



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。
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。

安全上のご注意 必ずお守りください

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。図の中に具体的な注意内容が描かれています。

⚠ 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、においや音がある、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。ただちに電源スイッチを切り、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。(雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。)	
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説明に従って付属の金具を正しく使用し、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。	

⚠ 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。	



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。

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く
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くと、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

直射日光の差し込む場所、温度の高くなる所には設置しないでください。また、湿度・ほこり及び振動の多い場所に設置すると故障の原因となることがあります。

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ジックが働くため4~6秒は動作しませんが故障ではありません。

各部の名称と説明（前面）

A イコライザゲイン調節つまみ

イコライザスイッチを入れたとき、アンプゲインを±10dB調節できます。

（この機能は各イコライザ調節つまみで調節した後、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 イコライザ調節つまみ

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±12dB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

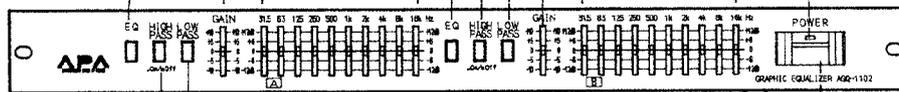
B ローパスフィルタスイッチ

B イコライザゲイン調節つまみ

B イコライザ調節つまみ

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、ミュートリ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）

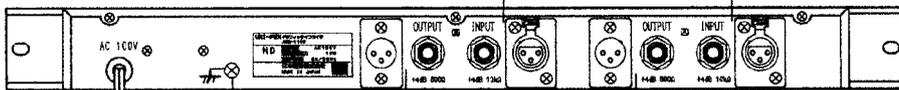
A 入力端子

+4dB 10kΩ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 10kΩ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 600Ω不平衡

A 出力端子

+4dB 600Ω 不平衡

メインアンプ等の入力端子に接続します。

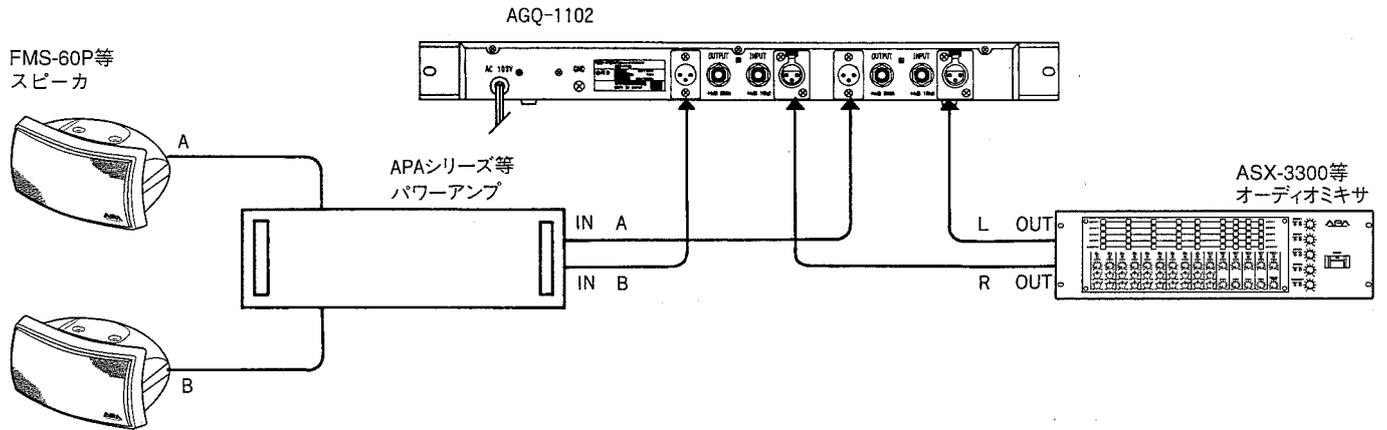
○入力端子はXLR-3-31タイプコネクタと3極大形ジャックのいずれか1種類で接続できます。

○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。

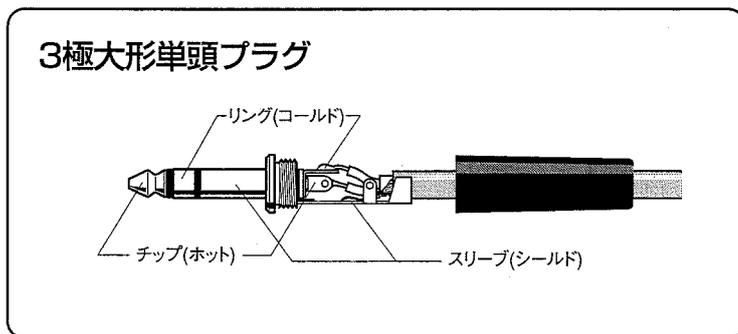
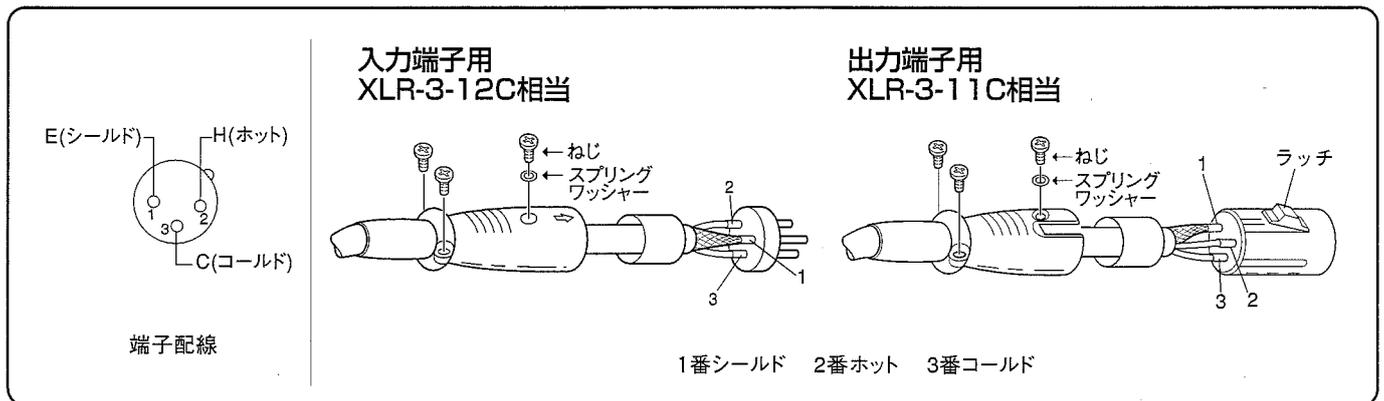
（いずれも両方のコネクタは機器内部で並列接続されています）

接続のしかた

○本機を使用しAPA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



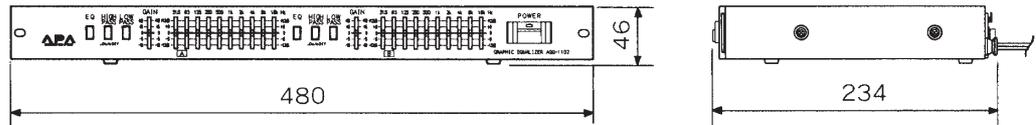
定格

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46mm 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、 M4×8十字穴付六角セムスボルト 4、M5×10十字付六角セムスボルト 4

外観寸法図

単位 mm



製造元 日本電音株式会社
発売元 ユニペック株式会社