

## Dante AV Ultraエンコーダ DAV-01HT

### HDMIをDante AV Ultra Colibriにエンコード

- 最大4K Ultra HD 60p 4:4:4対応
- HDR 10およびHLG対応
- HDMI 2.0a入力およびループアウト
- 1GbE PoE+およびセカンダリ1GbE IPポート
- USB HID、IR出力、RS-422 (VISCA) 対応



## Dante AV Ultraデコーダ DAV-01HR

### Dante AV Ultra ColibriをHDMIにデコード

- 最大4K Ultra HD 60p 4:4:4対応
- HDR 10およびHLG対応
- HDMI 2系統同時出力
- 自動ダウンスケーリングおよびHDCP変換機能
- 1GbE PoE+およびセカンダリ1GbE IPポート
- USB HID、IR入力、RS-422 (VISCA) 対応



## Dante AV Ultraエンコーダ DAV-01ST

### 12G-SDI/HDMIをDante AV Ultra Colibriにエンコード

- 最大4K Ultra HD 60p 4:4:4対応
- HDR 10およびHLG対応
- 12G-SDI入力およびループアウト
- HDMI 2.0a入力およびループアウト
- 1GbE PoE+およびセカンダリ1GbE IPポート
- USB HID、IR出力、RS-422 (VISCA) 対応



## Dante AV Ultraデコーダ DAV-01SR

### Dante AV Ultra Colibriを12G-SDI/HDMIにデコード

- 最大4K Ultra HD 60p 4:4:4対応
- HDR 10およびHLG対応
- 2系統の12G-SDIと2系統のHDMIから同時出力
- 自動ダウンスケーリングおよびHDCP変換機能
- 1GbE PoE+およびセカンダリ1GbE IPポート
- USB HID、IR入力、RS-422 (VISCA) 対応



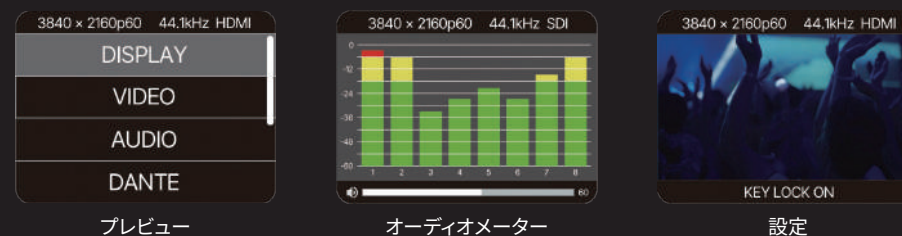
## 12G-SDIとHDMI各2系統から同時出力

Dante AV UltraデコーダDAV-01SRは、2系統の12G-SDIビデオ出力と2系統のHDMIビデオ出力からの4信号同時出力に対応しており、複数のスクリーンに同時接続することができます。



## 使いやすい2.0型 IPSスクリーン

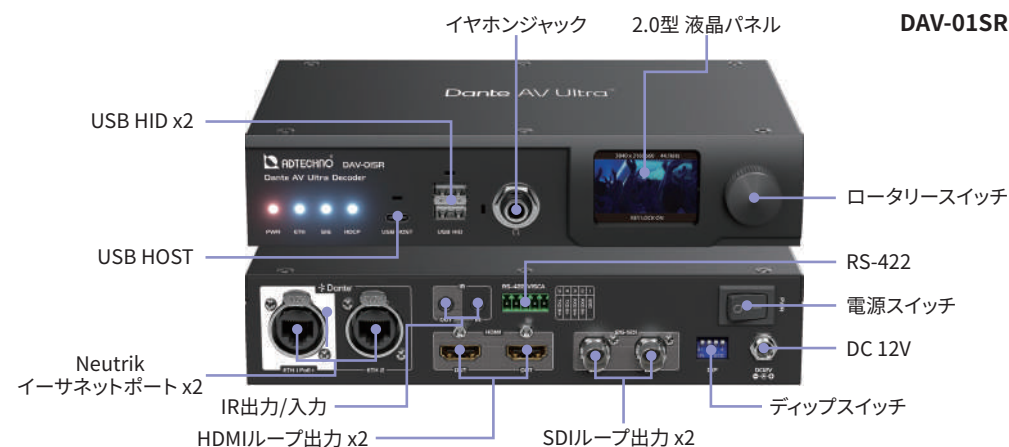
Dante AV Ultraには、使いやすい2.0型 IPSスクリーンが搭載されており入力される映像のプレビューや8チャンネルのオーディオレベルメーターを表示します。さらに、Dante設定メニューも備えておりロータリースwitchを使ってサンプリングレートや遅延などの設定を簡単に変更することができます。



## 自動ダウンスケーリングとHDCPリビジョン変換

Dante AV UltraデコーダのHDMIポートは、接続された各スクリーンの拡張ディスプレイ識別データ (EDID) を読み取り、最適な表示解像度を確保するために出力映像の解像度を自動的に調整します。さらに、接続されたスクリーンに適したHDCPリビジョンに自動で変換します。

## 各部名称



※DAV-01HT、DAV-01HRはSDIポートを搭載しておりません。

## 製品仕様

製品型番	DAV-01HT	DAV-01HR	DAV-01ST	DAV-01SR
映像/音声 入力端子	SDI	-	12G-SDI x1	-
	HDMI	HDMIタイプA x1 ※1	-	HDMIタイプA x1 ※1
	LAN	-	etherCON RJ-45 x2 ※2	-
映像/音声 出力端子	SDI	-	12G-SDI ループアウト x1	12G-SDI x2
	HDMI	HDMI ループアウト x1 ※1	HDMI x 2	HDMI ループアウト x1 ※1
	LAN	etherCON RJ-45 x2 ※2	-	etherCON RJ-45 x2 ※2
	イヤホンジャック	6.3mmステレオフォンジャック x1		
その他 I/O	USB/KVM	USBタイプC ホスト x1、USBタイプA HID x2		
	RS-422	5ピン フェニックスコネクタ x1		
	IR Input	3.5mmステレオジャック x1		
	IR Output	3.5mmステレオジャック x1		
LCDパネル	2.0型 IPS			
本体	寸法	210 (W) x 127 (D) x 44 (H) mm ※突起物含まず		
	重量	約1,500g		
電源	PoE 802.3 at または 12V DC (ACアダプター別売り)			
消費電力	20W ※3	24W ※3	20W ※3	24W ※3
動作温度	0 ～ 40℃			
保存温度	-40 ～ 60℃			
相対湿度	10 ～ 90% ※結露なきこと			
内容物	本体 / クイックユーザーガイド			
製品保証	1年間			
認証	FCC/ CE/ UKCA/ RoHS			

※1 HDCP 1.4/2.2, CECバススルー ※2 ポート1 PoE+対応 ※3 USB HID接続を含む最大値

## 対応フォーマット

HDMIビデオ入力フォーマット (DAV-01HT/DAV-01ST)		HDMI ビデオ出力フォーマット (DAV-01HR/DAV-01SR)
4096 x 2160p	23.976/ 24/ 25/ 29.97/ 30/ 50/ 59.94/ 60	23.976/ 24/ 25/ 29.97/ 30/ 50/ 59.94/ 60
3840 x 2160	23.976/ 24/ 25/ 29.97/ 30/ 50/ 59.94/ 60	23.976/ 24/ 25/ 29.97/ 30/ 50/ 59.94/ 60
2560 x 1600	60	60
2048 x 1080p	23.98/ 24/ 25/ 29.97/ 30/ 50/ 59.94/ 60	-
1920 x 1200p	60	60
1920 x 1080p	23.976/ 23.98/ 24/ 25/ 29.97/ 30/ 50/ 59.94/ 60	23.976/ 23.98/ 24/ 25/ 29.97/ 30/ 50/ 59.94/ 60
1600 x 1200	60	60
1280 x 1024	60	-
1280 x 720p	25/ 29.97/ 30/ 50/ 59.94/ 60	25/ 29.97/ 30/ 50/ 59.94/ 60
1080i	50/ 59.94/ 60	50/ 59.94/ 60
1024 x 768	60	60
576p	50	50

※Y.Cb.Cr4:2:0は非対応です。※4Kは8bitのみ対応です。※576Pは、4:3表示になります。

			SDI ビデオ入力フォーマット (DAV-01ST)	SDI ビデオ出力フォーマット (DAV-01SR)
SMPTE 292, 425-A, 2081	12G-SDI	4096 x 2160p	50/ 59.94/ 60	50/ 59.94/ 60
		3840 x 2160p	50/ 59.94/ 60	50/ 59.94/ 60
	6G-SDI	4096 x 2160p	23.98/ 24/ 25/ 29.97/ 30	23.98/ 24/ 25/ 29.97/ 30
		3840 x 2160p	23.98/ 24/ 25/ 29.97/ 30	23.98/ 24/ 25/ 29.97/ 30
	3G-SDI	2048 x 1080p	50/ 59.94/ 60	-
		1920 x 1080p	50/ 59.94/ 60	50/ 59.94/ 60
	HD-SDI	2048 x 1080p	23.98/ 24/ 25/ 29.97/ 30	-
		1920 x 1080p	23.98/ 24/ 25/ 29.97/ 30	23.98/ 24/ 25/ 29.97/ 30
		1080i	50/ 59.94/ 60	50/ 59.94/ 60
		720p	50/ 59.94/ 60	50/ 59.94/ 60

※YCbCr 4:2:2のみ対応です。 ※3G-SDIはLevel Aのみ対応です。