

News Release

製品リニューアルのご案内

2022年 1月 28日

ゲインコントロール機能付 4chハイ/ロー コンバーター

FX-AUDIO- HLC-04J



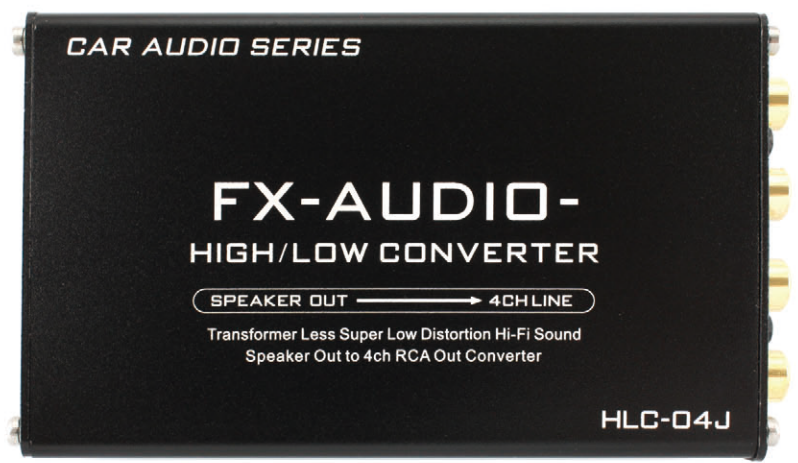
ブランド:FX-AUDIO-®  
商品名:HLC-04J  
販売日:2022年1月29日  
標準価格:¥4,980

株式会社 ノースフラットジャパン

〒594-0002 大阪府和泉市上町571

TEL:0725-24-1284 URL:nfj.jp





ライン出力の無いヘッドユニット・プレーヤー・デッキと、外部アンプや外部オーディオシステムとの連携や接続を可能にする、ハイ/ロー コンバーター製品です。

従来の普及価格帯における一般的なハイ/ロー コンバーターは、トランスによる変換のため歪みが多くなったり、立ち上がりのレスポンスが悪いなど音質劣化が避けられませんでした。オペアンプ増幅式(トランスレス)の採用により、音質劣化の少ない高音質でお楽しみ頂けます。これまでのオーディオ製品開発によって蓄積されたノウハウにより、車載用途だけでなく本格的なオーディオ製品としての性能を備えながらも、普及価格帯よりお求め安い低価格を実現しました。

### 【リニューアル内容】

この度のリニューアルでは、回路全体の大幅刷新及び構成部品の変更を行いました。

- 正負電源生成回路の完全安定化  
正負電源生成回路を完全な安定化出力設計とすることにより、特定条件下で発生していたノイズ問題を解決しました。  
電圧変化が激しくノイズの多い自動車電源環境において、電源回路の安定化・強化は、ノイズ問題の解消だけでなく、オーディオ回路の音質向上にとって非常に重要なファクターとなっています。
- 電流制限回路の強化  
規格外仕様の機器との特殊な組み合わせにおいて発生した、コンバーター破損事例のフィードバックより、電流制限回路の強化を行いました。  
これにより規格外の特殊な機器と接続した場合でも、損傷を受けるようなトラブルの発生を回避し、安全性を向上させました。
- フィードバックによる細かい部分の回路修正  
お客様から頂いたご意見に基づいて細かい部分での回路修正を行い、改良を反映させた内容となっております。

### 【製品仕様】

ブランド：FX-AUDIO-  
シリーズ：CAR AUDIO SERIES  
製品型番：HLC-04J  
カラー：ブラック  
入力端子：12ピンコネクタ

(FL± FR± RL± RR± REMIN REMOUT +12V GND)

出力端子：FRONT(L/R)、REAR(L/R) 2系統 ステレオRCA端子 (金メッキ端子)

オペアンプIC：TexasInstruments製「NE5532」

機能：フロント・リア 独立ゲイン調整機能 ※要マイナスインプライバー

電源：12V車用(DC12V / 電源容量0.5A以上)

付属品：コネクタ付きケーブル(30cm)・取扱説明書

サイズ：高さ27mm×幅66mm×奥行き108mm(突起部を除く)

重量：175g

