

平成24年9月13日

アドフォクス株式会社  
代表取締役社長 成澤 鴻

## 新製品 ポケット型集音器 *np81s* 発売日決定

アドフォクス株式会社では、発売が延期されておりましたポケット型集音器 *np81s* について、発売日を9月28日に決定いたしました。

ここまで度重なる発売延期により、ご迷惑をおかけ致しましたことを深くお詫び申し上げます。

(注)当製品は医療機器ではありません。

	<i>np81s</i>
価格	39,800 円(税込)
発売日	2012 年 9 月 28 日



### 製品の概要

長年に渡って高級オーディオメーカーで研究開発に携わってきた技術者達が集まり、平成3年に設立したのが当社アドフォクスです。設立後から小型高品位スピーカーやトランス試験器の開発・製造を行なってきました。

平成12年に当社補聴器の基礎技術となる音声明瞭化回路「ニートプロセッサ」\*を開発し特許を取得(日本特許番号3,198,376、外国取得特許：米、英、仏、独、中国)。平成13年にニートプロセッサを搭載した最初の補聴器 NP-1000 を製品化したのを始めとして、現在までにポケット型や耳掛型の補聴器を製品化し、疲れにくく、キンキンしない自然な音質が喜ばれて来ました。

この度の新製品ポケット型集音器 *np81s* では、従来よりも難聴度が軽い方に音質を合わせることで、より多くの方に馴染みやすい音質にしました。そして一番の特徴としては、お洒落なカラーバリエーションを用意した点で、当社が弱かった女性層に受け入れられる製品としました。操作が簡単になるように多くの人が使わない機能を無くして操作をシンプルにすると共に、補聴器ではなく集音器とすることでお求め易い価格を実現しております。

\* 音を周波数分析し、音を特徴付けるフォルマントのみ増幅するように特性を瞬時に調節する音声明瞭化回路。

## 製品化の背景

平成 22 年 3 月にて補聴器の製造・販売を止め、翌 4 月より集音器の製造・販売を開始した際に、合わせてポケット型は従来の 3 機種 (NP-1000/NP-1200/NP-1500) から高度難聴まで対応する 1 機種 (np808) に統合しました。しかし、その後の意見を聞いていると、より軽度の難聴の方に向けた製品が求められている事が分かりました。また、当社集音器は色が黒しか無い為に、女性の方では見た目だけで却下された事がありました。更には左右バランス調節や外部入力機能があるだけでも操作が難しくなる方が居ました。

そこで、軽度から中度難聴の方に合う聞こえとし、女性にも受け入れられ、操作を簡単にした製品というのが、今回の新製品 np81s の開発コンセプトになりました。

## 製品の特徴

1. 大人の女性に似合う集音器の色を実現するにあたり、エルグデザインの二階堂氏 (G-shock の生みの親) を外部アドバイザーに迎え、控えめでありながら、華やかで飽きないカラーバリエーションを用意しました。  
(ローズピンク、エリナイトグリーン、ダークメタリックの 3 色)
2. 従来から定評ある音質に更に磨きをかけ、アンプノイズは 35dB 以下 (np808) から 28dB 以下 (np81s) へと低減させ、音が多い環境でも聞きたい音を聴き取れる性能を向上させました。
3. 軽度難聴から中度難聴の方に合います。
4. 電池を入れて電源スイッチを入れ、音量を合わせるだけで直ぐ使用できます。
5. 補聴器ではなく一般の音響機器として販売するので、補聴器医療機器の販売管理者が居なくても販売が可能です。
6. 音質と外観に磨きをかけながら、価格は 39,800 円に抑えました。
7. モニターテストでも「疲れにくく聴き取り易い。屋外の雑音が多い状況下においても聴き取れる。従来製品 (np808 相当) と比較して音質は格段の向上があり、非常に聴きやすい」という良い評価を頂きました。

## 主に次のようなシーンで活躍します

1. 家族や友人達との会話に  
ポケット型集音器 **np81s** は男性の低い声から、女性や子供の声まで、キンキンしないで明瞭に聴き取り易くします。
2. 友達との散歩に  
耳が遠くなると周りの気配に気づき難くなりますが、**np81s** は周囲を通る車や自転車などの方向と距離感を自然に再現するので、散歩仲間との会話を楽しみながらも安全を確保します。
3. 映画鑑賞や音楽鑑賞に  
**np81s** の広い周波数帯域と自然な聞こえは、音楽鑑賞や映画鑑賞も楽しめる聞こえを提供します。デジタル補聴器のように会話と音楽鑑賞でモードを切り替える必要が無く、そのまま会話から音楽まで楽しめます。

## 主な仕様

### ・ np81s

適応難聴度	軽・中度老人性難聴
形 式	ポケット型集音器
基準周波数	1600Hz
最大音響利得	43dB
90dB 最大出力音圧レベル	120dB
等価雑音レベル	28dB SPL 以下
全高調波歪	0.7%以下 (1000Hz)
ニートプロセッサ効果 (音に対して可変)	0~10dB
使用電池	単 4 型アルカリ乾電池 (LR03) 1.5V×2 本(3V)
電池寿命	約 150 時間(連続)
イヤホン	ダイナミック型
マイクロホン	エレクトレット・コンデンサ型
質量	約 57 g (電池含む)
標準小売価格	39,800 円 (税込)

## 付属品

イヤホンマイクユニット(両耳)	1 本
イヤークッション(白) 大/中/小	各 2 個
イヤークッション(透明) 大/中/小	各 2 個
単 4 アルカリ乾電池	2 本
取扱説明書/保証書	1 冊

お問い合わせ先

### アドフォクス株式会社

〒198-0036 東京都青梅市河辺町 10-6-1  
トミタワー7F

TEL:0428-24-6042 FAX:0428-24-6069

URL <http://www.adphox.co.jp>

E-mail [adphox@aaa.email.ne.jp](mailto:adphox@aaa.email.ne.jp)

担当 営業部 成沢