

ハウリングサプレッサー WZ-DH20

概要

本機は、マイクロホンスピーカーに近づけたときや、拡声音量が大きすぎるときに生じるハウリングを抑制するプロセッサです。DSP(デジタルシグナルプロセッサ)の働きによってハウリングを探し、ハウリングの起きた周波数にノッチフィルターを設定しますので、耳障りなハウリングを抑えることができます。

- 簡単にハウリングを抑制
ハウリング抑制機能としてダイナミックノッチ機能、プリノッチ機能の2種類の機能があり、どちらか一方、または両方同時に使うことができます。
 - ・ダイナミックノッチ機能(工場出荷時は「ON」に設定されています)
電源を入れると自動的に、リアルタイムでハウリングを抑制します。
 - ・プリノッチ機能
ハウリングが起きやすい周波数をあらかじめ学習し、ハウリングが起きにくいように周波数特性を補正します。
- 多機能
 - ・入力感度をライン入力からマイク入力まで、3段階に切り換えることができ、入力系・出力系のいずれにも本機を入れることができます。
 - ・コンプレッサー、ノイズゲート、ローカットフィルターを内蔵しています。
- 小型省スペース
 - ・1Uハーフサイズで場所を取りません。卓上への設置の他、専用金具(別売)によりラックマウントも可能です。

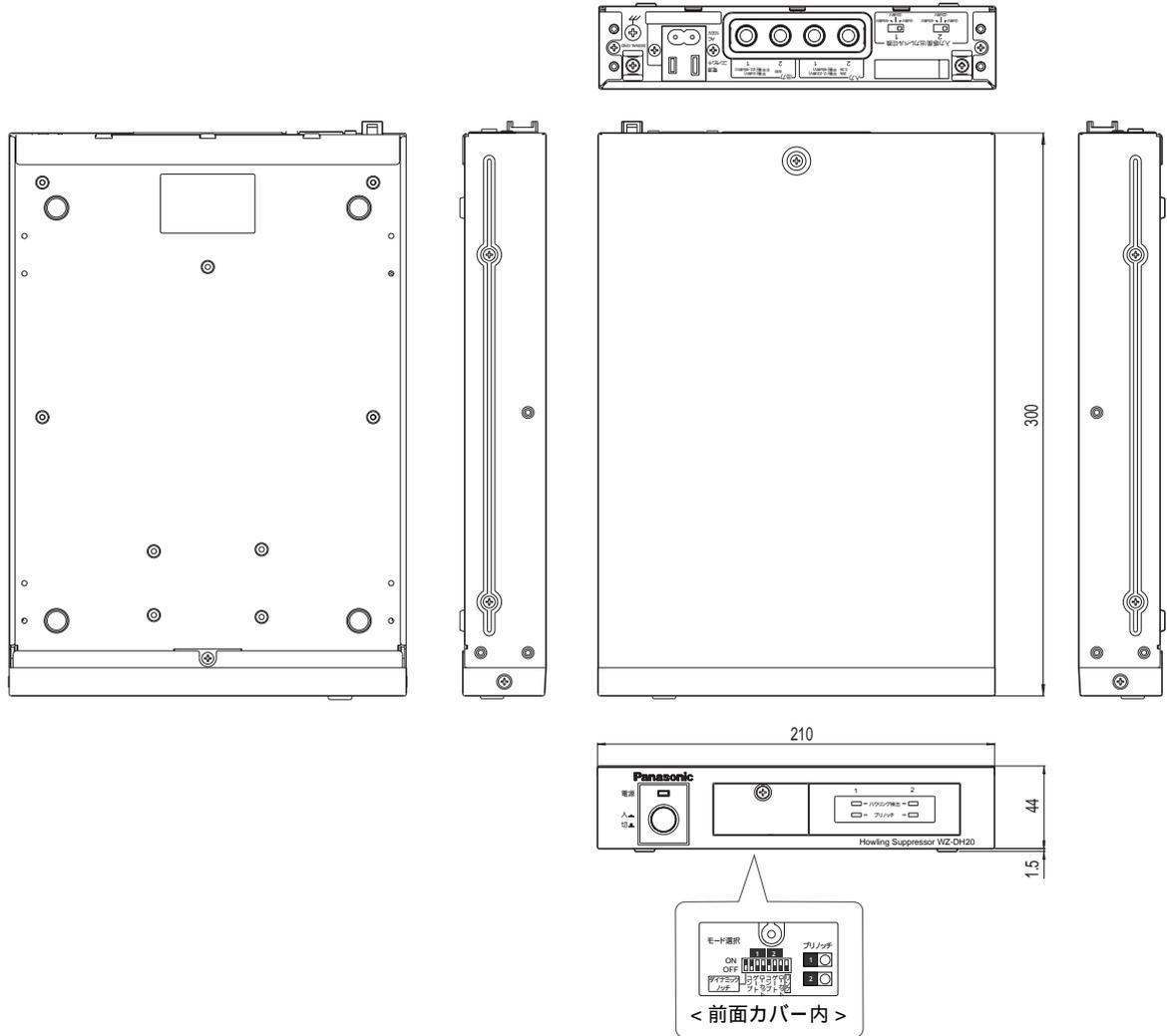
定格

基本仕様	
電源	AC100 V 50/60 Hz
消費電力	約6W
使用温度範囲	0 ~ +45
寸法	210(幅)×44(高さ)×300(奥行き)mm
質量	約2.0 kg
仕上げ	前面 : AVアイボリー色ABS樹脂(マンセル7.9Y6.8/0.8近似色) 天面 : AVアイボリー色塗装鋼板(マンセル7.9Y6.8/0.8近似色)
総合入出力部	
周波数特性	50 ~ 20000 Hz ± 3 dB(10 k 負荷)
ダイナミックレンジ	96 dB(IHF-A) typ
歪率	0.1 % 以下(入力感度-2 dBVでの定格時、1 kHz、30 kHzLPF、10 k 負荷)
音声入力部	
入力方式	アナログ、2チャンネル、電子バランス
入力感度	-2 dBV ± 3dB(出力レベル -2 dBV)、-22 dBV ± 3dB(出力レベル-22 dBV) -65 dBV ± 3dB(出力レベル-65 dBV) 各チャンネル独立設定、 出力レベルと連動、スイッチ切換
最大入力レベル	14 dBV ± 3 dB(入力感度 -2 dBV)
入力インピーダンス	20 k (入力感度-2 dBV、-22 dBV)、3.3 k (入力感度 -65 dBV)
コネクター	大型複式ジャック
音声出力部	
出力方式	アナログ、2チャンネル、電子バランス(出力レベル -2 dBV)、 不平衡(出力レベル-22 dBV、-65 dBV)
出力レベル	-2 dBV / -22 dBV / -65 dBV 各チャンネル独立設定、スイッチ切換
出力インピーダンス	150
適合負荷インピーダンス	600 以上
コネクター	大型複式ジャック
信号処理部	
ノッチフィルター個数	プリノッチ5個、ダイナミックノッチ9個、chリンクON / OFF可能
コンプレッサー個数	各chに1個、独立設定
ノイズゲート個数	各chに1個、独立設定
ローカットフィルター個数	各chに1個、独立設定
メモリーバックアップ部	
バックアップ方式	EEPROM(電池は使用していません)
バックアップ内容	電源断直前のプリノッチ、ダイナミックノッチのパラメーター

付属品

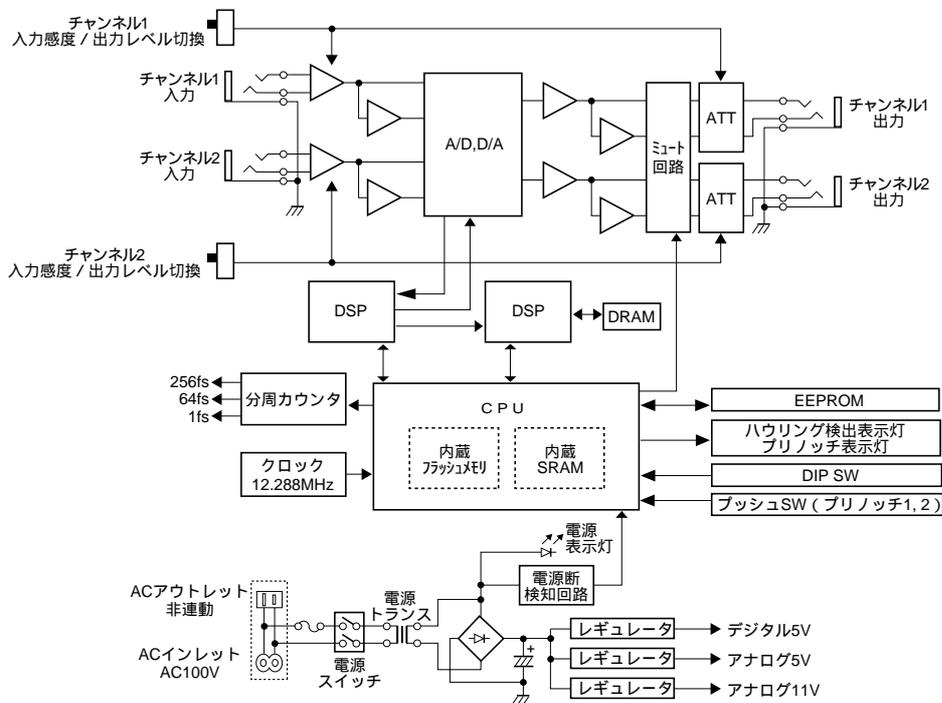
電源コード(5A、2 m)	1	取扱説明書	1
束線バンド	2	保証書	1
大型複式プラグ	2		

外観寸法図



単位	mm
縮尺	1/4

ブロックダイアグラム



レベルダイアグラム

