

# YAMAHA

# SDS

## SOUND DEVICE SERIES

### DISTORTION DI-100

取扱説明書

YAMAHA  
ヤマハ株式会社

LM事業本部  
ギター・ドラム事業部  
〒430 浜松市中区町10-1  
TEL.0534(60)2431

PSQFK20055  
F1187PO

# SDS

## SOUND DEVICE SERIES

ヤマハ・サウンド・デバイス・シリーズは、単体としての性能を高めるだけでなく、マッチング、操作性、可搬性など、複数のユニットを組み合わせて使用する際の問題点をすべて解決することを目標に開発されたエフェクトユニットです。

複数のユニットを組み合わせて使用するためには、単体としての完璧な性能が要求され、不完全なユニットの存在を許すことはできません。ヤマハはエフェクターを多用する今日のミュージシャンのニーズに応えるために、特にこれらの点を重視して、このサウンド・デバイス・シリーズを開発いたしました。

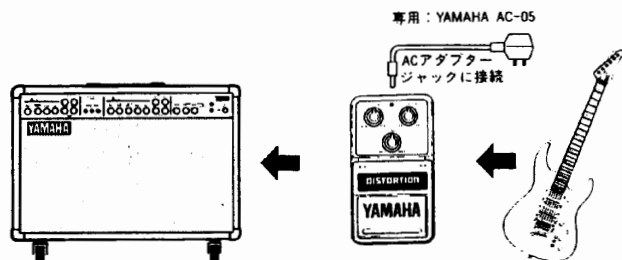
## 2. Connection

### 接続の方法

1. 付属の乾電池をセットするか(“電池交換”の項を参照)、または専用のACアダプター(YAMAHA AC-05)を接続してください。
2. IN ◀ジャックに、楽器を接続してください。プラグを差し込むと自動的に電源が入ります。
3. アンプまたは次のエフェクターのIN ◀ジャックと、本機の◀OUTジャックを接続してください。
4. フットスイッチを踏むと、エフェクトのON/OFFができます。エフェクトONの状態ではインジケーターが点灯します。

#### [注意]

- 本機の入出力端子は、EIAJ規格RC-6701Aに適合しています。規格外のプラグを使用した場合、正常に動作しないことがありますのでご注意ください。
- 本機を使用しないときは、IN ◀ジャックからプラグを抜いておくよう心がけてください。プラグを差した状態は電源ONの状態のため、電池の寿命が短くなります。



## 1. DISTORTION

### ディストーション

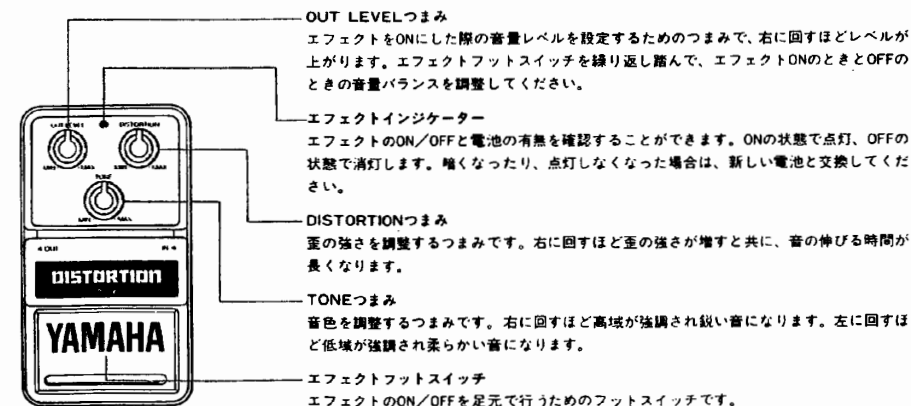
ディストーションは、音を強制的に歪ませたり伸ばしたりするためのエフェクターです。

入力信号はコンプレッション回路を経て、シリーズ接続された2段のディストーション回路を通過した後、音色を調整するトーンと、音量を調整するアウトレベルを通り出力されます。

本機は、真空管アンプ特有のソフトな音色からハードなディストーションサウンドまで幅広い音創りができるだけでなく、独自のトーン回路によって、ソフトでも高域はクリアーに、そしてハードでは耳ざわりな歪を少なくします。さらにコンプレッション回路の装備によるロングサスティンの獲得など、あらゆるニーズに対応できる高性能のディストーションです。

## 3. Function

### 各部の機能



# 4. Battery Change

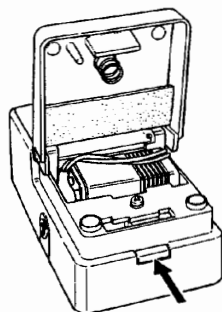
## 電池交換

エフェクトインジケータが暗くなったり、点灯しなくなった場合は新しい電池と交換してください。電池を交換してから点灯しなくなるまでの時間(電池寿命)は、温度、電池の種類、使用状態などによって異なります。

使用電池：9V乾電池6F22(S-006P)

1. エフェクトフットスイッチ手前のオープンボタンを押すとベダル部が開きます。
2. 古い電池を取り外し、同じ規格の新しい電池[6F22(S-006P)]をセットします。
3. ベダル部を“カチッ”とロックされるまで押し閉じます。  
このとき、電池コードをベダル部にはさまないように注意してください。

※電池を長時間使用しない場合には、液もれによる故障を防ぐため取り出しておいてください。



# 6. Specifications

## 仕様

- 入力インピーダンス：1MΩ
- 出力インピーダンス：2kΩ以下
- 最大出力レベル：6V、Peak to Peak at 250Hz
- ノイズレベル：IHF-A、-120dB、入力換算、@ 0dB=775mV、入力ショート、TONE at max、DISTORTION at max
- 周波数特性：20Hz-100kHz ±0.5dB (エフェクトオフ時)
- トーンコントロール(TONE)：±6dB at 2kHz
- ゲインコントロール(DISTORTION)：24dB at 1.3kHz
- クリップ比：70%、入力0dB、@ 0dB=775mV、DISTORTION at center
- ファンクション：TONE、DISTORTION、OUT LEVEL、EFFECT FOOT SW、EFFECT INDICATOR
- 端子：INPUT、OUTPUT
- 消費電流：16mA(DC9V)
- 電池寿命：連続使用約18時間 @ ネオハイトップ

# 5. Caution

## ご注意

1. 電池を長持ちさせるため、使用しないときは必ず入力側(IN) ジャックからプラグを抜いてください。
2. 入力側ジャックにプラグを差し込んでフットスイッチを踏んでも、エフェクトインジケータが暗い場合や点灯しない場合は、電池が消耗していますので、新しい電池と交換してください。
3. 電池の液もれによる故障を防ぐため、長時間使用しない場合は、電池を取り出して保管しておいてください。
4. ACアダプターは、専用のYAMAHA AC-05をご使用ください。他のACアダプターを使用された場合、故障の原因となることがあります。
5. ギターアンプなどの電源を入れたままでエフェクターのプラグを抜き差ししないでください。ギターアンプなどの故障の原因となります。
6. この取扱説明書をお読みになった後は、大切に保管してください。

- 電源：9V乾電池6F22(S-006P)、ACアダプター
- 寸法：70mm(W)×61mm(H)×126mm(D)
- 重量：430g (電池含む)
- 付属品：9V乾電池6F22(S-006P)×1

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

# 7. After Service

## アフターサービス

### 1. アフターサービス

保証期間中に万一故障が発生した場合、お買上げ店にご持参頂きますと、技術者が修理・調整致します。この際必ず保証書をご提示ください。保証書なき場合にはサービス料金を頂たく場合もあります。また、お買上げ店より遠方に移転される場合は、事前にお買上げ店あるいは電音サービス拠点にご連絡ください。移転先におけるサービス担当店をご紹介申し上げますと同時に、引き続き保証期間中のサービスを責任をもって行なうよう手続き致します。

### 2. 保証期間

ヤマハSDSシリーズ製品の保証は、ご購入日(保証書による)より満6ヶ月(現金・クレジット・月賦等による区別はございません。また保証は国内のみ有効)と致します。

### 3. 保証期間後のサービス

満6ヶ月の保証期間を過ぎますとサービスは有料となりますが、引き続き責任をもってサービスをさせていただきます。そのほかご不明の点などございましたらヤマハサービス網までお問い合わせください。

### ■YAMAHA 電気音響製品サービス拠点 (お預り修理窓口)

東京電音サービスセンター	〒211 川崎市中原区木月1184	TEL (044) 434-3100
新潟電音サービスステーション	〒950 新潟市万代1-4-8(シルバービル2F)	TEL (025) 243-4321
大阪電音サービスセンター	〒565 吹田市新芦屋下1-16(千里丘センター内)	TEL (06) 877-5262
四国電音サービスステーション	〒760 高松市丸島町8-7(ヤマハ高松店内)	TEL (0878) 51-7777, 22-3045
名古屋電音サービスセンター	〒454 名古屋市中川区玉川町2-1-2(ヤマハ名古屋漢通センター3F)	TEL (052) 652-2230
九州電音サービスセンター	〒812 福岡市博多区博多駅前2-11-4	TEL (092) 472-2134
北海道電音サービスセンター	〒065 札幌市東区本町1条9丁目3番地	TEL (011) 781-3621
仙台電音サービスセンター	〒983 仙台市卸町5丁目-7(卸商共同配送センター3F)	TEL (022) 236-0249
広島電音サービスセンター	〒731-01 広島市安佐南区紙園町西原2-27-39	TEL (082) 874-3787
浜松電音サービスセンター	〒435 浜松市上西町911	TEL (0534) 65-6711
本社		
電音サービス部	〒435 浜松市上西町911	TEL (0534) 65-5195

※住所及び電話番号は変更になる場合があります。