

LAB.GRUPPEN FADシリーズ

中規模・小規模設備向け2CH Dante入力パワーアンプ



特徴

- 2チャンネルDanteオーディオ接続
- Direct Drive Constant Power Technology * によりトランスレスで定電圧伝送を実現
- チャンネル毎にローインピーダンス (4Ω、8Ω)、ハイインピーダンス (70V、100V) 切替可能
- ハイパスフィルター (80Hz) 装備
- Energy Star v3.0 認証取得
- 冷却システムにはファンレスの自然空冷を採用
- ウォールコントローラーCRC-Vシリーズ (オプション) によるリモートコントロールに対応
- EIAラックへのマウントや壁やテーブル/棚の下への取り付けが可能なブラケット付属

* **Direct Drive Constant Power Technology** : アンプの出力段で4Ω、8Ωのローインピーダンス接続だけでなく、70V/100Vのハイインピーダンス接続も可能なテクノロジーです。

商品名	入力数	出力数	出力 (4Ω/8Ω/70V/100V)	標準価格
FAD602	2	2	60W x 2	¥104,500 (税抜 ¥95,000)
FAD1202	2	2	120W x 2	¥115,500 (税抜 ¥105,000)
FAD2402	2	2	240W x 2	¥126,500 (税抜 ¥115,000)



FAD2402正面画像



FAD2402背面画像



入力ゲイントリム



Dante入力



CRC-V接続端子



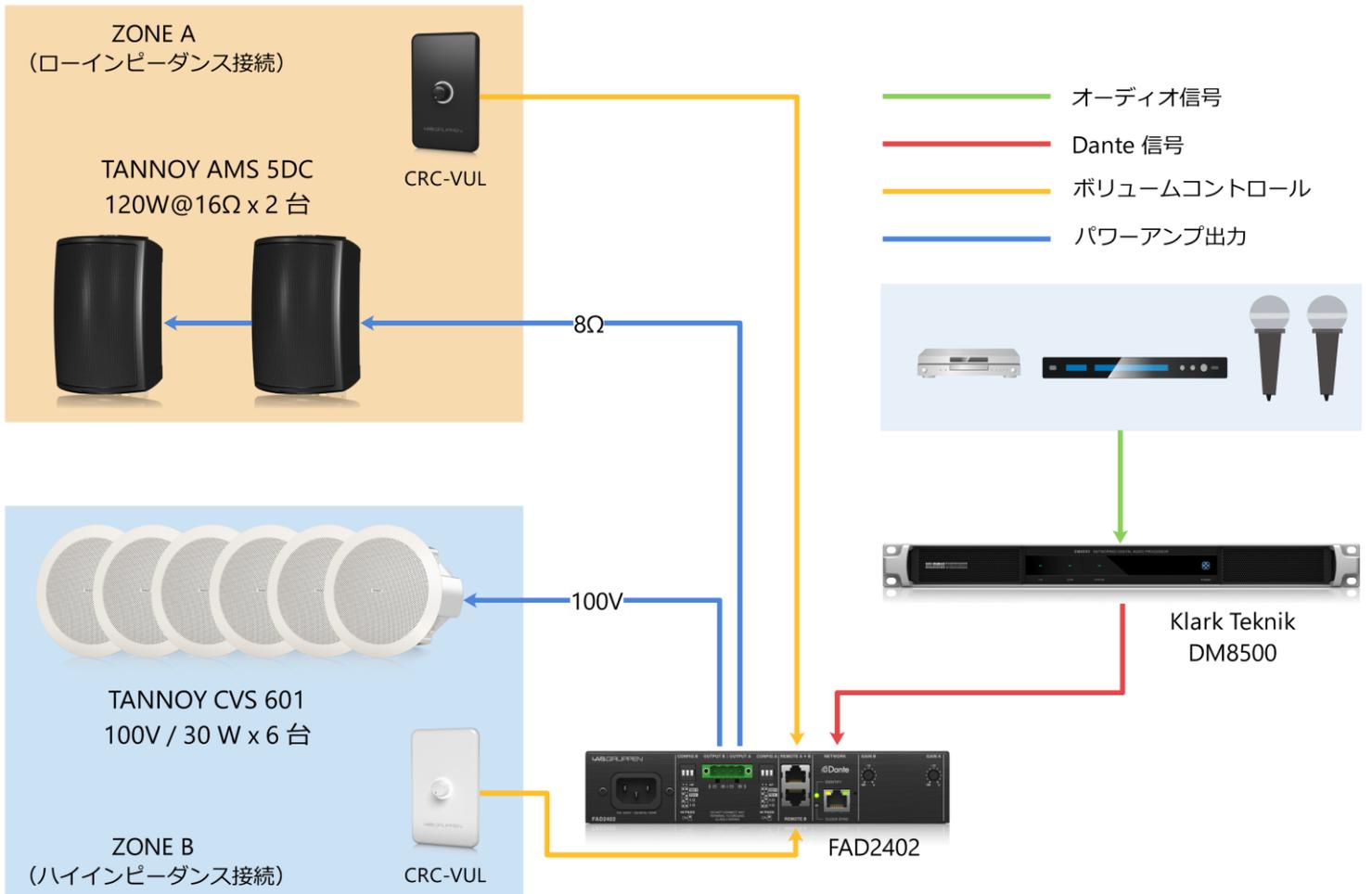
出力設定のDIPスイッチ

ブラケット

さまざまな設置条件に対応可能なブラケットを付属しています。
CAシリーズ、CMシリーズなどと組み合わせてラックマウントすることも可能です。



接続例



*ハイインピーダンス接続はパワーアンプの定格出力に対して20%のマージンをとっています。

オプション

壁取り付け用及び卓上型ボリュームコントローラー（標準RJ45コネクタによる接続）



CRC-VUL-WH (白)

各¥10,560 (税抜 ¥9,600)



CRC-VUL-BK (黒)



LAB.LEVEL4

¥19,800 (税抜 ¥18,000)

仕様

	FAD602	FAD1202	FAD2402
最大出力			
4 Ω / 8 Ω (各チャンネル)	60 W	120 W	240 W
チャンネル数			
数	2		
最小負荷インピーダンス			
4 Ω	4 Ω		
8 Ω	8 Ω		
70 V アウトプットモード	82 Ω	41 Ω	20 Ω
100 V アウトプットモード	166 Ω	82 Ω	42 Ω
コントロール			
フロント	N / A		
リア	ゲインコントロール、負荷切替 (4 Ω / 8 Ω / 70 V / 100 V)、80 Hz ハイパスフィルター、リセットボタン		
表示			
フロント			
電源	青：オン、黄：スタンバイ		
リミット (赤色)、各チャンネル	-0.5 dBFS (digital)	-1.5 dBFS (digital)	-1.5 dBFS (digital)
シグナル (緑色)、各チャンネル	> -63 dBFS (digital)		
フォルト (赤色)	オーバーヒート、DCフォルト、過電圧		
リア			
Dante	黄色：識別 (Identify)、白色：クロック同期		
システム			
インプット (入力伝送タイプ)	Dante、2 チャンネル Rx		
入力接続	1 x RJ45 イーサネットコネクタ、1 ポート 100 Mbps Dante インターフェイス		
インプット・センシティビティ	-2 dBFS (digital)		
最大インプットレベル	0 dBFS (digital)		
アウトプット	1 x 4 ピン 5.08mm Euroblock (ユーロブロック) コネクタ		
出力回路	Class D		
リモートコネクタ	2 x RJ45 コネクタ		
パフォーマンス			
歪率 1/8 rated power	< 0.1 %		
周波数特性	20 Hz to 20 kHz, +0 / -1.5 dB		
クロストーク	> 72 dB		
シグナル to ノイズ	> 101 dBA		
ハイパスフィルター	80 Hz HPF		
保護機能			
冷却	対流冷却 (ファンレス)		
アンプ保護	(熱、過電流、DC、高周波) 保護		
負荷保護	起動およびシャットダウン動作の制御、DC障害保護		
電源、電圧 (ヒューズ)			
公称電圧	100 VAC, 50 / 60 Hz アクティブPFC (力率補正)		
消費電力 (定格電力 1/8 @ 4Ω)	50 W	70 W	120 W
コネクタ	標準IECコネクタ		
寸法/重量			
寸法 (高さ x 幅 x 奥行)	44 x 218 x 280 mm		
重量	2.6 kg		
仕上げ	シャーシ：ブラッシュド黒アルマイト加工 / ボトム：スチール(黒塗装)		
認証	CE, WEEE, cTUVus, PSE, RCM, RoHS, FCC part 15 Class B, Energy Star 3.0		

本カタログに掲載されている内容は、予告なく変更される場合があります。2022年4月現在