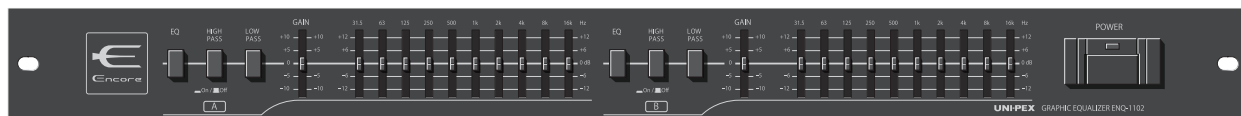




取扱説明書 (保証書付)

グラフィックイコライザー ENQ-1102



このたびは、10ポイント2chグラフィックイコライザーをお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

安全上のご注意

必ずお守りください

- ご使用前に必ず、この取扱説明書の「安全上のご注意」と取扱方法に関する説明をよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになったあとは、必ず保存してください。

安全に正しくお使いいただくために

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

絵表示の例



△記号は注意(危険・警告)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。



○記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。



●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。左図の場合は一般的な行為を指示する表示です。



警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

異常が起きたときは、ただちに使用をやめる

煙が出ている、においや音がする、水や異物が入った、落として破損したなど、火災・感電の原因となります。ただちに電源プラグをコンセントから抜いて、販売店などにご連絡ください。



プラグを
コンセント
から抜け

分解／改造はしない

火災・感電の原因となります。修理や点検は、販売店などにご依頼ください。



異物を入れない／濡らさない

水や金属が内部に入ると、火災・感電の原因となります。ただちに電源プラグをコンセントから抜いて、販売店などにご連絡ください。



電源コードを傷つけない

電源コードの上に重いものをのせたり、無理に曲げたり、ねじったり、引張ったりすると、火災・感電の原因となります。電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線)販売店などに交換をご依頼ください。



表示された電源電圧以外の電圧で使用しない

火災・感電の原因となります。



雷が鳴り出したら、接続コードや電源プラグには触れない

感電の原因となります。



ラックにマウントする際はラックの説明に従って金具類を正しく使用し、固定してください。取付けに不備があると落下したりしてけがの原因となります。



UNI-PEX



注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

湿気やほこりの多い場所、油煙や湯気が当たるような場所に置かない 火災・感電の原因となることがあります。	
不安定な場所に置かない 落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。	
工事は工事店に依頼する 工事には、技術と経験が必要です。火災・感電、けが、器物損壊の原因となります。工事店にご相談ください。	
異常に温度が高くなる場所に放置しない 窓を閉めきった自動車の中や直射日光が当たる場所など異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。キャビネットや部品に悪い影響を与え、火災の原因となることがあります。	
長期間使用しないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く 火災の原因となることがあります。	 プラグを コンセント から抜け
お手入れの際は電源プラグをコンセントから抜く 感電の原因となることがあります。	 プラグを コンセント から抜け
電源コード、スピーカーコードを熱器具に近づけない コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。	
長時間音が歪んだ状態で使わない スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。	
濡れた手で、電源コードを抜き差ししない 感電の原因となります。	
電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない コードが傷つき、火災・感電の原因となります。必ずプラグを持って抜いてください。	
電源プラグは根元まで確実に差し込む 差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因となります。	
移動するときは、コード類を傷つけない 移動させる場合は、電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、外部の接続コードを外してから行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。	 プラグを コンセント から抜け
この機器に乗ったり腰掛けたりしない 特にお子様にはご注意ください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。	
オーディオ機器、外部スピーカー等の機器を接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明に従って接続してください。	
1年に一度くらいは内部の掃除を工事店などにご相談ください。内部にほこりのたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨時の前に行うと、より効果的です。なお、掃除費用については工事店などにご相談ください。	

設置・使用上のご注意

- EIAラックに組み込む場合は、本機と電力アンプの間には必ず、1U以上の間隔を開けてください。
別売の換気パネル ASB-102F(別売品)などを取り付けることをおすすめします。
- 次のような場所では使用しないでください。誤動作、故障、漏電の原因になります。
 - ・使用温度範囲をこえる-10℃以下、+55℃以上の場所／使用湿度範囲をこえる85%以上の場所／屋外などの雨や日光に直接当たる場所／結露が生じる場所／亜硫酸ガスやアンモニアなどの腐食性ガスが発生する場所／激しい振動や衝撃が発生する場所
- 本機を雑音発生の原因になる機器※の近くには設置しないでください。
※高周波機器(乾燥機、医療機器など)、電気溶接機、ブラッシングモーター、自動車の通る道、携帯電話機、デジタル機器(コンピューター、電子楽器など)、空気清浄器。
- 電源が入ってもミューティングが働いたため4～6秒は動作しませんが故障ではありません。

免責事項について

当社は下記の事項に関して一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

- ①お客さまの故意、過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害または本製品の破損など
- ②本製品に直接または間接に関連して生じた、偶発的、特殊的、または結果的損害・被害
- ③本製品のお客さまご自身による修理、分解または改造が行なわれた場合、それに起因するかどうかを問わず、発生した一切の故障または不具合により生じた損害
- ④本製品の故障・不具合を含む何らかの理由または原因により、使用ができないことなどによる不便・損害・被害
- ⑤第三者の機器と組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害

本機を長期間お使いの場合は

本機を安全に使用していただくために、販売店または工事業者による定期的な点検をおすすめします。

外観上は異常がなくても、使用条件によっては部品が著しく劣化している可能性があり故障したり、事故の原因となることがあります。下記①～④の様な状態ではないか日常的に確認してください。もしその様な状態を発見されましたら直ちに電源を切り(使用中止)、販売店または工事業者に点検や撤去をご依頼ください。

特に10年を超えて使用されている場合は、定期点検の回数を増やしていただくとともに買い換えの検討をお願いします。

- ①煙が出たり、こげ臭いにおいや異常な音が生じている。
- ②電源コード・電源プラグが異常に熱い。または亀裂や傷がある。
- ③本機に触れるとビリビリと電気を感ずる。
- ④電源を入れても音が出ない、その他の異常・故障がある。

各部の名称と説明(前面)

A イコライザゲイン調節ツマミ

イコライザスイッチを入れたとき、アンプゲインを $\pm 10\text{dB}$ 調節できます。

(この機能は各イコライザ調節ツマミで調節した後、全体のレベルを補正するときに使用します。)

A イコライザスイッチ

電源スイッチを入れ、このスイッチを入れますと各周波数ポイントでの調節が可能になります。

A イコライザ調節ツマミ

イコライザスイッチを入れますとパネル表示の各周波数のレベルを $\pm 12\text{dB}$ 調節できます。

(31.5、63、125、250、500、1K、2K、4K、8K、16kHz)の10ポイント

B イコライザスイッチ

B ハイパスフィルタスイッチ

B ローパスフィルタスイッチ

B イコライザゲイン調節ツマミ

B イコライザ調節ツマミ

電源表示灯

電源スイッチを入れますと緑に点灯します。

A ハイパスフィルタスイッチ

ターンオーバー周波数80Hzのポイントで、 12dB/oct のスロープで低域を減衰させます。

A ローパスフィルタスイッチ

ターンオーバー周波数12kHzのポイントで、 12dB/oct のスロープで高域を減衰させます。

電源スイッチ

このスイッチを入れて約4～6秒後に動作状態になります。

(電源投入時のノイズを防止するために、ミューティングが働くためです。)

電源が入っていないときは、入力端子と出力端子が直接接続され信号をパスさせます。

各部の名称と説明(後面)

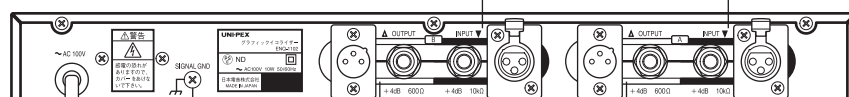
A 入力端子

+4dB 10k Ω 平衡

オーディオミキサー等よりの出力信号を接続します。

B 入力端子

+4dB 10k Ω 平衡



AC100Vコンセントへ

アース端子(雑音低減用)

この端子は他の音響機器を接続した場合等の雑音の低減をはかるためのものです。安全アースではありません。

B 出力端子

+4dB 600 Ω 不平衡

A 出力端子

+4dB 600 Ω 不平衡

メインアンプ等の入力端子に接続します。

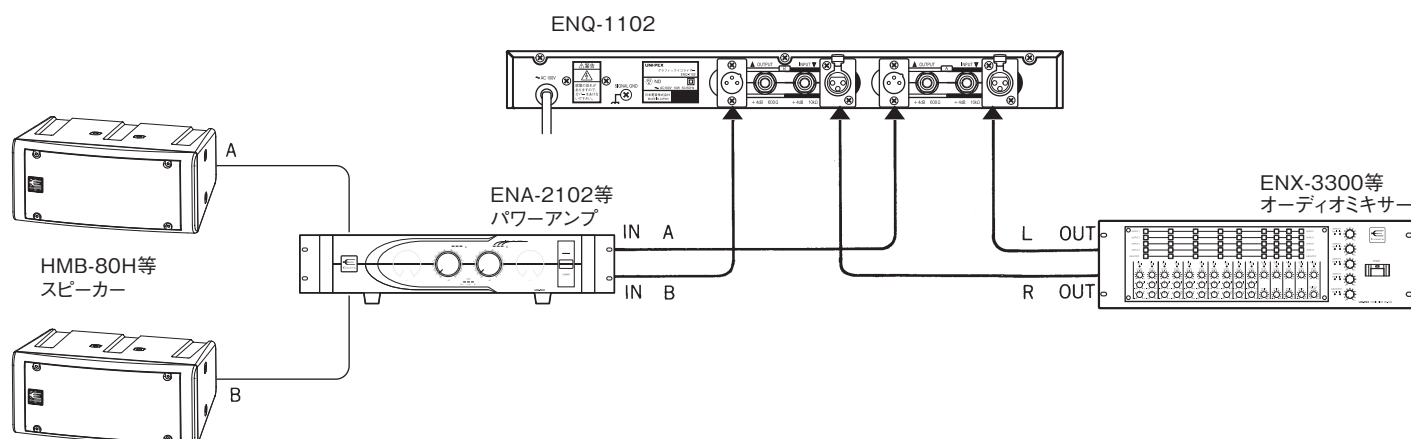
○入力端子はXLR-3-31タイプコネクタと3極大形ジャックのいずれか1種類で接続できます。

○出力端子はXLR-3-32タイプコネクタと3極大形ジャックのいずれか1種類で接続できます。

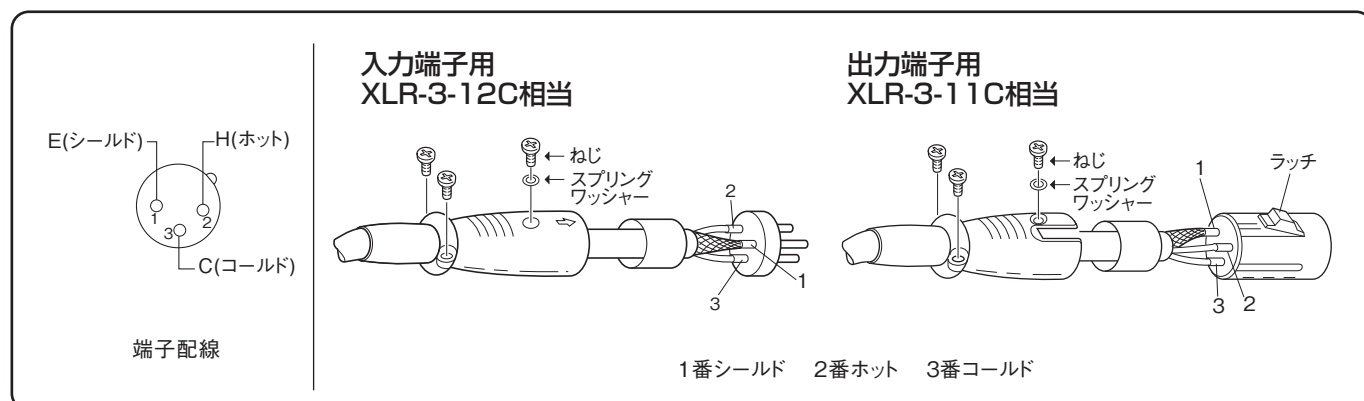
(いずれも両方のコネクタは機器内部で並列接続されています)

接続のしかた

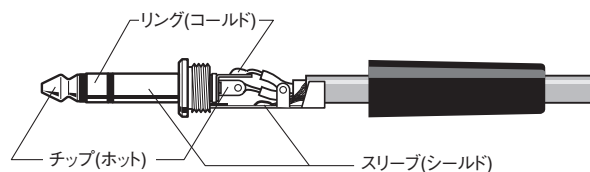
○本機を使用しEncoreシリーズのパワーアンプに接続した例です。



各プラグの接続について



3極大形単頭プラグ

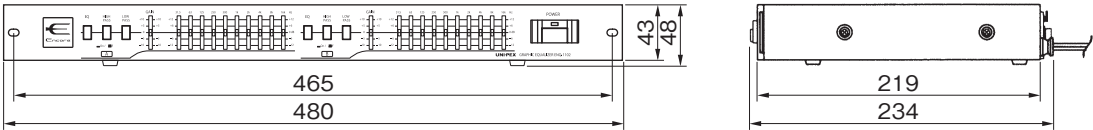


定格

0 dB = 0.775V

使 用 電 源	AC100V 50/60Hz
定 格 消 費 電 力	10W (電気用品安全法による測定方法に基づく)
消 費 電 流	AC 0.1A (定格出力時)
出 力	+4dB 600Ω 不平衡
入力感度及びインピーダンス	+4dB 10kΩ 電子平衡
周 波 数 特 性	20Hz～20kHz +0.5dB -1dB
全高調波ひずみ率	0.03% (20Hz～20kHz +4dB)
S / N 比	95dB以上 (JIS-A W.T.D.)
中 心 周 波 数	31.5、63、125、250、500、1k、2k、4k、8k、16k(Hz) ±10% 10ポイント/チャンネル(ISO規格準拠1/1oct)
可 変 範 囲	±12dB±1.5dB
利 得 調 節	±10dB±1.5dB (連続可変 EQ通過後)
最 大 出 力	+20dB
表 示	POWER(緑)
入 力 端 子	XLR-3-31タイプ、3極大形ジャック
出 力 端 子	XLR-3-32タイプ、3極大形ジャック
付 帯 機 能	EQ ON-OFF スイッチ ハイパスフィルタ ON-OFF スイッチ (80Hz -12dB/oct) ローパスフィルタ ON-OFF スイッチ (12kHz -12dB/oct)
使 用 温 度 範 囲	-10℃ ～ +55℃
外 装	パネル(アルミ) マンセル N1 近似色 ブラック ヘアライン仕上げ ケース(鋼板) マンセル N1 近似色 ブラック 塗装仕上げ
寸 法	幅480mm 高さ48mm 奥行234mm
質 量	約3.3kg
付 属 品	取扱説明書(保証書付) 1、M5×25ねじ 2、φ5飾りワッシャー 2、 M4×8+字穴付六角セムスボルト 4、M5×10+字付六角セムスボルト 4

外観寸法図 (単位mm)



memo

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

サポートのご案内

■ 修理・お取扱い・お手入れについてのご相談・ご依頼は、お買い上げの販売店にお申し付けください。

販売店に修理を依頼する場合は、下記の項目をお確かめください。

①品 名 ②品 番 ③お買い上げ日 ④故障の状況（できるだけ具体的にお願いします）

■ 販売店がご不明な場合は、最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。

営業所情報はホームページ
もしくはQRコードにアクセス
してください。

<http://www.unipex.co.jp>



■ その他ご不明な点は、お客様ご相談センターへご相談ください。

UNI-PEX

お客様ご相談センター

0120-56-5245

（通話料無料）

受付時間／9:00～17:00（土・日・祝日除く）

PHS・携帯電話からのご利用は、

072-855-3334（通話料がかかります）

【お客様の個人情報のお取り扱いについて】

お客様ご相談センターにおけるお客様の個人情報は、ご相談対応、修理およびその確認に使用いたします。個人情報は適切に管理し、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供または開示いたしません。

グラフィックイコライザー ENQ-1102 保証書

製造 番号			
保証 期間	お買い上げ日 年 月 日より 電子回路部1ヶ年、ケース（外装部）6ヶ月		
お 客 様	お名前 ご住所 電話（ ） -		
販 売 店	店名・住所 電話（ ） - 印		

保証規定

この保証書は日本国内においてのみ有効です。この保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
(This warranty is valid only in Japan)

無料修理保証の範囲

①保証期間内において、取扱説明書などに従った正常な使用状態において故障した場合に無料で修理いたします。

②修理の際は必ず保証書の提示があること。

③当保証書の所定項目に必要事項が記入され、故意に字句を訂正していないこと。

無料修理保証の免責範囲

（次のような場合は保証期間内でも有料修理となります。）

①使用上の誤り及びお取扱いの乱用などによる故障、磨耗。

②不当な修理改造による故障、損傷。

③正常なご使用でも、消耗部品の自然消耗、磨耗、劣化によるもの。

④お買い上げ後の落下、傷など、お取り扱い上起因するもの。

⑤火災、水害、落雷、地震、その他の天災によるもの。また塩害、有毒ガス、異常電圧などが原因の損傷。

⑥故障の原因が本製品以外の機器の影響によるもの。

⑦常識的に正常な動作状態であるにもかかわらず、修理または部品交換などの要求をされる場合。

本書は本書記載内容で無料修理を行なうことを保証するものです。
お買い上げの日から上記期間内に故障が発生した場合は本書を提示のうえ、
お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

製造元 **日本電音株式会社**

発売元 **ユニペックス株式会社**