

# HX-3



Sound Devices の HX-3 は、高品質なモニターを求めるユーザー向けのポータブルヘッドホンアンプです。その非常に高品質なオーディオクオリティは、ポータブル向けだけでなく、スタジオユースにも対応できるハイファイ回路設計です。

HX-3 は 3 つの異なるヘッドホン出力端子を持ちます。それぞれの出力先がバランス入力、アンバランス入力、ライン入力など異なる機材へも接続することができます。

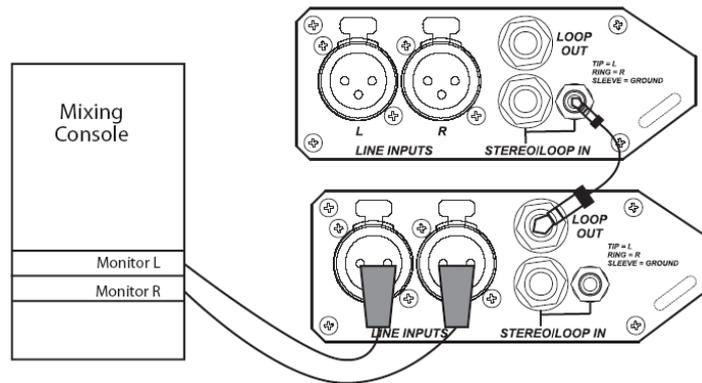
各ヘッドホン出力端子は、出力レベルの調整、ピーク LED インジケータ、6.3mm ステレオプラグ端子を備えます。広帯域オーディオ回路、高出力ドライバー回路を備える HX-3 は、様々なインピーダンス性能を持つヘッドホンに歪みなく大音量を再生することができます。これは周りの騒音が非常に大きな環境で HX-3 を使用する際のメリットです。HX-3 は、2 本の単三型バッテリーか外部入力 DC 電源で駆動することができます。

周波数特性	10 Hz - 50 kHz @ ±1.0 dB (ゲインを 50%に設定)
出力クリッピングレベル	+18 dBu 最小 (600 ohm 負荷) +16 dBu 最小 (300 ohm 負荷)
ヘッドホン出力インピーダンス	200 ohms
入力クリッピングレベル	XLR: +24 dBu 最小
ダイナミックレンジ (バランス・ライン入力)	120 dB 最小
THD + Noise	0.03 % 最大 (10 Hz - 22 kHz @ +10 dBu input and output level, 300 ohm load, 10 Hz - 22 kHz filter bandwidth)
入力 :	XLR: electronically balanced, 22k ohm input impedance 1/4-inch unbalanced: 9.1k ohm impedance 1/8-inch unbalanced: 9.1k ohm impedance 備考 : 1 種類の入力(Balance か Unbalance)だけを入力した場合
ループ出力	アンバランス 200 ohm 出力インピーダンス
内部動作電圧	直流 ±15V と -15V
電源	内蔵 : アルカリ単三電池、75 ohm ヘッドセットを使用して約 12 時間駆動 外部 : 同軸コネクタ (外径 5.5mm、内径 2.1mm) 経由の 5 - 14VDC 入力。ピンをプラス電圧、外側をマイナス電圧。14VDC 以上でも機器は破損しないが、内部ヒューズが切れる恐れあり。(電圧が復帰するとポリヒューズはリセットされる)
電源 LED	緑点灯=電圧良好。赤点灯=電圧低下。LED が赤色に変わるとおよそ 4 時間の電池残量。
動作保障温度	0 から 70° C
寸法	43 mm x 94 mm x 140 mm (h x w x d)
重量	0.56 kg (電池含まず)
同梱されるアクセサリ	6.3mm ステレオプラグから 3.5mm ステレオミニプラグへ変換する「チップ・リング・スリーブ」ケーブル ゴム・ラバー 4 ヶ

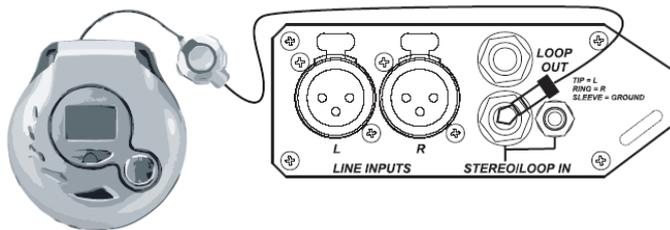


## 接続図

HX-3 は様々なヘッドフォン用途に御使用できます。下図は HX-3 を御使用になる際に接続する数例です。



複数台の HX-3 を複数台接続して、ミキシングコンソールからの音声を多くのヘッドフォンへ分配することができます。同梱されるリンクケーブル「3.5mm ステレオミニプラグ – 6.3mm ステレオプラグ」を使用して図のようにループ接続してください。



ポータブル・オーディオ機器のヘッドフォン出力を HX-3 へ接続することができます。同梱されるリンクケーブル「3.5mm ステレオプラグ – 6.3mm ステレオミニプラグ」を使用して図のように接続してください。

**tt** 日本テックトラスト株式会社

東京都渋谷区桜丘町 26-1 セルリアンタワー15 階  
 TEL: 03-6407-0493 FAX: 03-6369-4465 URL:  
<http://www.tech-trust.co.jp>