

# FURUTECH

## Review

Net Audio

2013 WINTER vol.11 - Japan



"外出先"でも、もっと"良い音"を楽しもう  
ポータブル・ヘッドフォンアンプ

30  
モデル  
一齊試聴

Portable Headphone Amplifier

### デジタル信号伝送にも対応した注目機



iPodアナログ接続では中低域の厚みをリッチに押し出し、高域にかけても倍音成分のきらびやかさによって派手なトーンが支配する。ウッドベースはハリ良く滑らかで、ヴォーカルも艶良く浮き上がる。音像そのものも太く安定し、どっしりした音色だ。続いてiD-30PAを用いたデジタル接続では、密度の高さや高域の倍音感をわずかに残しつつも全体に引き締まったサウンドとなり、音場のクリアさも向上。滑らかで落ち着いた傾向となり、ヴォーカルも肉づき良く口元の艶やかなウェット感がひと際鮮やかに浮き上がる。オーケストラの旋律は解像度、S/Nが高く、ひとつひとつの音がクリアに分離。見通し深いホールトーンはリッチな低域の響きとハーモニーの流麗さがバランス良く融合。音場も立体的だ。



iPodアナログ接続でも安定した分離良いサウンドであり、ピアノのタッチは重さとハーモニクスの粒の細やかさが有機的な響きの深さを生んでいる。ヴォーカルのボトムも太く口元は艶良く滑らか。高密度でメリハリの利いた傾向だ。一方デジタル接続では理想的な解像度の高さと余韻の響きのナチュラルさが味わえる絶妙なバランスとなる。ヴォーカルは肉づき良くウェットな艶を持った自然な際立ちで、リヴァープも素直に響く。各楽器とも芯の太い安定した音像で質感のきめも細かい。オーケストラのローエンドやロックのリズム隊は密度を残しつつ制動良く引き締めてくれる。ジャズピアノやホーンセクションもリアルに浮き上がり、アンビエントは空間性良くニュートラルに描写する。

USB  
DAC搭載  
USB  
バスパワー  
充電



ADL  
X1

¥41,790



フルテックによるADLブランドのUSB DAC内蔵ポータブル・ヘッドフォンアンプ。iデバイスは30pinドック、Lightningの双方に正式対応し、48kHz/16bitまでデジタル出力が可能。4色のカラーバリエーション(ブラック、レッド、シルバー、ブルー)を展開する。

●ヘッドフォンアンプ：直接駆動with 1.8V compatible shutdown●オペアンプ：TI-LMV832 Dual 3.3MHz EMI-Hardened Low-Power CMOS●推奨ヘッドフォンインピーダンス：12 ~ 600Ω●電池：内蔵充電式リチウムイオン電池●電池持続時間：約7 ~ 7.5時間●サイズ：68W×118D×16.5Hmm●質量：約142g●取り扱い：フルテック(株)