

## グラフィックイコライザー WZ-AE32

## ■概要

本機は、31素子（1/3オクターブ）1chのグラフィックイコライザーです。

## ●ハウリングポイントインジケータ装備

ハウリングを発生させている周波数をLEDで確認できますので、調節したい周波数ポイントを容易に知ることができ、イコライザー調節の簡便化が図れます。また、LEDは点灯/消灯の切換が可能です。

## ●コンスタントQ採用

イコライザーの変化カーブがボリュームの位置に関係なく安定していますので、隣接するイコライザーバンドへの干渉が少なく確実な補正が行えます。

## ●レベルボリューム装備

音量を調節（ $-\infty \sim +12$  dB）するレベルボリュームを装備しています。

## ●ハイパスフィルター装備（カットオフ周波数 125 Hz）

低周波ノイズ（風切り音や発声時のポップノイズなど）を効果的に除去できます。

## ●バイパスモード装備

万一、使用中に電源が切られても、入力と出力が直結されますので、音が途切れません。

## ●誤操作防止用カバー付属

本機前面に取り付けることにより、調節後の誤操作を防ぐことができます。

## ■仕様

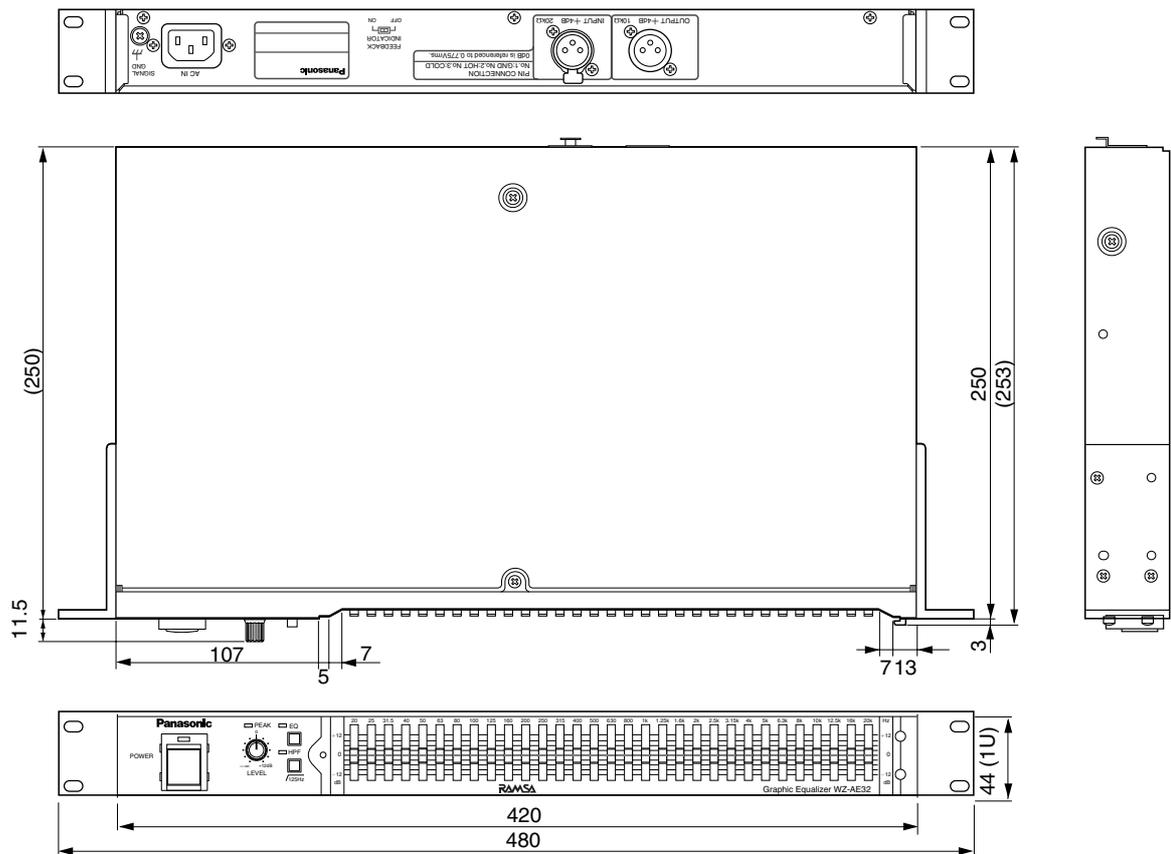
0 dB = 0.775 Vrms

型式	1/3オクターブ 31素子 1CHグラフィックイコライザー		
中心周波数	20 Hz, 25 Hz, 31.5 Hz, 40 Hz, 50 Hz, 63 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 125 Hz, 160 Hz, 200 Hz, 250 Hz, 315 Hz, 400 Hz, 500 Hz, 630 Hz, 800 Hz, 1 kHz, 1.25 kHz, 1.6 kHz, 2 kHz, 2.5 kHz, 3.15 kHz, 4 kHz, 5 kHz, 6.3 kHz, 8 kHz, 10 kHz, 12.5 kHz, 16 kHz, 20 kHz		
可変範囲	±12 dB		
バンド (Q)	6 (一定)		
入力	+4 dB / 20 k $\Omega$	電子平衡	キャノンタイプコネクター (XLR-3-31相当)
出力	+4 dB / 10 k $\Omega$	電子平衡	キャノンタイプコネクター (XLR-3-32相当)
入力レベル調整範囲	$-\infty \sim +12$ dB		
最大出力レベル	+24 dB (10 k $\Omega$ 負荷)		
周波数特性	20 Hz ~ 20 kHz 偏差±0.5 dB (EQ「ON」時)		
全高調波歪率	0.03 % 以下 (+4 dB、20 Hz ~ 20 kHz)		
S/N比	96 dB 以上 (DIN、EQ「ON」FLAT時)		
LED検出レベル	PEAK LED: 入力+18 dBu ハウリングポイントLED: 入力-27 dBu (ON/OFF切換可能)		
ハイパスフィルター特性	fc=125 Hz、-12 dB/oct		
適合負荷インピーダンス	600 $\Omega$ 以上		
電源	AC100 V 50 Hz / 60 Hz		
消費電力	10 W (電気用品安全法技術基準による)		
寸法	幅 480 mm 高さ 44 mm 奥行 250 mm (ゴム足、突起物含まず) EIAラックマウント対応		
質量	約3.5 kg		
仕上げ	パネル: 黒色半艶塗装 (マンセルN1近似色) その他: 黒色塗装		

## ■付属品

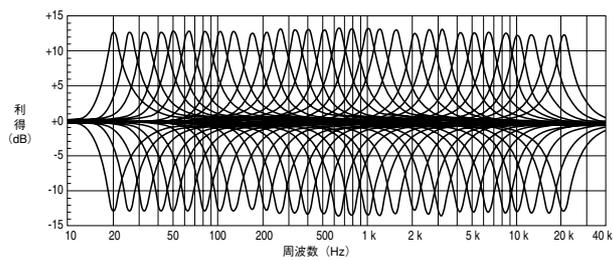
ラックマウント用取付ねじ (M5×12) .....	4	ACケーブル .....	1
誤操作防止用カバー .....	1	取扱説明書 .....	1
誤操作防止用カバー取付ねじ (M3×6) .....	1	保証書 .....	1
ゴム足 .....	4		

## ■外觀寸法図 (単位：mm)



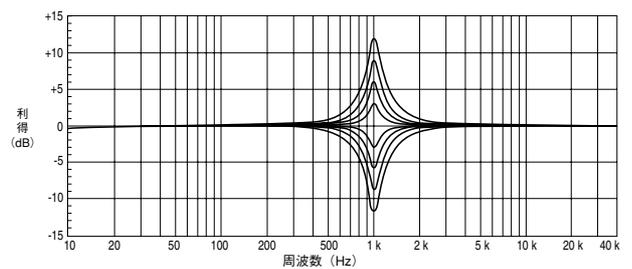
## ■代表特性

- イコライザー総合周波数特性

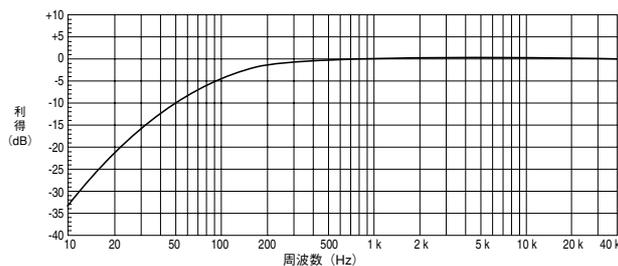


- イコライザーバンドカーブ変化特性

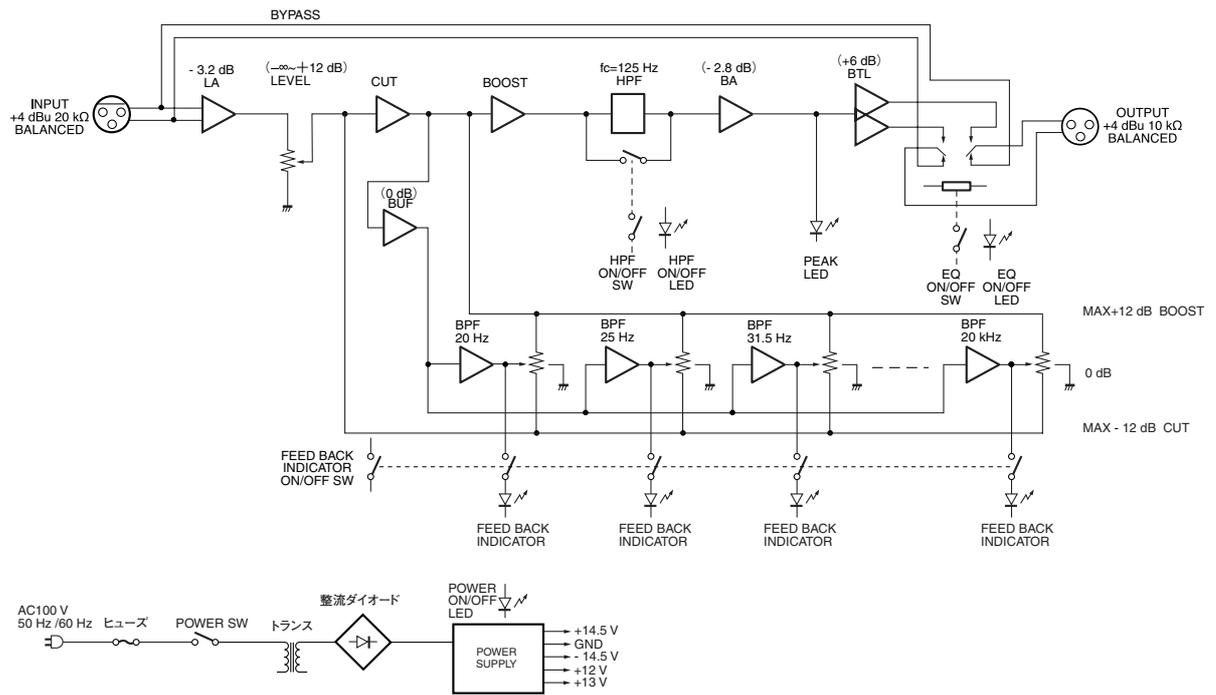
(1 kHz—BOOST/CUT時)



- HPF特性



## ■ブロックダイアグラム



## ■レベルダイアグラム

