017年6月8日

**-最大 4K@30 の高解像度映像を Cat5e/6 ケーブルで最大 100 m まで延長-****～4K@30、1GbE ネットワーク延長器 NP-HD2IP-TR～**

株式会社アルバニクスでは、最大 4K@30 の高解像度映像を Cat5e/6 ケーブルで送受信器それぞれ最大 100 m まで伝送可能な IP ネットワーク延長器「NP-HD2IP-TR(送信器/受信器)」の販売を 2017 年 6 月 12 日より開始致します。簡単かつ柔軟にビデオウォール、マトリクススイッチャなどのシステムを構築することができます。また、PoE に対応した 1GbE スイッチと組み合わせることで、送受信器双方ともに設置場所に電源が無くても使用できます。その他、RS-232C 双方向通信や、USB の延長による KVM にも対応。IR リモコン信号の延長も可能です。

NP-HD2IP-TX (送信器)NP-HD2IP-RX (受信器)**■主な特長**

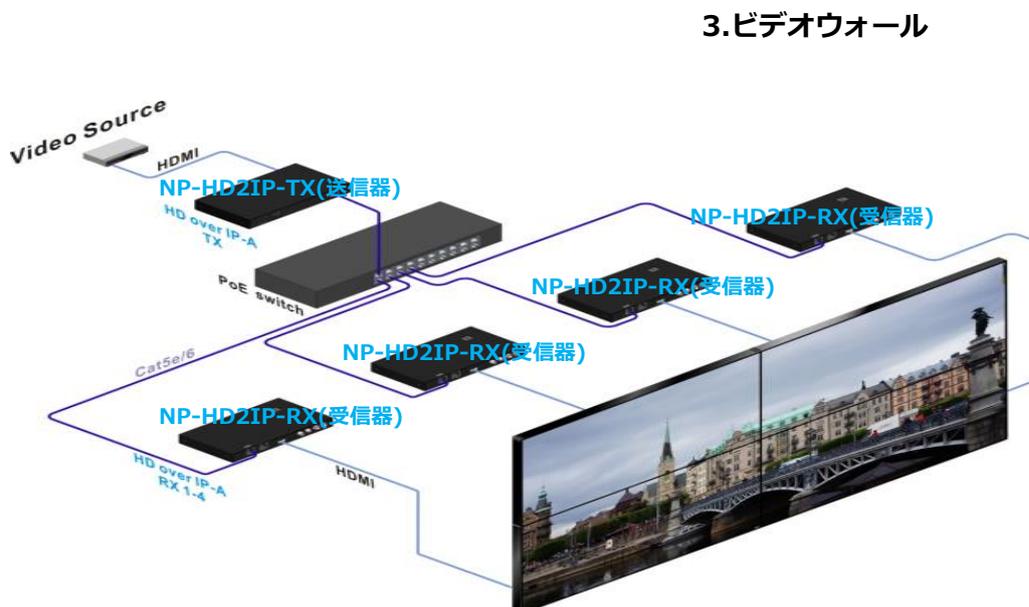
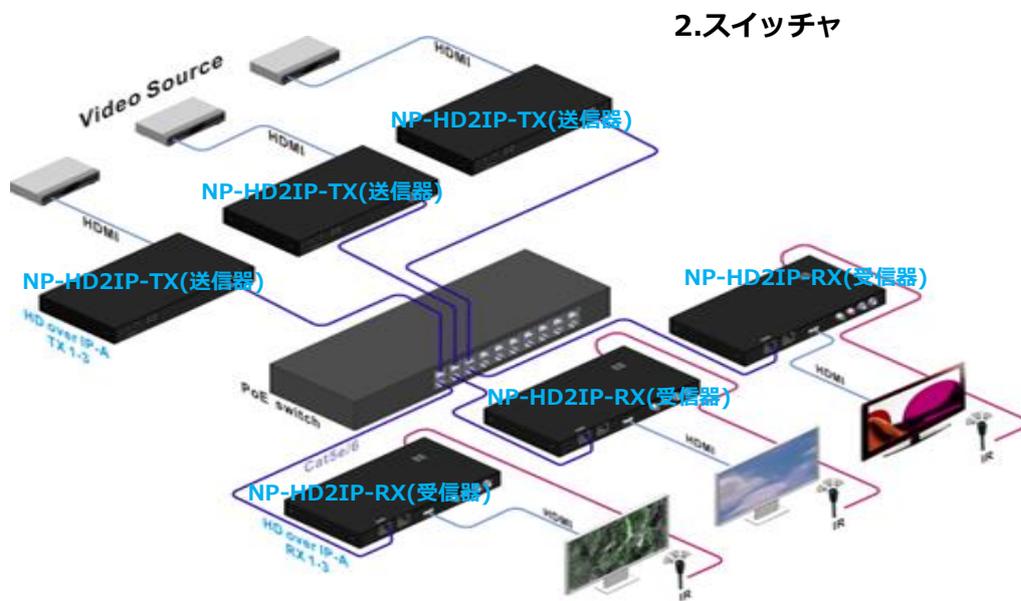
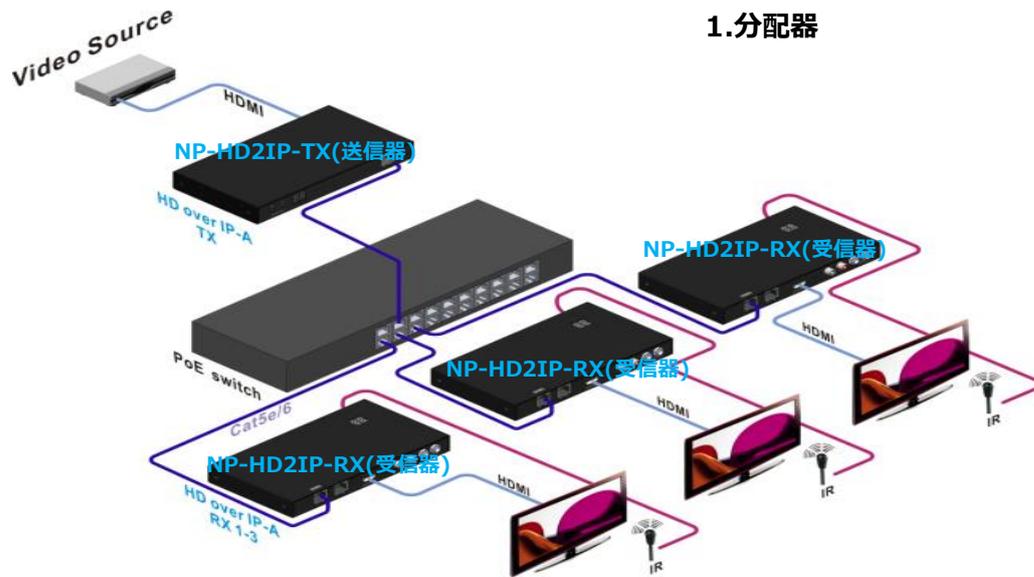
- 最大解像度 4K@30(4:4:4)\*
- HDCP 2.2 対応
- 最大延長距離 100m(Cat5e、Cat6 ケーブル)
- 1GbE スイッチを使用したシステムの構築が可能
- KVM 伝送が可能
- PoE 対応

\*圧縮伝送

発売開始：2017年6月12日

標準価格(税別)：オープン価格

## 【接続例】



## ■ 概略仕様

項目				概要	
型番				NP-HD2IP-TX (送信器)	NP-HD2IP-RX (受信器)
入出力信号	映像	HDMI	入出力数 / 信号	1 系統 - Type A コネクタ・メス - HDCP2.2 対応	1 系統 - Type A コネクタ・メス - HDCP2.2 対応
			対応フォーマット	480p,720p,1080i/p 3840 x 2160@60 (YCbCr 4:2:0)	480p,720p,1080i/p, 3840 x 2160@30
	音声	デジタル	PCM 5.1/7.1 2チャンネル Dolby Digital 5.1 チャンネル, Dolby Digital Plus, Dolby Digital True-HD, DTS 5.1 チャンネル DTS-ES, DTS-HD High Resolution, DTS-HD Master Audio		
		アナログ	1 系統 (2 チャンネル、3.5mm ジャック)	1 系統 (2 チャンネル、RCA ピンジャック)	
ネットワーク (LAN)	伝送距離		100 m (Cat5E, Cat6 ケーブル)	100 m (Cat5E, Cat6 ケーブル)	
	コネクタ		1 系統 RJ-45 (PoE 対応)	1 系統 RJ-45 (PoE 対応) 1 系統 RJ-45 (設定及びカスケード接続用)	
インターフェース	USB		1 ポート (Type B)	2 ポート (Type A)	
	RS-232C *1		1 ターミナル (3 ピン)	1 ターミナル (3 ピン)	
	IR *2		1 出力ポート・1 入力ポート	1 出力ポート・1 入力ポート	
電源	PoE からの供給		対応		
	PoE 規格		IEEE802.3af		
	入力電圧 *3		24-56VDC DC ジャック経由 (ロック機構つき)		
	消費電力		6.2w	7w	
チャンネルディスプレイ *4			有り	有り	
スケーラー機能			無し	有り	
その他仕様	外形寸法(コネクタ部分含まず)		190.4 x 103.7 x 24.6 mm	190.4 x 103.7 x 23.8 mm	
	温度		使用範囲 : 0 °C ~ +50 °C		
	湿度		使用範囲 : 10 % ~ 80 %		
	同梱品		RS-232C、フェニックスコネクタ、取付金具	RS-232C、フェニックスコネクタ、取付金具	

## 株式会社アルバニクス 会社概要

アルバニクスは、常に世界を見据え、お客様にとっての“Best Value”および“Best Solution”を提供することを最大の目的として 2014 年 7 月に創業しました。世界最新鋭のテクノロジーと高い提案力、技術力を提供する“Solution Provider”としてお客様から必要とされる 技術商社を目指しています。アルバニクスの企業理念は「世界の映像関連機器・情報産業において需要を創造し、発展に貢献することで国際社会に 寄与する」こと。ダイヤモンドクリエーション型の商社として独自のフィールドを確立していきたいと考えます。

また、NAPA ブランドは 2014 年にアルバニクスが立ち上げたブランドです。

ProAV 市場において最新技術を低価格で提供する魅力的な製品が数多く存在します。アルバニクスではこれらの製品に対し、仕様と差異がないよう市場投入前にこれまで培ってきたノウハウを活かしたエンジニアによる検証を実施しています。また一部製品では日本市場において求められる品質面で満足して頂けるよう弊社独自の技術仕様を製品に採用しています。その中で厳選されブランド化された製品群が NAPA 製品です。



株式会社アルバニクス URL: <https://arvanics.com/>

〒242-0021 神奈川県大和市中央 7-9-1 1F TEL 046-259-6920

リリースに関するお問い合わせ先 営業部 /水坪 恵 : e-mail: [mizutsubo@arvanics.com](mailto:mizutsubo@arvanics.com)

製品に関するお問い合わせ先 営業部 : 046-259-6920