



# Victor・JVC

## ハウリングサプレッサー

PA-DF20 標準価格 98,000円(税別)

### ラックマウント金具

PA-U21 標準価格 8,500円(税別)

PA-U31 標準価格 7,700円(税別)

NEW PRODUCT 103-01

# 耳ざわりなハウリングや過大入力を抑え、 快適な拡声が行えます。



マイクロホンを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起きるハウリングを抑制します。  
デジタルシグナルプロセッサーによりハウリングの起きた周波数にノッチフィルターを設定。耳ざわりなハウリングを抑えます。

#### ダイナミックとブリの2種類のノッチ機能でハウリングを抑制

電源を入れると自動的にノッチフィルターが、リアルタイムでハウリング周波数を検出しハウリングを抑制するダイナミックノッチ機能

システム調整時にハウリングが起きやすい周波数をあらかじめ検出・設定し、周波数特性をノッチフィルターで自動制御するブリノッチ機能

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  
音量の上げすぎやマイク落下時の過大入力を抑えてスピーカーを守るコンプレッサー機能

空調音や紙をめくる音など一定レベル以下の音を抑えるノイズゲート機能

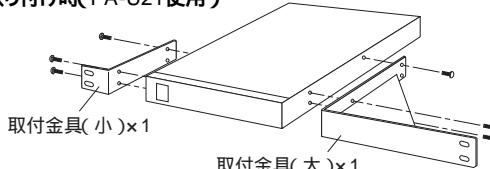
マイクのネット部にかかった息や接触時の音を目立たなくするローカットフィルター機能

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接続可能

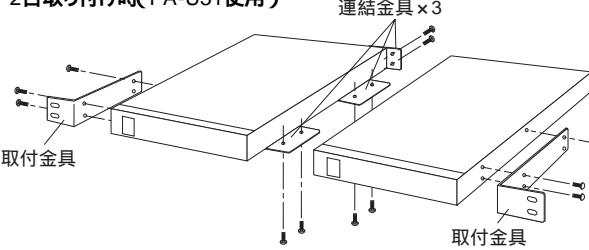
#### 1U ハーフサイズの小型省スペース

卓上への設置の他、ラックマウント金具 PA-U21/PA-U31(別売品)によりラックケースへの取付も可能です。

##### 1台取り付け時(PA-U21使用)



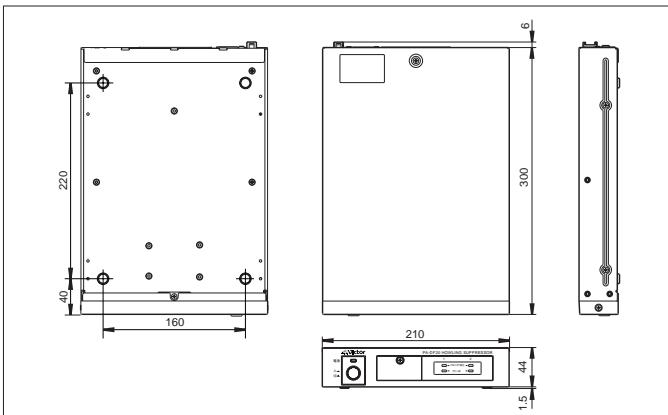
##### 2台取り付け時(PA-U31使用)



## 主な仕様 (0dBs=0.775Vrms)

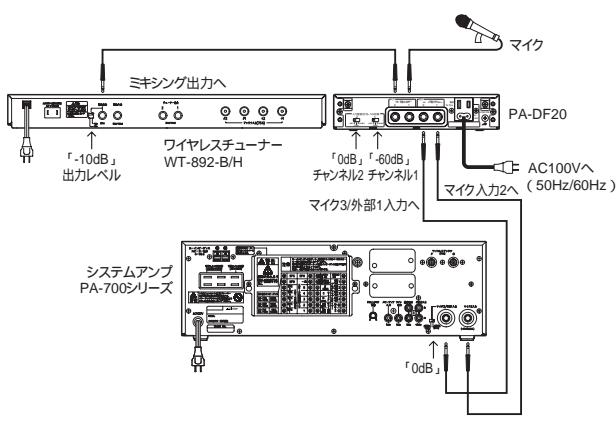
電源	AC 100 V 50 Hz / 60 Hz
消費 電力	6 W
使用 温度範囲	0 ~ + 40
外形寸法	幅210 mm × 高さ44 mm × 奥行300 mm
質量	約2.0 kg
仕上	前面:ライトグレー色ABS樹脂 マンセル3Y6/0.6近似、日塗工AN-65(2001年近似) 天面:アイボリー色塗装鋼板(マンセル7.9Y6.8/0.8近似、日塗工A25-70A(2001年近似)
付属品	電源コード(2 m)×1、束線バンド×2、複式フォノプラグ×2
メモリーバックアップ方式	不揮発性メモリー(電源を切っても、メモリーは保持されます)
メモリーバックアップ内容	電源断直前のプリセット、ダイナミックノッチの設定値
入総出合	周波数特性 50 Hz ~ 20,000 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0 dBs での定格時、1 kHz、30 kHz LPF、10 k 負荷)
音声入力	入力方式 アナログ、2 チャンネル、電子バランス 入力感度 0 dBs ± 3 dB (出力レベル 0 dBs ) - 20 dBs ± 3 dB (出力レベル - 20 dBs ) - 60 dBs ± 3 dB (出力レベル - 60 dBs ) 各チャンネル独立設定、出力レベルと運動、スイッチ切換 最大入力レベル 16 dBs ± 3 dB (入力感度 0 dBs ) 入力インピーダンス 20 k (入力感度 0 dBs 、 - 20 dBs ) 3.3 k (入力感度 - 60 dBs ) コネクタ 複式フォノジャック
音声出力	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 0 dBs ) 不平衡(出力レベル - 20 dBs 、 - 60 dBs ) 出力レベル 0 dBs / - 20 dBs / - 60 dBs、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 複式フォノジャック
信号処理	ノッチフィルター 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 各ch に1 個、独立設定 ノイズゲート 各ch に1 個、独立設定 ローカットフィルター 各ch に1 個、独立設定

外形寸法図(単位:mm)

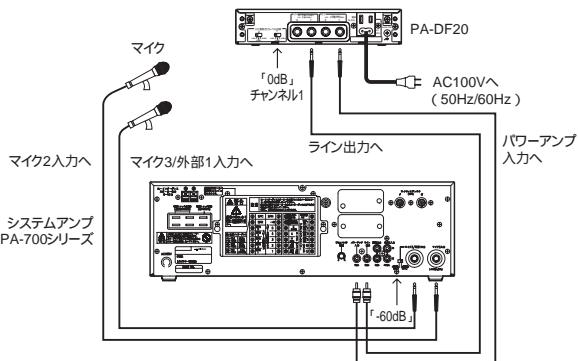


## システム接続例

入力系での接続  
アンプやワイヤレスマイクの各系統で独立してハウリングを抑えます。



出力系での接続  
複数の入力に対してまとめてハウリングを抑えます。



## リアパネル面



ビクターインターネットホームページアドレス アクセスをお待ちしております。 <http://www.jvc-victor.co.jp/>



安全に関する  
**ご注意**

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。  
「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。



### ●ご使用の機器の点検をぜひ!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることがあります。

このような  
症状は  
ありませんか

- 音声がない。
- 電源プラグ、コードが異常に熱い。
- 異常な臭いや音がする。
- 水や異物が入った。
- その他の異常や故障がある。

### ご 使用を中止

故障や事故防止のため電源を切り  
必ず販売店に点検をご相談ください。

仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。

## 日本ビクター株式会社

システム営業本部 営業部

営業推進第1グループ

〒192-8620 東京都八王子市石川町2969番2号

☎0426-60-7203

〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町2丁目1番1号  
☎03-3663-9054

お客様ご相談センター

〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目14-7ビクター本郷ビル

東京 ☎03-5684-9311

〒550-0013 大阪市西区新町3丁目1-31

大阪 ☎06-6765-4161

ビクターシステムディーラー

カタログ番号 TC-410