

2chオーディオD/Aコンバーター

DAC-70V-AES

受注
生産



希望小売価格 200,000 円(税別)

入力信号 D.AUDIO
出力信号 A.AUDIO
出力信号 BUFFER OUT

SNMP RoHS

DAC-70V-AESは2系統のAES/EBUデジタルオーディオ信号をアナログオーディオ信号へ変換するモジュールです。デジタルオーディオ信号は24bit 192/96/48/44.1/32kHzの各フォーマットに対応し、入力サンプリング周波数に応じて自動で切り替わります。
また、映像システムとの親和性を考慮し、出力遅延機能を持っています。約8msステップで最大134msまでオーディオ出力信号を遅延させることができます。

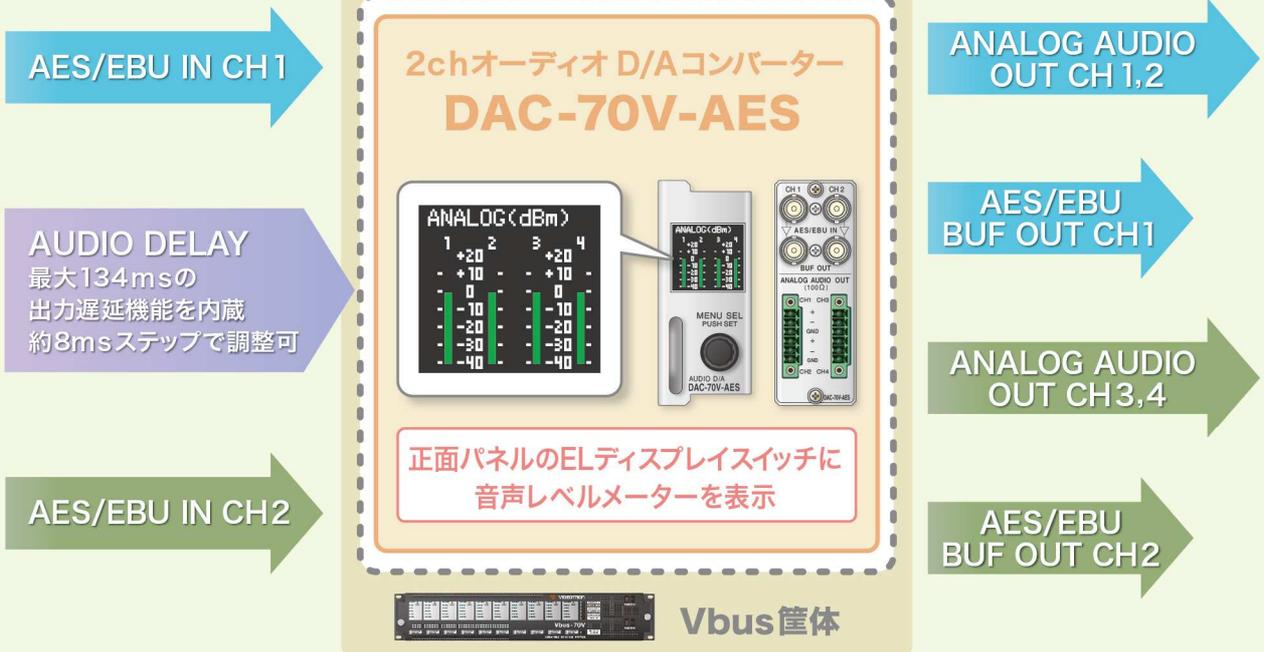
特長

- 入力信号は、AES/EBUデジタルオーディオ24bit 192/96/48/44.1/32kHzに対応
- 最大134msの出力遅延機能を内蔵し、約8msステップで調整可能 ※
- 正面パネルのELディスプレイスイッチに音声レベルメーターを表示可能
- Vbus-70シリーズ筐体を使用し、2U高さで最大10ユニット実装

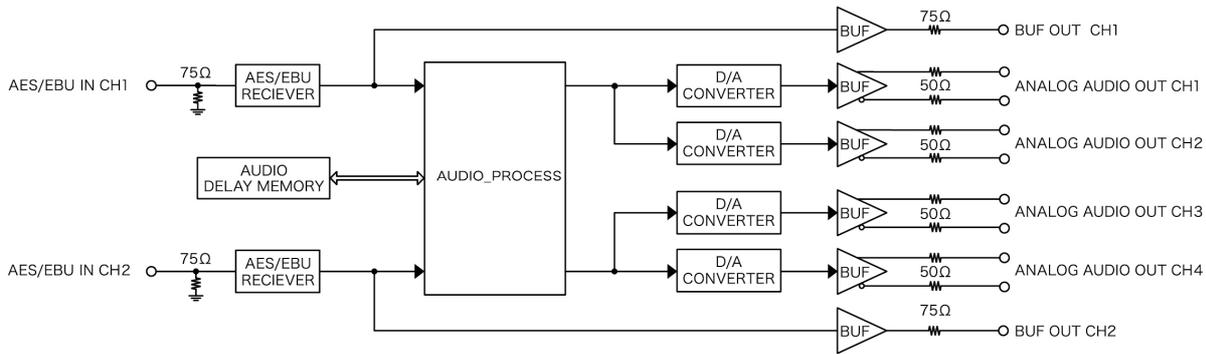
※ 192kHzサンプリングのときは、最大67msまでとなります。



2系統のAES/EBU デジタルオーディオ信号をアナログオーディオ信号へ変換



ブロック図



仕様	
入力信号	・AES/EBU IN CH1 1Vp-p/75Ω BNC 1系統(バッファー出力あり BNC 1系統) ・AES/EBU IN CH2 1Vp-p/75Ω BNC 1系統(バッファー出力あり BNC 1系統)
出力信号	・ANALOG AUDIO OUT CH1,2 100Ω(600Ω 負荷対応)平衡、6極脱着式ターミナル 各1系統 ・ANALOG AUDIO OUT CH3,4 100Ω(600Ω 負荷対応)平衡、6極脱着式ターミナル 各1系統 ・BUF OUT CH1 SMPTE 276M準拠、1Vp-p±10%/75Ω、BNC 1系統 ・BUF OUT CH2 SMPTE 276M準拠、1Vp-p±10%/75Ω、BNC 1系統
動作温度	動作温度 0~40℃ 20~80%RH(ただし結露なき事)
消費電力	13VA (5V,2.6A) ※4出力が全て600Ω終端され、+24dBm出力の時。

機能	
出力音声 遅延設定	0~134ms ※本体正面メニューより選択します。 192kHzサンプリングの時は67ms まで。
出力音声 レベル設定	+4dBm、0dBm、-2dBm ※本体正面メニューより選択します。
入力音声 レベル確認	本体正面のディスプレイで確認 できます。

性能	
入力特性	<ul style="list-style-type: none"> ・AES/EBU IN CH1, CH2 分解能 24bit サンプリング周波数 192/96/48/44.1/32kHz 入力信号振幅 100~1100mVp-p/75Ω 反射減衰量 0.1~6.0MHz 25dB以上
出力特性	<ul style="list-style-type: none"> ・ANALOG AUDIO OUT 入出力遅延 DELAY設定なし DELAY設定あり 0.3ms (100Hz 48kHzサンプル時) 0.3ms~134msの範囲で可変 ※1 標準動作レベル(SOL) +4dBm/0dBm/-2dBm -20dBFS時(メニュー切り替え) 最大信号レベル(MSL) +24dBm 周波数特性 +4dBm、20Hz~20kHzにて 0~±0.5dB以内 歪特性 +4dBmにて0.1%以下、+24dBmにて1%以下 ※2 S/N 80dB以上 ※2、※3 クロストーク(LRチャンネル間) 24dBFS、100Hz~7.5kHzにて65dB以上 ※2、※3 ディエンファシス 50/15μs ※1 192kHzサンプリングのときは最大67ms遅延。 ※2 測定条件:22~22kHzのバンドパスフィルターを使用。 ※3 最大入力レベルを基準にして計測。 ・BUF OUT CH1, CH2 分解能 24bit サンプリング周波数 192/96/48/44.1/32kHz 出力信号振幅 1Vp-p±10%/75Ω

Vbus筐体ラインナップ RoHS RoHSに対応しております。

REF入力付き70形筐体 10モジュール Vbus-70V2 SNMP AC 希望小売価格 330,000円(税別)	電源二重化/Webserver 標準搭載	筐体・電源・ボードを個別に販売。必要な機能に応じてパーツを選べる選択式モデル。				
REF入力付き73形筐体 3モジュール Vbus-73C SNMP AC 希望小売価格 250,000円(税別)	73形筐体用 電源二重化オプション Vbus-73C-01 希望小売価格 30,000円(税別)	70形カスタム筐体10モジュール Vbus-70V2(C) 希望小売価格 160,000円(税別)	70形カスタム筐体用電源 Vbus-70V2(C)-01 希望小売価格 50,000円(税別)	【電源/FANアラーム】 Vbus-ALARM-2U BOARD Vbus-ALARM-2U 希望小売価格 10,000円(税別)	【筐体REF】 Vbus-REF-2U BOARD Vbus-REF-2U 希望小売価格 55,000円(税別)	【筐体REF/SNMP/WebServer】 Vbus-SNMP-2U BOARD Vbus-SNMP-08 希望小売価格 100,000円(税別)
REF入力付き71形筐体1モジュール Vbus-71C SNMP AC 希望小売価格 250,000円(税別)	ラックマウントキット RM-70 希望小売価格 38,000円(税別)	73形筐体3モジュール Vbus-73V 希望小売価格 120,000円(税別)	73形筐体用電源 Vbus-73V-01 希望小売価格 30,000円(税別)	【電源/FANアラーム】 Vbus-ALARM-1U BOARD Vbus-ALARM-1U 希望小売価格 10,000円(税別)	【筐体REF】 Vbus-REF-1U BOARD Vbus-REF-1U 希望小売価格 55,000円(税別)	【筐体REF/SNMP/WebServer】 Vbus-SNMP-1U BOARD Vbus-SNMP-09 希望小売価格 100,000円(税別)
REF入力付き74形筐体4モジュール Vbus-74HC SNMP AC 希望小売価格 250,000円(税別)	ラックマウントキット RM-74 希望小売価格 38,000円(税別)	74HC形筐体用電源二重化オプション Vbus-74HC-01 希望小売価格 50,000円(税別)				



ビデオトロン株式会社

<https://www.videotron.co.jp> e-mail:sales@videotron.co.jp

本社営業部/サポートセンター 〒193-0835 東京都八王子市千人町2-17-16

TEL:042-666-6311 FAX:042-666-6319

大阪営業所

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-8-8 花原第8ビル 5F TEL:06-6195-8741 FAX:06-6195-8742

外観および仕様は予告無しに変更することがあります。このカタログの記載内容と希望小売価格は2024年06月現在のものです。 SR02 101830R04