



TONE POCKET - HEADPHONE PRE AMP

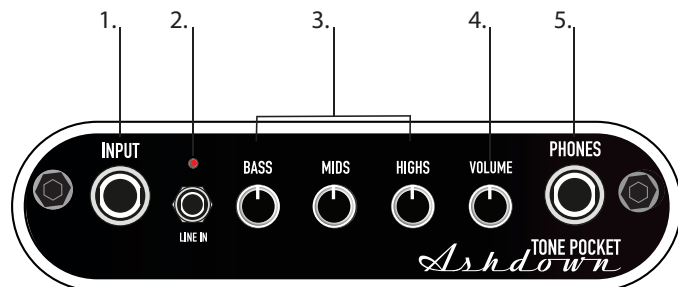
USER MANUAL

この度はAshdown Engineering「TONE POCKET」をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。製品を安全に正しくお使い頂く為ご使用前に本紙を必ずお読み下さい。また、本紙は大切に保管して下さい。

272グラムの重量を持つコンパクトさ、このTone Pocketは今まで最もコンパクトなアンプ、練習用の用途に設計されました。ホームスタジオやステージアプリケーション、3バンドEQを含む実用的な機能にライン入力(スマートフォンや音楽プレーヤーと接続)とヘッドフォン出力が搭載。

Tone Pocketはあなたの必要な練習項目にお答えできます。ラインインから音楽機器を接続、そしてベースを接続するとベースサウンドに最適化されたサウンドがヘッドホンを通じてモニタリングされます。Tone Pocketはスマートフォンを通じて配信される音楽サウンドを強化、明快さとトーンが優れ、よりパワフルなサウンドを提供します。シンプルなロータリー3バンドEQは低音、中音、高音の各パート+/- 15dBまでコントロールが可能です。

Tone Pocketの背面パネルにはお好みのDAWをご使用頂けるUSB録音出力が搭載。アクティブ時のUSBソケットは充電器としても機能し、USB 5.1v - 2.1A経由で充電し続けることが可能です。



1. INPUT - 楽器入力ソケットを装備。
2. LINE IN - MP3プレーヤーなどのラインレベルのオーディオ機器を接続するためのジャック(3.5mm)。
3. 3 BAND EQ - BASS MIDS HIGHS
それぞれ +/-15dBまで調整可能。
4. VOLUME - マスターボリュームの出力レベルコントロール。
5. PHONES - お持ちのヘッドホン(1/4")を接続してください。

Tone Pocketは充電式9Vバッテリー(必要に応じて交換可能)から電源供給されています。使用可能時間は8時間です。そのユニットは本管の充満のための独自の10V DC電源(センターマイナス)から充電供給されます。オプションとして12Vカーソケット(センタープラス)用の12V電源入力も搭載。Tone Pocketのバランスライン出力(背面側)はアンプやPAシステムへの接続を可能にします。寸法は26 mm (H) 108 mm (W) 95 mm (D)。Tone Pocketはあなたのポケット、ギグバッグの中、またデスクトップの上にはっきり収まります。Tone Pocketは軽量の黒アルマイト処理を施した合金で構成されており耐久性を保証。ダイヤモンドポリッシュ仕上げの洗練された外観を提供します。

付属品：

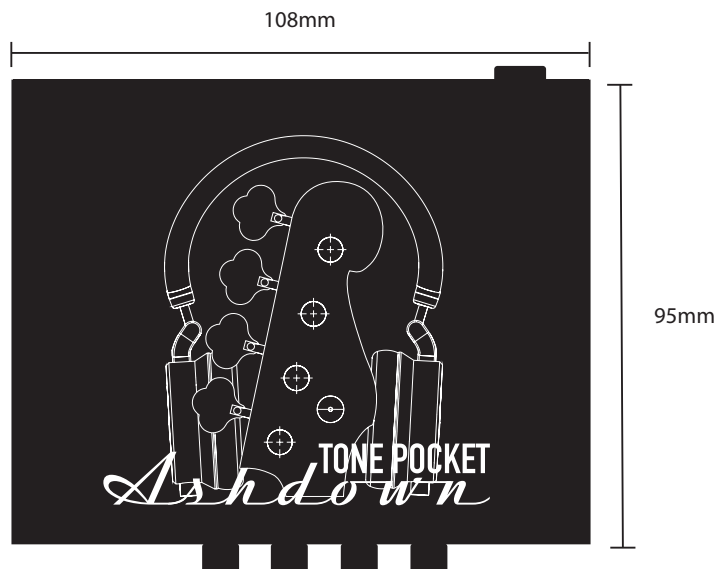
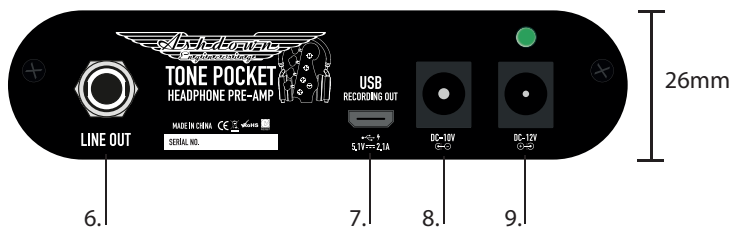
- ポーチ x 1
- USB to USBケーブル x 1
- ラバーフィート4個セット x 1
- 3.5mm オーディオケーブル x 1
- ※DCアダプターは付属していません。
- DC-10v センターマイナス/2.5mm(電源アダプタ別売) (充電としてもご使用頂けます。)
- DC-12v センタープラス/2.1mm (電源アダプタ別売)

6. LINE OUT - ラインアウト

7. USB - 内蔵USBコーデックはサウンドカードと同様に外出先で録音やレコーディングのモニターとしてTone Pocketをご使用下さい。更にUSB 5.1v - 2.1A経由で充電して頂くことが可能です。

8. DC 10V - DC10V(センターマイナス/2.5mm) パワーサプライをご使用下さい。(別売)

9. DC 12V - DC12V(センタープラス/2.1mm) パワーサプライをご使用下さい。(別売)



USB CODEC詳細：

USB 2.0に準拠

48K / 44.1KHzのサンプリングレート

ソフトミュート機能

高性能16ビットオーディオDAC

16ビットADC入力

単一外部5V動作の内蔵5V~3.3Vレギュレータ

追加ドライバなし Win98 SE / Win ME / Win 2000 /

Win XPおよびMac OS 9 / OS Xとの互換有り

パラメーター表:

	Min	Typ	Max	Unit
DAC (10K Ohm Loading)				
Resolution	-	16	-	Bits
THD + N (-3dBr)	-	-74.29	-	dB
SNR	-	93.6	-	dB
Silent SNR	-	98.2	-	dB
Dynamic range	-	93.8	-	dB
Frequency response 48KHz	20	-	20K	Hz
Frequency response 44.1KHz	20	-	20K	Hz
Output Voltage (rms)	-	1.25	-	Vrms
Output Voltage Swing	0.5	-	4.0	V

パラメーター表:

DAC (32 Ohm Loading)				
Resolution	-	16	-	Bits
THD + N (-3dBr)	-	-71.1	-	dB
SNR	-	93.7	-	dB
Silent SNR	-	98.2	-	dB
Dynamic range	-	93.8	-	dB
Frequency response 48KHz	20	-	20K	Hz
Frequency response 44.1KHz	20	-	20K	Hz
Output Voltage (rms)	-	1.25	-	Vrms
Output Voltage Swing	0.5	-	4.0	V
ADC				
Resolution	-	16	-	bit
THD + N (-3dBr)	-	-76.1	-	dB
SNR	-	83.1	-	dB
Dynamic range	-	81.6	-	dB
Frequency response 48KHz	20	-	19.2K	Hz
Frequency response 44.1KHz	20	-	17.6K	Hz
Input Range	0	-	2.88	Vpp
Amplification				
Volume Control Level	-45	-	0	dB
Volume Control Step	-	38	-	Steps
Microphone Input				
Boost Gain	-	+20	-	dB
Gain Adjustment Range	0	-	22.5	dB
Gain Adjustment Steps	-	16	-	Steps
Mixer Gain Adjustment	-33	-	12.0	dB
Mixer Gain Adjustment Steps	-	32	-	Steps