

# FOSTEX

8588130000  
(584954)

## 取扱説明書

### 真空管ポータブルヘッドホンアンプ HP-V1



フォステクス製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
本書は、本機の基本的な使いかたについて説明しています。  
本機を使い始めるときにお読みください。

# はじめに

本機は高性能、高音質を追求したポータブルヘッドホンアンプです。ポータブルオーディオプレーヤーなど、出力端子（LINE OUT）を持つ再生機器の音声を増幅し、ヘッドホンに出力します。

## ■ 本機の特長

- ・ 増幅部前段を真空管、後段をオペアンプで構成
- ・ 長年培ったスピーカーネットワーク技術により生まれた独自のフィルムコンデンサと電解コンデンサを採用し、より豊かな音楽性を実現
- ・ ヘッドホンアンプゲイン切替スイッチを搭載し、幅広いヘッドホンインピーダンスに対応
- ・ 前面と背面にオーディオ入力端子を装備し、再生機器との接続が容易
- ・ 放熱効果に優れたフィン形状ボディ

## ■ 付属品について

本機には以下の付属品が同梱されています。お買い上げ後、付属品が揃っていることを確認してください。

- ・ AC アダプター× 1
- ・ HiFiC 製 3.5 mm ステレオミニフォンケーブル  
※ HiFiC は日立金属の登録商標です。
- ・ 安全上のご注意× 1
- ・ 取扱説明書（本書）× 1

## ■ ご注意

### <低温やけど防止のためのご注意>

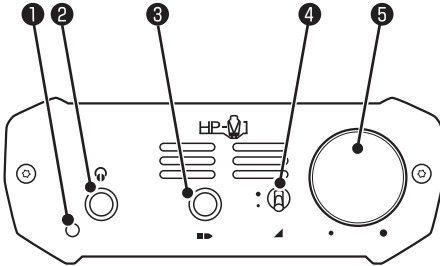
ご使用環境によっては、本体が体温より高い状態になり、直接、またはそれに近い状態で長時間皮膚にあてていると、低温やけどを起こす可能性がありますのでご注意ください。

### <電波干渉に関するご注意>

スマートフォンなど電波を送受信する再生機器では、機種によって電波干渉により本機がノイズをひろう可能性があります。機内モードなど電波の送受信を遮断するモードに切り替えることでノイズが解消することもあります。

# 各部の名称

## 前面



### ① パワーオン表示

LED 緑点灯：動作中

LED 赤点灯：スタンバイ

(電源 ON 後約 30 秒間)

LED 消 灯：電源 OFF

### ② ヘッドホン出力端子

ヘッドホンと接続します。

### ③ オーディオ入力端子 (前面)

再生機器と接続します。

### ④ ゲイン切替スイッチ

ヘッドホンゲインを調節します。

上：増幅率高

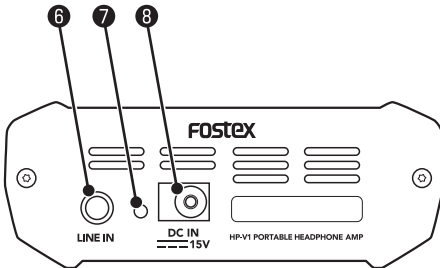
下：増幅率低

### ⑤ 電源スイッチ兼用ボリュームつまみ

ヘッドホンの音量を調節します。

左方向に回しきると電源 OFF になります。

## 背面



### ⑥ オーディオ入力端子 (背面)

再生機器と接続します。

### ⑦ バッテリー充電表示

LED 点灯：充電中

LED 点滅：電池異常・充電温度範囲外

LED 消灯：充電完了・充電停止

### ⑧ [DC IN] 端子

充電する際に付属の AC アダプターでコンセントに接続します。

# 準備

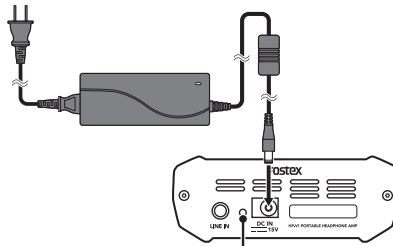
## ■ 充電する

### 1 電源を OFF にする

電源スイッチ兼ボリュームつまみを左方向に回しきると電源が OFF になります。  
※内部温度の上昇を防ぐため、電源 ON の状態では充電が自動的に停止します。

### 2 コンセントに接続する

付属の AC アダプターで [DC IN] 端子とコンセントを接続します。  
充電中はバッテリー充電表示用 LED が赤色に点灯します。消灯したら充電完了です。



バッテリー充電表示用 LED

# 音楽を再生する

## ■ 接続と再生

### 📢 ご注意

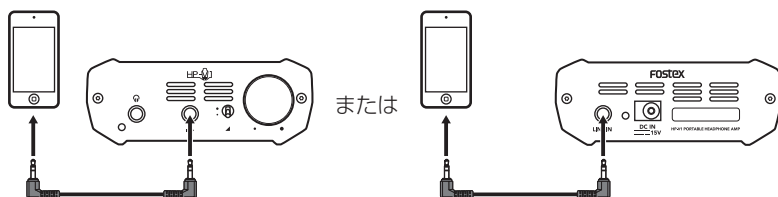
- ・ 機器を接続する前に、本機の電源を OFF にしてください。
- ・ 接続が終了して電源を ON にするときは各機器の音量を最小にしてください。

### 1 再生機器と接続する

付属のミニフォンケーブルで再生機器と本機のオーディオ入力端子を接続します。

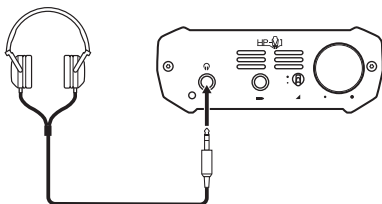
※オーディオ入力端子は前面と背面にあります。お好みの方に接続してください。

両方に接続した場合、前面に接続した機器の音声のみが再生されます。



### 2 ヘッドホンと接続する

ヘッドホンのケーブルを本機のヘッドホン出力端子に接続します。



### 3 本機の電源を ON にする

電源スイッチ兼用ボリュームつまみを「カチッ」と音がするまで右方向に回し、電源を ON にします。

※電源 ON 後、パワーオン LED が赤色に点灯している間は音声が再生されません（スタンバイ状態 約 30 秒）。パワーオン LED が緑色になったら再生可能になります。

### 4 再生機器の音源を再生する

### 5 音量を調節する

電源スイッチ兼用ボリュームつまみを右方向に回すと音量が大きくなります。

## ■ ゲインを調節する

ご使用のヘッドホンのインピーダンスに合わせて、ゲイン切替スイッチを調節してください。ゲイン切替スイッチを上げると増幅率が高くなり、下げると低くなります。

# 主な仕様

ヘッドホン出力端子	最大出力	約 200 mW (32 Ω負荷)
	コネクタ形状	φ 3.5 mm ステレオミニジャック
オーディオ入力端子 (前面/背面)	コネクタ形状	φ 3.5 mm ステレオミニジャック
[DC IN] 端子	2.1 mm DC インレット	
充電時間	約 3.5 時間	
連続動作時間	約 10 時間 (32 Ω負荷、常温時)	
電源	DC15 V (内蔵リチウムイオン電池)	
消費電力	約 4 W (動作時)	
質量	約 390 g (本体のみ)	
外形寸法 (mm)	88 (幅) x 33 (高さ) x 139 (奥行き、突起物を含む)	

※本機の電源として使用されている内蔵リチウムイオン電池はリサイクルできます。この充電式電池の取り外しはお客様自身では行わず、フォステクスまたは代理店にお問い合わせください。

# 困ったときは

お客様からご質問いただくトラブル内容と、その解決方法について、特に多いものをまとめました。

現象	対処
バッテリー充電時、バッテリー充電表示が点滅している	<ul style="list-style-type: none"><li>• バッテリーの温度が規定より高い場合、安全のためにバッテリー充電表示が点滅し充電動作を停止します。常温にて放置しても点滅がおさまらない場合は、断線など電池異常の可能性があります。巻末の弊社サービスにご相談ください。</li></ul>
バッテリー充電時、ACアダプターを接続してもバッテリー充電表示が消灯している	<ul style="list-style-type: none"><li>• 本機の電源が ON の状態では充電しません。充電する時は、電源を OFF にしてください。</li><li>• バッテリーの温度が規定より低い場合、安全のためにバッテリー充電表示が消灯し充電動作を停止します。常温にて放置しても点灯しない場合は、断線など電池異常の可能性があります。巻末の弊社サービスにご相談ください。</li></ul>
チリチリとノイズが聞こえる	<ul style="list-style-type: none"><li>• スマートフォンなど電波を送受信する再生機器では、機種によって電波干渉により本機がノイズをひろう可能性があります。機内モードなど電波の送受信を遮断するモードに切り替えることでノイズが解消することもあります。</li></ul>

## アフターサービスについて

- この説明書裏には、保証書が印刷されています。お買い上げの際に、販売店で所定の事項を記入してお渡しします。記載内容をお確かめの上、大切に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げ日から1年です。期間中は保証書の規定に基づいて、当社サービス部門が修理いたします。詳細については、説明書裏に印刷されている「無償修理規定」をお読みください。
- 保証期間を過ぎてしまった場合、または保証書を紛失した場合の修理については、お買い上げの販売店、または当社営業窓口 / サービス部門へご相談ください。
- 保証期間を過ぎてしまった場合でも、修理によって製品の機能が維持できる場合には、お客様のご要望により、有料修理いたします。

- この製品の補修性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）の最低保有期間は、製造打ち切り後6年です。
- 当社営業窓口、およびサービス部門の連絡先は、以下のようになっています。お気軽にご相談ください。

### 国内営業窓口

☎ 042-545-6111、FAX. 042-546-6067  
 土日・祝日および当社指定休日を除く  
 AM 10:00~12:00、PM 1:00~5:00

### サービス部門

☎ 042-546-3151、FAX. 042-546-3198  
 土日・祝日および当社指定休日を除く  
 AM 10:00~12:00、PM 1:00~5:00

## 無償修理規定について

1. 取扱説明書の注意書きに従った正常な使用状態で、保証期間内に故障が発生した場合には、弊社サービス部門が無料修理いたします。
2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、
  - (1) 製品と保証書をご持参の上、本製品の取扱代理店、または弊社サービス部門へ修理をご依頼ください。
  - (2) 離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合は、出張に要する実費を申し受けます。
3. ご贈答品などで所定事項の記入がない場合、電源周波数の異なる地域へのご転居の場合には、弊社サービス部門へご相談ください。
4. つぎの場合には、保証期間内でも有料修理となります。
  - (1) ご使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障および損傷。
  - (2) お買い上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷。
  - (3) 火災・地震・水害・落雷その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
  - (4) 接続している他の機器に起因する故障および損傷。
  - (5) 異常磨耗、異常損傷を除き、自然消耗と見なされた消耗部品による故障および損傷。
  - (6) 特殊業務、または特に苛酷な条件下において使用された場合の故障および損傷。
  - (7) 電源周波数の変更、およびメンテナンス。
  - (8) 保証書のご提示がない場合。
  - (9) 保証書にお買い上げ年月日、お客様名、取り扱い店（印）の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
5. 保証書は、日本国内のみにおいて有効です。  
 This guarantee is valid only in Japan.
6. 保証書は再発行いたしません。紛失しないよう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ので、保証期間経過後の修理などについてご不明な場合は、本製品の取り扱い店、または弊社サービス部門へお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理、補修性能部品の保有期間については、前述の「アフターサービスについて」をご覧ください。

## 保証書

このたびフォステクス製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。厳格な検査を経てお手元にお届けしておりますが、お客様の正常な使用状態で故障が発生した場合には、保証書記載内容により無償で修理いたします。本書をご提示の上、取扱販売店または当社営業窓口へ修理をご依頼ください。

保証期間 1 年	
機種名 および 型番	<b>HP-V1</b>
機番	

フォステクス カンパニー  
 〒196-0024 東京都昭島市宮沢町 512  
 ☎ 042-545-6111 (代)



・ご販売店様へのお問い合わせ 必ず太枠内の所定事項を記入捺印の上、お客様にお渡しください。  
 ・お客様へのお願い 保証期間内に無料修理を受ける場合、太枠内の記載がないときには、「領収書」または「納品書」などいっしょに本書を提出してください。



ご住所	〒		
ご氏名	☎		
お買い上げ日	平成	年	月 日
販売店名	( 社 印 )		
販売店住所 販売店電話			
	☎		