

# ニューボイスⅡ 取扱説明書

ニューボイスⅡは最新の技術、素材を使用した電動式人工喉頭・発声補助具です。本品は次の方で舌と口をじゅうぶん動かすことができれば擬発声ができます。

- 喉頭全摘出術を受けた方
- 気管切開術を受けた方
- 何らかの理由で発声が困難な方

本体ケースは軽量・高強度の素材で出来ており、重量も蓄電池を含め約130gと軽量です。

※本品は市販の 9.0Vアルカリ乾電池でも作動します。外出先で急に蓄電池の電気容量が無くなった時でも、安心してご使用になれます。アルカリ乾電池は新品をご使用下さい。マンガン乾電池はご使用になれません。

## [ニューボイスⅡ]のセット内容

本 体 — 1 台  
専用蓄電池 006P型 — 2 個  
専用充電器 — 1 個  
保 証 書 — 1 部  
取扱説明書 — 1 部

## [ニューボイスⅡ専用チューブ付]のセット内容

本 体 — 1 台  
専用蓄電池 006P型 — 2 個  
専用充電器 — 1 個  
専用チューブ — 5 本  
専用チューブアダプタ — 1 個  
保 証 書 — 1 部  
取扱説明書 — 1 部

## ■ニューボイスⅡ使用による発声の習得

本品使用の習得には練習が必要です。習得の度合いは個人差があります。使用練習等の詳細は発声教室で指導を受けることをお勧めします。発声教室の開催場所、日時等の詳細は「日本喉摘者団体連合会」(〒105-0004 東京都港区新橋 5-7-13 ビュロー新橋 901 TEL:03-3436-1820 FAX:03-3436-3497)にお問い合わせ下さい。

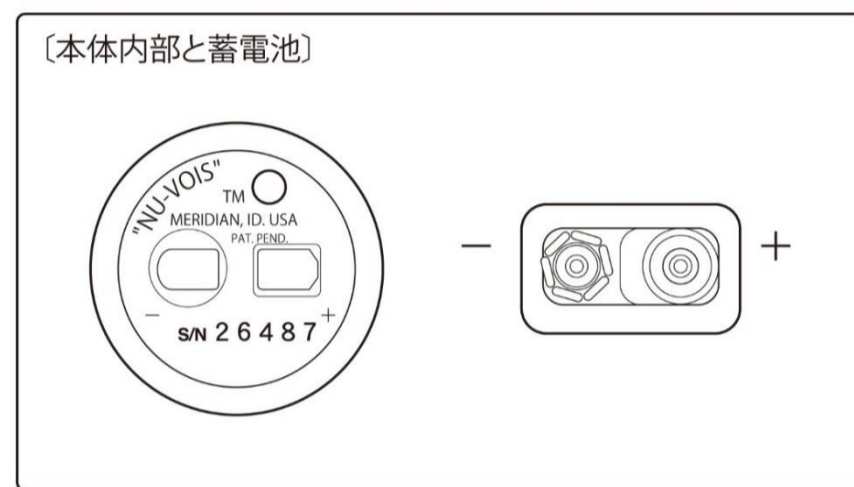
## ■ニューボイスⅡ利用による発声の原理

本品は声帯が振動することによって発声する“音”を人工的に作り出します。その人工音を音源にすることにより発声します。本体上部の白い部分をあご下部や首周辺に押しつけ、本体スイッチを押し、人工喉頭の振動音を口腔内に共鳴させることによって話します。スイッチを押している間に舌と唇を使って話します。あご下部から首上部間の肌にニューボイスⅡのノーズキャップ(振動部)を押しつけて“音”が一番良く共鳴する場所を選んで下さい。

## ■喉頭全摘出術を受けた方のチューブ利用の長所(オプション・別売)

喉頭全摘出術を受けた直後、あごの下や首周辺に痛みがある方に、専用チューブ(別売)の使用をお勧めします。術後それらの箇所の痛みが無くなり、チューブが不要になった方には本品を通常の人工喉頭としてご使用になれます。専用チューブアダプター(別売)をチューブに接続した後、チューブアダプターをニューボイスⅡ本体のヘッドキャップに被せます。チューブの先を口腔内に入れ話すようにします。

尚、チューブ利用時の会話は、チューブを使用しない時の会話に比べ、会話や発声が難しいことがあります。チューブ使用の会話は通常人工喉頭使用の補助としてお考え下さい。



## ■専用充電式電池 **保証対象外**

ニューボイスⅡは、付属の専用 6P 形・充電式電池で作動します。充電式電池は繰り返し使え経済的です。充電式電池は消耗品です。使用条件により使用時間、使用回数、使用寿命は異なります。

### 【使用上の注意】

※ご使用前に必ず、同封の取扱説明書をお読みください。

## (充電式電池の取り付け及び交換) — 上の図参照 —

ニューボイスⅡ本体の中央部を左に回すと、本体を2つに分割できます。本体の内部に、-と+の表示がありますので、充電式電池の-と+の表示を同じに合わせて電池を差し込んで下さい。故障の原因になりますので、必ず-と+をよく確かめてから電池を差し込んで下さい。

## ■専用充電器

専用充電器は、付属の充電式電池を充電する為に設計された専用充電器です。付属の充電式電池以外の充電はできません。万が一、間違って本指定外の電池を充電すると、けがや電池液漏、発熱、破裂の事故の原因となります。

### 【使用上の注意】

※ご使用前に必ず、同封の取扱説明書をお読みください。

## 販売元:センシンメディカル株式会社

〒113-0034 東京都文京区湯島 2-7-16 プリ・テックビル 6 階  
フリーダイヤル:0120-731008 FAX:03-5802-0562  
メールアドレス:ss\_reception@senshin-medical.co.jp

■ニューボイスⅡ 使用前の調節

(音量の調節)－右の図参照－

①ボタン(スイッチ)を押しながら、Bボタン(音量の調節用)を押して音量調節をします。

[好みの音量に合わせる場合]

②を押しながら①を押して下さい。好みの音量に変わったら、Bを放して下さい。

※一番低い音量から、順次音量が高く変化していきます。

[設定した音量を下げる場合]

①を押しながら、②をひと押しし、音量が変わったら直ぐに②を放して下さい。(この時点で音量は1段階上がります。)その後、②をひと押しするごとに、音量は段階的に下がります。

注意点:上記の操作中、①を押し続けて下さい。①を放すと、その時点で設定した音量に固定されます。

(音の高さ調節)－右の図参照－

①ボタン(スイッチ)を押しながら、③ボタン(音の高さ調節用)にボールペン等の“先が細い物”でやさしく押して音の高さを調節します。

[好みの音の高さに合わせる場合]

③を押しながら①を押して下さい。好みの音の高さに変わったら、③を放して下さい。

※音の高さは、低音から、順次、高音に変化していきます。

[設定した音の高さを下げる場合]

①を押しながら、③をひと押しし、音の高さが変わったら直ぐに③を放して下さい。(この時点で音の高さは1段階上がります。)その後、③をひと押しするごとに、音の高さは段階的に下がります。

注意点:上記の操作中、①を押し続けて下さい。①を放すと、その時点で設定した音量に固定されます。

(音質の明瞭調節:音量の調節・音の高低調節した後に)

音量と音の高低を調節した後、ノーズキャップ(振動部)の調節が必要ことがあります。ノーズキャップを左右に回すことにより音質を調節します。音質がひずみ、こもる場合は、振動部を左右にゆっくり回して調節して下さい。

※ノーズキャップを弛めすぎると発声できません。

※ノーズキャップと本体の隙間の間隔は、最低限、ご自分の爪が入る位あけてください。

■ニューボイスⅡ 使用上の注意

- 本体は防水加工がされておりませんので浴場での使用はお止め下さい。
- 本体を落としたり踏んだりしないで下さい。
- 本体に衝撃を与えると故障の原因になります。
- 本体にとって環境が悪い場所での使用はお止め下さい。  
例:砂、土、ほこり、湿気が多く、雨水等が本体にかかる場所
- 本体に砂、土、ほこり、水分等が侵入すると故障の原因となります。
- ノーズキャップの溝に、垢や塵が入り込むと音質が悪くなります。

■保証

- 弊社はニューボイスⅡ 本体に限り、お客様ご購入日から5年間、製品保証します。保証は一般的な使用状況下に限り、保証規定に準じます。保証書の再発行は致しません。ニューボイスⅡ 本体の動作不良の際は、保証期間内外いずれも、保証書と本体とともに、お客様がお買い上げの販売店にご連絡ください。
- 付属の専用充電器は、充電器の製造メーカーの保証規定に準じます。
- 充電式電池は保証対象外です。



■アフターサービス

- ご愛用者の皆様がいつまでも快くご使用頂ける様、万全のアフターサービス体制をとっております。ニューボイスⅡの動作、性能に支障が生じたと感じられましたら、保証期間内外いずれも、保証書と本体とともに、お客様がお買い上げの販売店にご依頼下さい。ニューボイスⅡの不良は、修理としてお受けします。
- 本体以外の付属の専用充電器と充電式電池の不良は修理では無く、個別販売にて対応します。
- 修理対応期間は販売日より7年とさせていただきます。

■仕様

本体:直径34mm×長さ112mm 重量87g

※改良のため仕様を予告なく変更することがあります。