

Accuphase

INTEGRATED STEREO AMPLIFIER

E-280

『AAVA』方式ボリューム・コントロール 『バイポーラ・トランジスタ』2パラレル・プッシュプル電力増幅段 定格出力120W/4、90W/8 ダンピング・ファクター:500 インスツルメンテーション・アンプ構成のパワーアンプ部 パワーアンプ部にカレント・フィードバック増幅回路を採用 ロジック・リレー・コントロール 大型高効率電源トランスと大容量フィルター・コンデンサーによる強力電源部 プロテクション回路に『MOSFETスイッチ』採用 2枚のオプション・ボードを挿入可能なスロットを装備

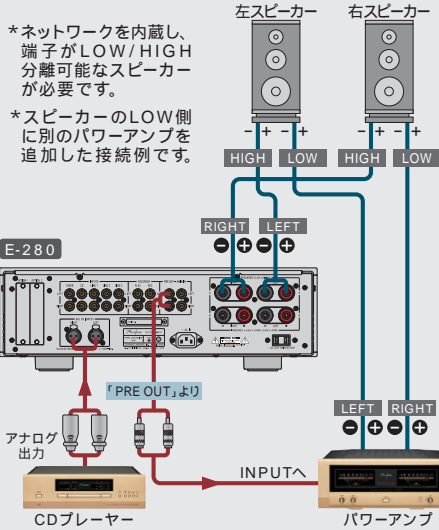


パイアンプ接続でアップグレード

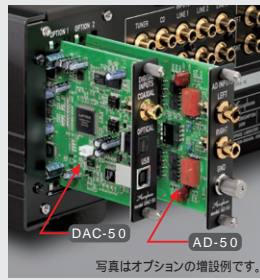
パイアンプ接続は、LOW(低域)側とHIGH(高域)側のスピーカー・ユニットを、ゲインの等しい別々のアンプで駆動することにより、高音質な演奏を楽しむことができます。

*ネットワークを内蔵し、端子がLOW/HIGH分離可能なスピーカーが必要です。

*スピーカーのLOW側に別のパワーアンプを追加した接続例です。



オプション・ボード



写真はオプションの増設例です。

3種類のオプション・ボード(DAC-50、AD-50、LINE-10)から、2枚のオプション・ボードを挿入可能なスロットを装備しています。

その他増設可能なオプション・ボード

デジタル入力ボード	DAC-40/DAC-30/ DAC-20/DAC-10
アナログディスク入力ボード	AD-30/AD-20/ AD-10/AD-9/
ライン入力ボード	LINE-9

アナログ・ディスク入力ボード AD-50

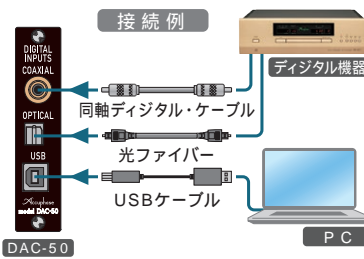
アナログ・ディスク再生用の高性能イコライザー・アンプ

MC/MMカートリッジ対応
入力インピーダンス切替(MCのみ)
サブソニック・フィルター・装備

カートリッジ	MC	MM
ゲイン	66dB	40dB
入力インピーダンス	30	47k
	100	
	300	

AD-50

デジタル入力ボード



旭化成エレクトロニクス社製 AK4490EQを2回路並列駆動した高性能DAC

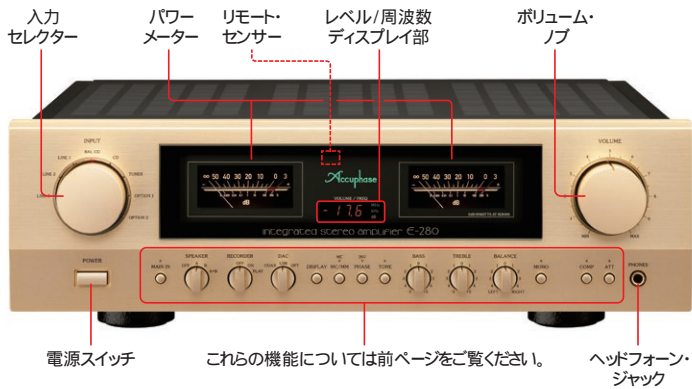
入力	信号	サンプリング周波数	ビット数
USB	DSD	2.8MHz	1bit
		5.6MHz	
		11.2MHzは ASIOのみ	
OPTICAL	PCM	32~384kHz	32bit
		32~96kHz	24bit
COAXIAL	PCM	32~192kHz	24bit

ライン入力ボード LINE-10

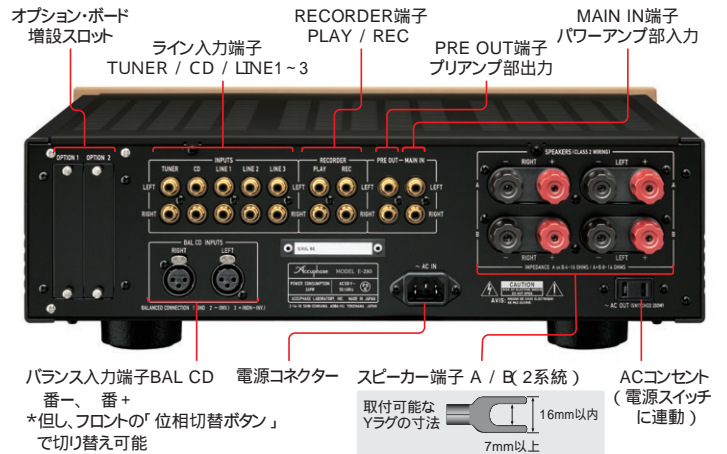


本体のライン入力端子と共通仕様のライン入力端子を搭載

フロント・パネル



リア・パネル



E-280 保証特性 [保証特性はEIA測定法RS-490に準ずる]

定格連続平均出力 (20 ~ 20,000Hz)	両チャンネル同時動作	4 負荷	120W
		8 負荷	90W
全高調波ひずみ率 (20 ~ 20,000Hz)	両チャンネル同時動作	4 ~ 16 負荷	0.05%
IMひずみ率		0.01%	
周波数特性	BALANCED INPUT	定格連続平均出力時	20 ~ 20,000Hz(0 0.5dB)
	LINE INPUT	定格連続平均出力時	20 ~ 20,000Hz(0 0.5dB)
	MAIN IN	定格連続平均出力時	20 ~ 20,000Hz(0 0.2dB)
		1W出力時	3 ~ 150,000Hz(0 3.0dB)
ダンピング・ファクター		500(8 負荷 50Hz)	
入力感度・入力インピーダンス	入力端子	入力感度	
		定格出力時	EIA(1W出力時)
		入力インピーダンス	
		BALANCED INPUT	134mV
LINE INPUT	134mV	14.2mV	20k
MAIN IN	1.07V	113mV	20k
出力電圧	PRE OUTPUT	定格連続平均出力時	1.07V
出力インピーダンス	PRE OUTPUT	50	
ゲイン	BALANCED INPUT	PRE OUTPUT	18dB
	LINE INPUT	PRE OUTPUT	18dB
	MAIN IN	OUTPUT	28dB

トーン・コントロール	ターンオーバー周波数	低音:300Hz	±10dB	
	および最大変化量	高音:3kHz	±10dB	
ラウドネス・コンベンセーター	+6dB(100Hz)			
アッテネーター	20dB			
S/N・入力換算雑音	入力端子	入力ショート(A-補正)		
		定格出力時S/N	入力換算雑音	
		BALANCED INPUT	96dB	113dBV
		LINE INPUT	107dB	124dBV
MAIN IN	122dB	121dBV		
102dB				
パワーメーター	対数圧縮ピークレベル表示、出力のdB/%表示			
負荷インピーダンス	スピーカー1組	4 ~ 16		
	スピーカー2組	8 ~ 16		
ステレオヘッドフォン	適合インピーダンス 8 以上			
電源	AC100V 50/60Hz			
消費電力	無入力	52W		
	電気用品安全法	249W		
	8 負荷定格出力時	345W		
最大外形寸法	幅465mm x 高さ151mm x 奥行420mm			
質量	20.4kg			

付属品 AC電源コード リモート・コマンダー RC-250

安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

密閉されたラック内や水、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しない。火災、感電、故障などの原因になることがあります。

5年間保証 本機の保証期間はご購入日から5年間です。保証書は本体付属の『お客様カード』をお送り頂き、登録後お届けします。

本機の仕様・特性および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。 https://www.accuphase.co.jp/ 補修部品の保有期間は製造終了後8年です。 2020年9月作成 I2010Y PRINTED IN JAPAN 850-0221-00(B1)



ACCUPHASE LABORATORY, INC.
アキュフェーズ株式会社
〒225-8508横浜市青葉区新石川2-14-10
TEL.045-901-2771(代) FAX.045-901-8959