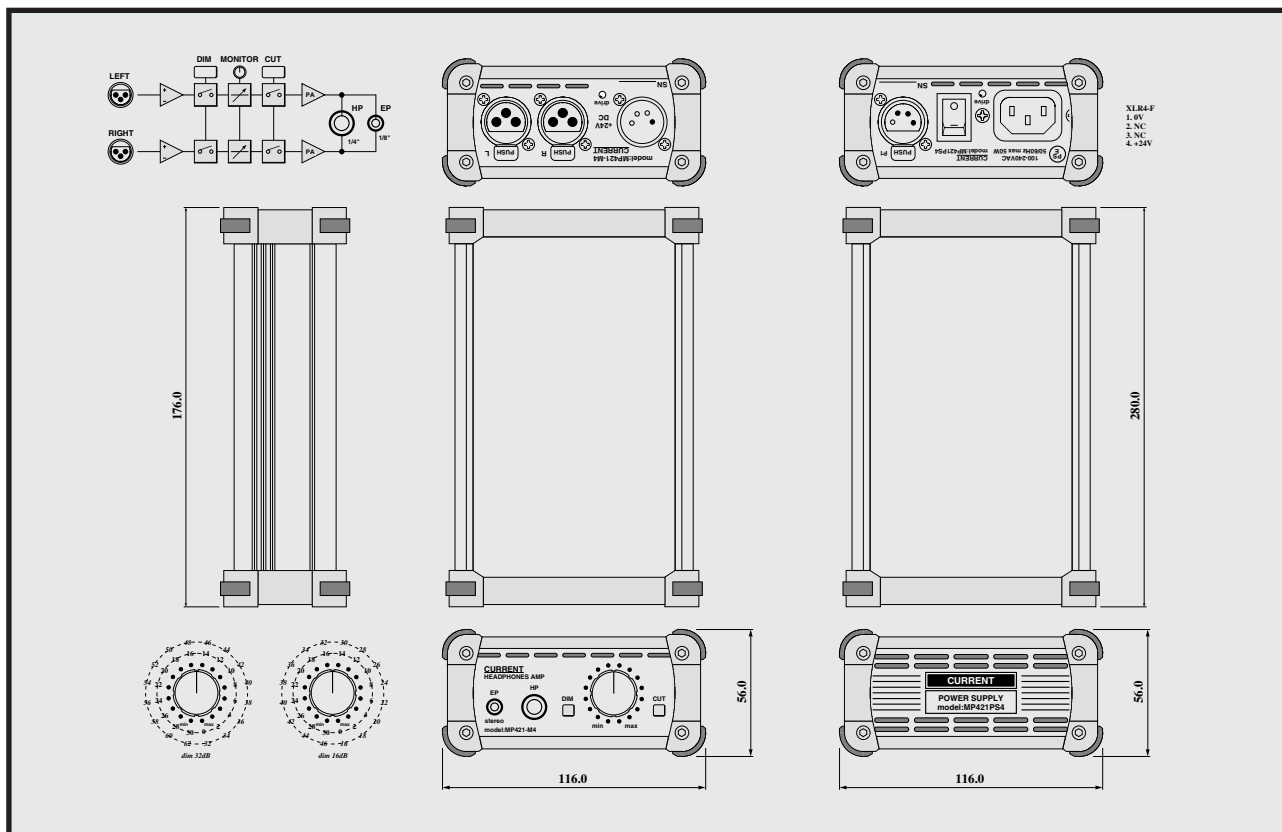


CURRENT PRODUCTS model:MP421-M4-1 HEADPHONES AMP



- リファレンスヘッドフォンアンプ ●XLR 入力専用
- 超高速、超高解像度 ●2dB ステップアッテネータ

MP421 から、MP421-M、MP421-M2、MP421-M3 と進化を続け、4 世代目となる MP421-M4 が生まれました。徹底した動的歪みを排除するため、膨大な試聴時間を費やして部品選定、回路方式、回路定数等を厳選して開発されました。入力信号のエンベロープを完全にトレース可能で、ハイスピードで高分解能なヘッドフォンアンプは真のリファレンスヘッドフォンアンプです。MP421-M4 を 2dB ステップのアッテネータとして登場したのが MP421-M4-1 です。

◆改良点

これまでの様々なテスト結果から次のような問題点の排除、変更を行いました。入力は XLR 専用、電源スイッチ廃止、ヒューズ変更、電源コネクタ及び電源ユニット変更、CUT スイッチ回路、ポリウムの排除、制振処理、筐体の変更等。

◆モニター

モニター出力はステレオヘッドフォンジャックとステレオイヤホンジャックを備えており同時使用出来ます。なお、どちらの出力も同一部品の使用で、同等の性能を有しています。

◆アッテネータ

音質劣化の要因であったポリウムを排除するために、新たに導入されたアッテネータは 2dB ステップで連動誤差がなく、ポジションによる音色の変化が非常に少ないのが特徴です。16 ポジションのアッテネータで 0dB から -46dB まで設定出来ます。

標準の DIM レベルは 16dB ですが、32dB に変更することで、62dB までの減衰量となります。また、無限大の減衰及び、ノブ位置保持に有効な音質劣化のない CUT ボタンも実装しています。

◆MP421-M4 との違い

以下の項目以外は回路及び、使用しているパーツも同一です。アッテネータステップが 2dB、電源ユニットが 50W、リモートポートなし、ヒューズが自己復帰型。

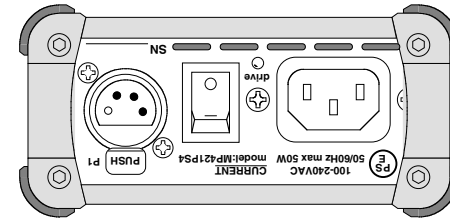
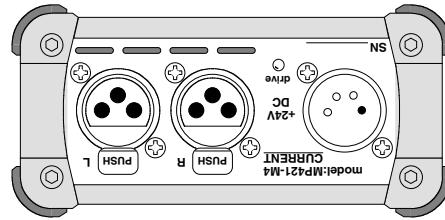
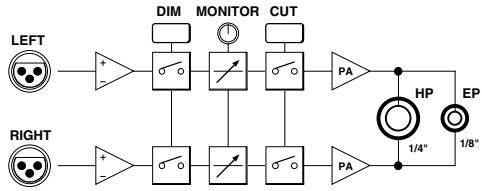
SPECIFICATIONS

●LINE INPUTS: BALANCED, 40k Ω , XLR3-F ●LINE INPUTS LEVEL: REF=+4dBu, MAX=+24dBu ●HP/EP CONNECTOR: 6.3 ϕ PHONE, 3.5 ϕ MINI 3P ●HP/EP POWER: MAX 340mW at 47 Ω , Load > 32 Ω
 ●CONTROL: MONITOR LEVEL, DIM, CUT ●FREQUENCY RESPONSE: 20Hz-20kHz \pm 0.1dB ●THD: < 0.002% at 1kHz REFERENCE LEVEL ●NOISE: < -85dB ●MAINS: 100-240VAC MAX 10W ●DIMENSIONS: HPA 116W x 56H x 176D 0.6kg, PSU 50W 116W x 56H x 176D 0.6kg

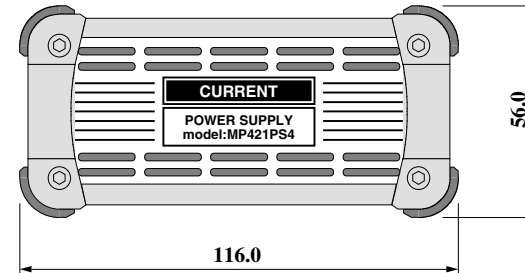
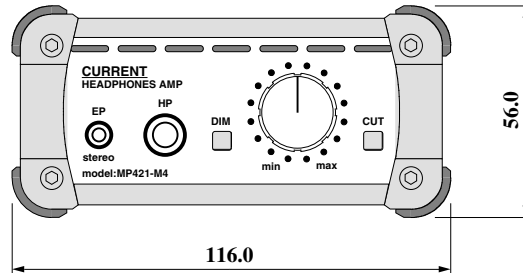
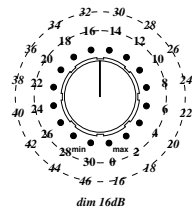
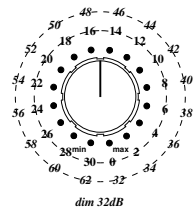
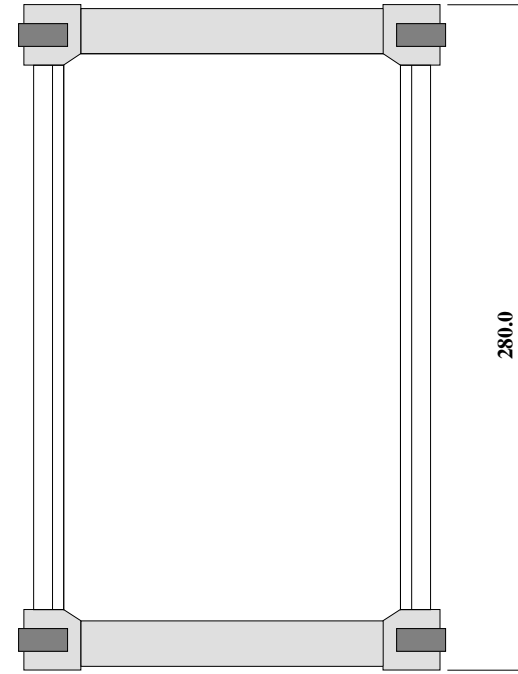
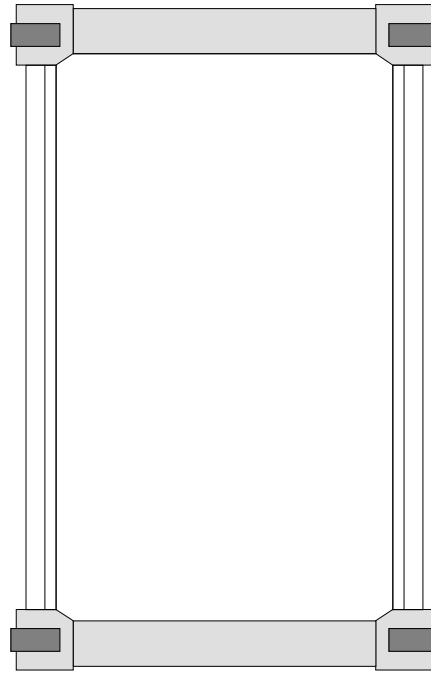
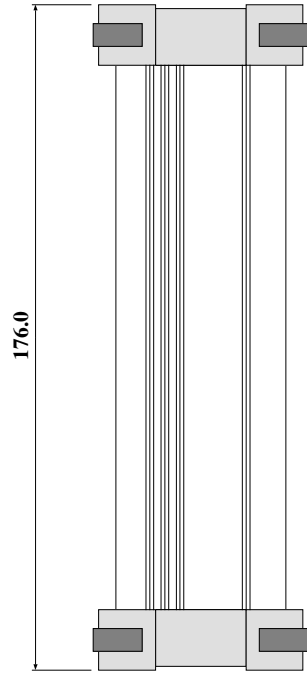
MP421-M4-1: HPA ¥198,000
 MP421-PS4-150:電源ユニット150W ¥80,000
 MP421-PSP:電源パラボックス ¥10,000
 価格は税別 付属品:ACケーブル、電源ユニット、DCケーブル

CURRENT,INC. 2-26-11, AKATSUTSUMI, SETAGAYA-KU, TOKYO, 156-0044 JAPAN
 株式会社カレント 〒156-0044 東京都世田谷区赤堤2-26-11 TEL:81-3-3321-9559

The specifications are subject to change without notice. 記載内容は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。



XLR4-F
1. 0V
2. NC
3. NC
4. +24V



(c)CURRENT,INC.	MP421-M4-1 HPA	Jun.2021
H.ICHIHASHI	PANEL DIAGRAM	MP421-M4-1D

HEADPHONES AMP MP421-M4-1

ソース入力
ステレオ、40kΩ電子バランス仕様で、最大入力レベルは+24dBuです。

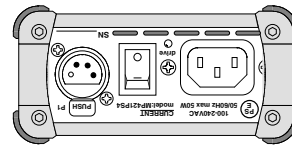
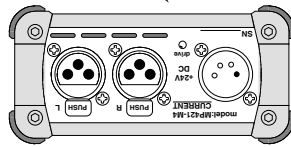
AC入力
電圧は100Vから240V、周波数は50Hzまたは60Hzのワールドワイド電源対応です。出力はXLR4-Fタイプです。

DC入力
+24VDC電源入力ポートです。パワサプライのMP421PS4を接続してください。コネクタはXLR4-Mタイプです。ピン配列は1番が0V、4番が+24Vです。

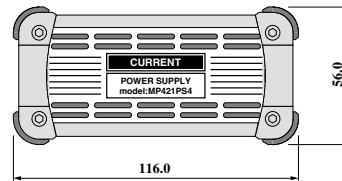
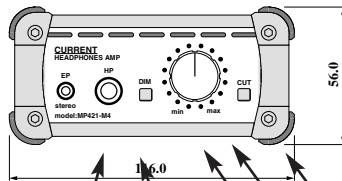
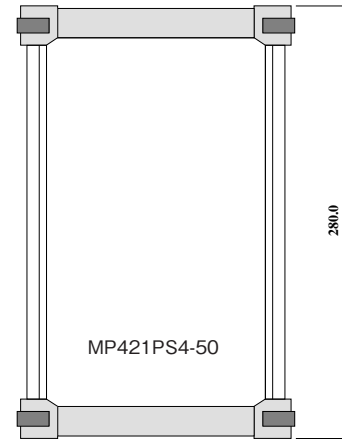
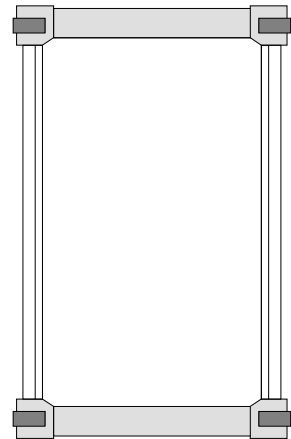
LEVEL ATT STEP	-dB
15	0
14	2
13	4
12	6
11	8
10	10
09	12
08	14
07	16
06	18
05	20
04	22
03	24
02	26
01	28
00	30

DIM
16dB

15	16
14	18
13	20
12	22
11	24
10	26
09	28
08	30
07	32
06	34
05	36
04	38
03	40
02	42
01	44
00	46



XLR4-F
1. 0V
2. NC
3. NC
4. +24V



カットスイッチ
モニター出力をミュートします。

ヘッドフォンジャック
1/4"(6.35mm)のステレオヘッドフォンを接続してください。2Pプラグは接続禁止です。

モニターレベル
DIMとの組み合わせで0dBから-46dBまでの範囲を2dBステップでコントロール出来ます。(DIMの設定値を32dBに変更すると62dBとなります)

イヤフォンジャック
1/8"(3.5mm)のステレオイヤフォンを接続してください。2Pプラグは接続禁止です。

DIM
標準では16dBですが、他の値に変更する事も出来ます。