

Sharkoon

X-TATIC DIGITAL

Handbuch

Manual

Manuel d'utilisation

Guia usario

Manuale d'istruzioni

Gebbruksaanwijzing

Guia usário

Instukcja obstugi

매뉴얼

ユーザー マニュアル

使用手冊



内容

1. 機能特性
 - 1.1 X-Tatic デジタル
 - 1.2 X-Tatic サウンドコントロールユニット (SCU)
 2. 仕様
 - 2.1 X-Tatic デジタル
 - 2.2 X-Tatic SCU
 3. 互換性
 - 3.1 X-Tatic デジタル
 - 3.2 X-Tatic SCU
 4. パーツ及びアクセサリ
 - 4.1 X-Tatic デジタル
 - 4.2 X-Tatic SCU
 5. ヘッドセットの概観
 - 5.1 音量コントローラ
 - 5.2 コネクタ
 - 5.3 マイクをヘッドセットに接続
 6. SCUの概観
 - 6.1 サウンド設定 / サウンドテクノロジー
 - 6.1.1 音量 / Dolby Pro Logic (VOL / PL)
 - 6.1.2 TD (タイムディレイ)
 - 6.1.3 DRC (ダイナミックレンジコントロール)
 - 6.1.4 TD / DRCの有効化
 - 6.2 工場設定値に復元 / リセット
 7. X-TaticデジタルをPC (オプティカル出力) と使用する
 8. X-TaticデジタルをXbox / Xbox 360と使用する
 9. X-TaticデジタルをPS2 / PS3と使用する
 10. X-TaticデジタルをPCあるいはその他のソース (アナログ出力) と使用する
 11. 電源
 12. 重要な注記
-

お客様へ

最高品質のSHARKOON製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。
長期にわたる寿命とともに最大限に製品をご活用頂けるよう、このマニュアルはすべてお読みください。

当社の製品を心ゆくまでお楽しみください!

SHARKOON Technologies 有限会社

1. 機能特性

1.1 X-Tatic デジタル

- 5.1チャンネル・ヘッドセット
- スピーカー8機 (各イヤホン毎に4機)
- デジタル、インライン音量コントロール
- 高級アンプ
- 各チャンネルおよびマスター音量用にそれぞれ独立したライトアップ音量調整
- QuickOn接続付取り外し可能マイク

1.2 X-Tatic サウンドコントロールユニット (SCU)

- Dolby Digital 2.0、Dolby Digital 5.1、Dolby Pro Logicをサポート
- PS3、Xbox、Xbox 360のチャット機能をサポート
- ダイナミックレンジコントロール

2. 仕様

2.1 X-Tatic デジタル

- 中央スピーカー: 2 x 27 mm
- 前面スピーカー: 2 x 30 mm
- 後面スピーカー: 2 x 30 mm
- サブウーハー: 2 x 40 mm
- インピーダンス: 32 オーム
- マイク: 6 x 5 mm (長 x 幅) / 無方向性
- ケーブル長: 360 cm
- 接続: 1 x 9ピンアナログプラグ

2.2 X-Tatic SCU

- デジタルオプティカル入力 (S / PDIF)
- X-Tatic ヘッドセット用アナログオーディオ出力2機
- アナログ3.5mmオーディオ出力3機 (前面、背面、中央 / サブウーハー)
- PS3用マイクコネクタ1機 (USB A > USB B)
- 電源コネクタ1機
- 寸法: 15 x 122 x 56mm (高x 長 x 幅)
- 重量: 110 g

3. 互換性

3.1 X-Tatic デジタル

- PC / MAC / その他のソース: アナログ入力 (ケーブルアダプタ経由)

3.2 X-Tatic SCU

- Xbox / Xbox 360: オプティカル入力
- PS2 / PS3: オプティカル入力 / USBマイク接続
- PC / MAC: オプティカル入力/アナログまたはUSBマイク接続
- DVD / その他のソース: オプティカル入力

4. パーツ及びアクセサリ

4.1 X-Tatic デジタル



- X-Tatic デジタル 5.1 ヘッドセット (A)
- マイク (B)
- ケーブルアダプタ (9ピンアナログプラグ > 4 x 3.5 mm / C)
- トラベルアダプタを含む電源 (D)
- マニュアル

4.2 X-Tatic SCU



- X-Tatic サウンドコントロールユニット (A)
- PS3およびPC用USBマイクケーブル (B)
- Xbox 360用マイク接続ケーブル (3.5 mm 端子 > 2.5 mm 端子 / C)
- オプティカル接続ケーブル (S / PDIF / D)

注記：

上記の製品に不足がある場合、カスタマーサービスまでご連絡ください。

電子メール: support@sharkoon.com あるいは電話: + 49 (0) 6403 - 775 6100

X-Tatic デジタルを欧州/米国以外の地域でご購入の場合は
ヘッドセットを含む2種類の電源セットが含まれます: SCU用電源、および
ヘッドセット用電源

5. ヘッドセットの概観



- A - ヘッドバンド
- B - ヘッドホン
- C - 取り外しおよび調節可能なマイク



- D - マイクコネクタ

5.1 音量コントローラ



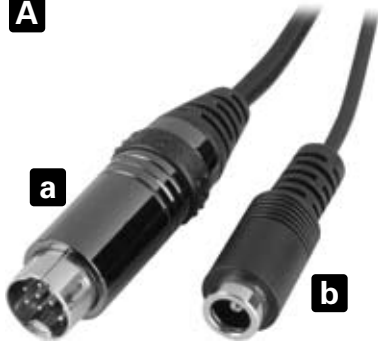
- A - 対応ボタンを押すことによる各チャンネル用音量調節（ボタンはライトアップします）あるいはそれぞれのメイン音量調節（すべてのボタンがライトアップします）、また音量のオン/オフ（このコントローラを押します）
- B - マイク音量（Xbox 360のみ）
- C - 前面、背面、中央スピーカーおよびサブウーハー（Sub.）用コントロールボタン
音量レベルは異なる色で表示されます。
- D - マイク オン/オフ
- E - Xbox 360マイク用接続（下記8を参照）

注記：

ヘッドセットをオン/オフするには、音量調節のボタン（上記Aを参照）および前面スピーカーのコントロールボタン（前面、上記Cを参照）を同時に5秒間押します。

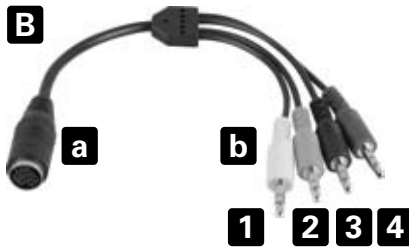
5.2 コネクタ

A



- A - ヘッドセットコネクタ
- a - 9ピンアナログコネクタ
- b - ISO電源コネクタ

B



- B - ケーブルアダプタ
 - a - 9ピンアナログ端子
 - b - 各チャンネル用3.5 mm ステレオプラグ:
- 1 - マイクコネクタ (ピンク)
 - 2 - サブウーハー用コネクタ (オレンジ)
 - 3 - 背面スピーカー用コネクタ (黒)
 - 4 - 前面スピーカー用コネクタ (緑)

5.3 マイクをヘッドセットに接続

1. マイクの3.5mmステレオプラグ (図1) をヘッドセットのマイクコネクタ (図2) に軽く挿入します。



図1



図2

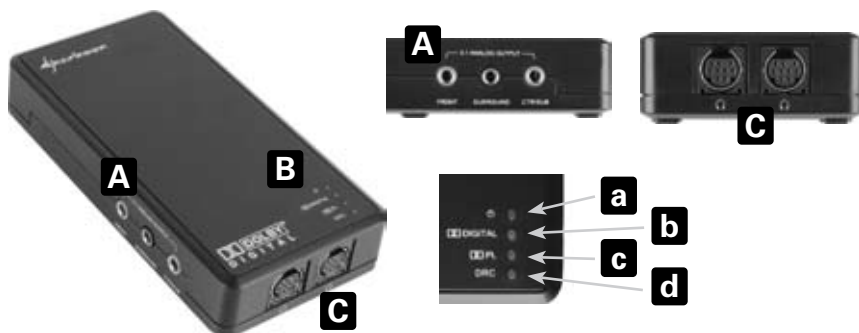
2. マイクとヘッドセットのマークが向き合う位置にくるまでマイクを回転します。(図3)



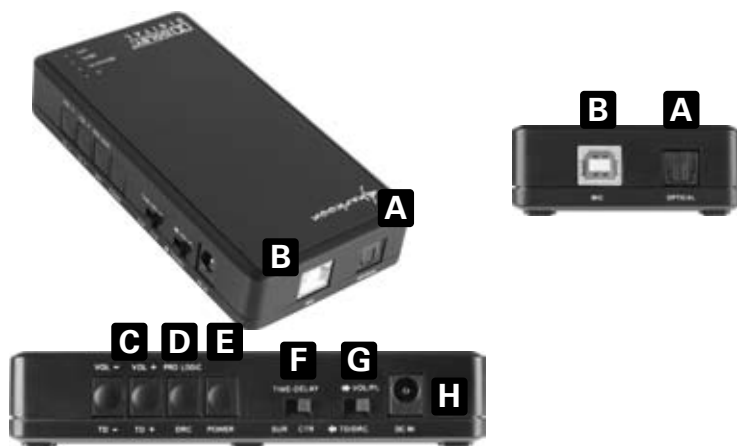
図3

3. マイクのプラグをヘッドセットの端子に完全に押し込み、マイクを全面に向け希望の位置に調整します。

6. SCUの概観



- A - アナログオーディオ出力 (3x 3.5 mm端子は前面、サラウンド、中央スピーカー用)
- B - LED (以下の順に対応):
 - a - 電源オン/オフ
 - b - Dolby Digital オン / オフ
 - c - Dolby ProLogic オン / オフ
 - d - DRC オン / オフ
- C - X-Tatic ヘッドセット用アナログオーディオ出力 (2 x 9ピンアナログプラグ)



- A - オプティカルオーディオ入力 (S / PDIF)
- B - USBコネクタ (PS3マイク用)
- C - 音量 (- / +) およびTD (タイムディレイ) (- / +) 用ボタン
- D - Pro Logic およびダイナミックレンジコントロール (DRC) 用オン / オフボタン
- E - SCU電源オン / オフボタン
- F - サラウンド及び中央スピーカーのタイムディレイ (TD) 切り替え
- G - 音量 / Pro Logic (VOL / PL) およびタイムディレイ / レンジコントロール (TD / DRC) の切り替え
- H - ISO電源コネクタ

6.1 サウンド設定 / サウンドテクノロジー

ソース	出力/機能			
	ステレオ	Dolby Pro Logic	Dolby Digital 5.1	DRC
ステレオ	はい	はい	いいえ	いいえ
Dolby Digital 2.0	いいえ	はい	いいえ	いいえ
Dolby Pro Logic	いいえ	はい	いいえ	いいえ
Dolby Digital 5.1	いいえ	いいえ	はい	はい

注記：

信号を認識し現在のサウンドモードをLED表示するまでには数秒かかる場合があります。

6.1.1 音量 / Dolby Pro Logic (VOL / PL)

Dolby Pro Logic は2チャンネル信号を5.1チャンネル信号に変換するDolby技術です。

1. スイッチを“VOL / PL” 位置に切り替えます。(図1 / A)
2. 対応するボタンを使用してDolby Pro Logic 機能を有効化 / 無効化します。(図1 / B)
3. “Vol -” および “Vol +” を使用して音量を調整します。(図1 / C)



図1

6.1.2 TD (タイムディレイ)

タイムディレイ機能により、各スピーカーによるサウンド再生のタイムディレイを定義することができます。そのため、広がりのあるオーディオ信号再生が可能になります。ディレイを過度に増加すると不自然な効果となりますのでご注意ください。

6.1.3 DRC (ダイナミックレンジコントロール)

ダイナミックレンジコントロールはダイナミックを制限しDolby Digital 5.1 信号の大小の差を減少することで、効果的な音量のバランスを取ります。

6.1.4 TD / DRCの有効化

1. スイッチを“TD / DRC” 位置に切り替えます。(図2 / A)
2. 調整したいチャンネル (中央 / サラウンド) をTD機能スイッチを使用して選択します。(図2 / B) “TD -” あるいは “TD +” (図2 / C) を押すとタイムディレイの値が増加 “TD +” あるいは減少 “TD -” します。ディレイを増加するとより広がりのある音質が得られます。
3. “Pro Logic / DRC” ボタンを押すことでDRC機能を有効化/無効化することもできます。(図2 / D)



図2

サウンドコントロールユニットはすべての設定をシャットダウン後も保存します。Dolby Digital 5.1モードにおけるタイムディレイ設定の変更とDolby Pro Logicモードでの設定の変更は相互に影響します。

6.2 工場設定値に復元/リセット

工場設定値に復元するには“Vol -” および“Vol +” を(図3 / A) をSCUがオフの状態の際に同時に長押しし、続いて電源ボタン (図3 / B) を押します。LED表示 (図4) が3度点滅してリセットの完了を確認します。



図3



図4

7. X-TaticデジタルをPCと使用する (オプティカル出力)

1. オプティカルケーブル (保護キャップは取り外してください!) を、ご使用のPCのサウンドカードのオプティカルオーディオ出力およびSCUのオプティカルオーディオ入力に接続します。
2. ヘッドセットケーブルの9ピンコネクタとSCUの9ピンプラグを接続し、X-Tatic とSCUを接続します。
3. USBマイクケーブルをSCUおよびご使用のPCの対応プラグに接続します。
4. X-Tatic に付属の電源セットを壁のコンセントに、曲がった電源プラグのアダプタはSCUのISO電源端子に、直線のプラグはヘッドセットケーブルの電源コネクタに接続します。

注記：

2種類の電源アダプタをご使用の場合は、以下の手順に従ってください：

4. a) 付属の電源セットの一方を壁のコンセントに、曲がった電源プラグをSCUのISO電源コネクタに接続します。
4. b) もう一つの付属の電源セットを壁のコンセントに、直線の電源プラグをヘッドセットケーブルのISO電源コネクタに接続します。
5. 5.1ヘッドセットの単線3.5mm端子をSCUの対応アナログプラグ (マイクはUSBマイクケーブルを使用せず直接サウンドカードに接続します) に接続します。コネクタの色コードを参照することをお勧めします。
6. SCUをオンにし、ご使用のPCを起動します。

注記：

USB経由でのマイク機能に支障がある場合は、ご使用のオペレーティングシステムのオーディオ設定を確認し、サウンドカードを出力デバイスとして、またUSBマイクを入力デバイスとして設定してください。

8. X-TaticデジタルをXbox / Xbox 360と使用する

1. オプティカルケーブル（保護キャップは取り外してください!）を、ご使用のXbox / Xbox 360 のオプティカルオーディオ出力およびSCUのオプティカルオーディオ入力に接続します。
2. ヘッドセットケーブルの9ピンコネクタとSCUの9ピンプラグを接続し、X-Tatic とSCUを接続します。
3. Xbox 360のマイクケーブルをX-Taticの音量コントローラおよびゲームパッドのコントローラの対応マイク入力に接続します。
4. X-Tatic に付属の電源セットを壁のコンセントに、曲がった電源プラグのアダプタはSCUのISO電源端子に、直線のプラグはヘッドセットケーブルの電源コネクタに接続します。

注記：

2種類の電源アダプタをご使用の場合は、以下の手順に従ってください：

4. a) 付属の電源セットの一方を壁のコンセントに、曲がった電源プラグをSCUのISO電源コネクタに接続します。
4. b) もう一つの付属の電源セットを壁のコンセントに、直線の電源プラグをヘッドセットケーブルのISO電源コネクタに接続します。
5. SCUおよびゲームパッドをオンにします。
6. Xbox 360の設定メニュー（“System（システム）” > “Console Settings（コンソール設定）” > “Audio（オーディオ）” > “Digital Output（デジタル出力）”）からDolby Digital 5.1 を出力形式として選択します。

注記：

Xboxの設定メニューからDolby Digital 5.1 を出力形式として設定します。

9. X-TaticデジタルをPS2 / PS3と使用する

1. オプティカルケーブル（保護キャップは取り外してください!）を、ご使用のPS2 / PS3 のオプティカルオーディオ出力およびSCUのオプティカルオーディオ入力に接続します。
2. ヘッドセットケーブルの9ピンコネクタとSCUの9ピンプラグを接続し、X-Tatic とSCUを接続します。
3. PS3のUSBマイクケーブルをSCUのUSBコネクタおよびゲームパッドの対応するUSBコネクタに接続します。
4. X-Tatic に付属の電源セットを壁のコンセントに、曲がった電源プラグのアダプタはSCUのISO電源端子に、直線のプラグはヘッドセットケーブルの電源コネクタに接続します。

注記：

2種類の電源アダプタをご使用の場合は、以下の手順に従ってください：

4. a) 付属の電源セットの一方を壁のコンセントに、曲がった電源プラグをSCUのISO電源コネクタに接続します。
4. b) もう一つの付属の電源セットを壁のコンセントに、直線の電源プラグをヘッドセットケーブルのISO電源コネクタに接続します。
5. SCUおよびゲームパッドをオンにします。
6. ゲームパッドの設定メニュー（“Settings”（設定）> “Sound Settings”（サウンド設定）> “Audio Output Settings”（オーディオ出力設定）> “Digital Out（Optical）”（デジタル出力（オプティカル））からDolby Digital 5.1 を出力形式として設定します。

7. “Settings”（設定）> “Audio Device Settings”（オーディオデバイス設定）にて “C -Media USB Audio Device”（C -メディアUSBオーディオデバイス）を入力デバイスとして、また “System Default Device”（システムデフォルトデバイス）を出力デバイスとして設定します。

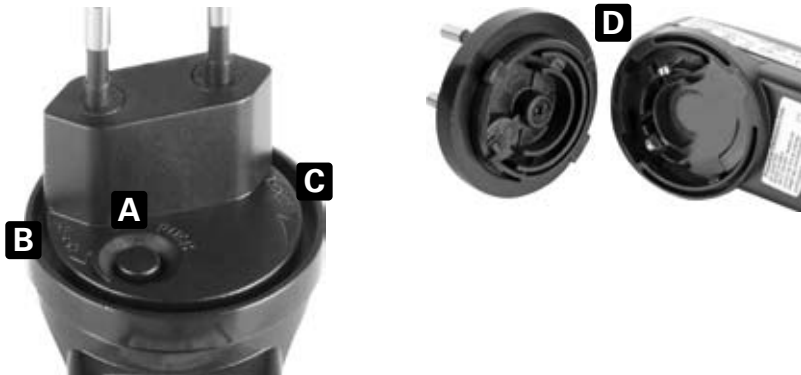
注記：

PS2の設定メニューからDolby Digital 5.1 を出力形式として設定します。

10. ヘッドセットをPCあるいはその他のソース（アナログ）に接続する

1. 付属の電源セットの一方を壁のコンセントに、直線の電源プラグをヘッドセットのISO電源コネクタに接続します。
2. ケーブルアダプタの9ピンコネクタをヘッドセットケーブルの対応するコネクタに接続します。
3. X-Tatic デジタルの単線3.5mmステレオプラグをご使用のPCの5.1サウンドカード（あるいはその他の互換デバイス）対応アナログコネクタ端子に接続します。利便性のため、コネクタは色コードされています。ヘッドセットは即使用可能です。

11. 電源



- インターロック（押して開く / A）
- 逆時計回りに回して開ける（B）
- 時計回りに回して閉じる（C）
- アダプタを持ち上げる / 接続する（D）

12. 重要な注記

X-Tatic アナログ、X-Tatic デジタル、X-Tatic サウンドコントロールユニットは、X-Tatic リビジョンIおよびII、またそれぞれのコントロールボックスとは互換していません！ 破損を防ぐため、古いバージョンと新しいバージョンを組み合わせることはおやめください。

長時間にわたって高い音量を聴き続けることはおやめください。聴力に支障を与えることがあります。

Xbox、Xbox 360、Xbox Advanced AV Pack、Xbox Communicator、Xbox Liveおよびそれぞれの画像/ロゴは、米国及びその他の国におけるMicrosoft Corporationの登録商標または商標です。

PlayStation、PlayStation 2、PlayStation 3、PS2、PS3およびそれぞれの画像/ロゴはSony Computer Entertainment Inc.の登録商標及び商標です。

Dolby, Pro Logic, the double-D symbolおよびそれぞれの画像/ロゴはSony Computer Entertainment Inc.の登録商標及び商標です。

すべての製品の名称及び説明はそれぞれの製造元の商標また/あるいは登録商標であり、保護の対象とされています。

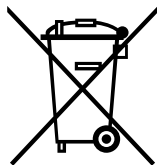
常に製品の向上をめざすSHARKOONのポリシーに基づき、デザイン及び仕様は事前の通知なしに変更する場合があります。製品使用は国により異なる場合があります。

コピーあるいはその他の技法による翻訳、増版、複製に関する全権(引用を含む)は当社の保有とします。その侵害は賠償の対象となります。

特許あるいはユーティリティ特許の譲渡においては特に全権が留保されます。交付方法及び技術的修正は留保されます。

使用済製品の廃棄

ご使用の製品は、リサイクル及び再使用が可能な上質な素材あるいはコンポーネントによりデザインされ、製造されています。



罰点を付けた引き車付きの大型容器のマークが製品に表示されている場合、欧州指令2002/96/ECが指定する要件を満たしていることを表しています。

地方自治体の電気および電子製品の分別収集システムを参照してください。

地方自治体の規制に従い、使用済み製品を家庭ごみとして廃棄することの無いようにしてください。環境及び人体に危害を及ぼす結果を避けるため、正しい廃棄にご協力をお願いいたします。

© SHARKOON Technologies 有限会社 2010

www.sharkoon.com