

	標準型	高機能型
モデル名	S-1 モデル	G-1 モデル
主な セット内容	・ユアトーン標準型 本体1 台 ・充電器1 台 (TOSHIBA 製 充電時間 約6 時間) ・充電電池2 個 (充電式ニッケル水素電池) ・取扱説明書1 部 ・ネックストラップ1 本 ・歌モード歌詞カード1 部	・ユアトーン高機能型 本体1 台 ・充電器1 台 (TOSHIBA 製 充電時間 約6 時間) ・充電電池2 個 (充電式ニッケル水素電池) ・取扱説明書1 部 ・ネックストラップ1 本 ・抑揚練習テキスト1 部
主な 仕様	寸法重量	外径37mm 高さ120mm 重量128g (電池含)
	本体材質	ABS 樹脂
	動作モード	会話モード ・押しボタン式スイッチによる操作 ・抑揚機能無し 歌モード ・内蔵された2 曲より選択
	適合電池	付属充電電池またはアルカリ乾電池 (9V-6P 型)
メーカー 希望小売価格	¥ 73,000 (非課税)	¥ 75,000 (非課税)

※製品仕様およびデザイン等は、改良のため予告なく変更することがあります。

ユアトーンは、日常生活用具給付対象商品です。

・喉頭を摘出された方
 手続き方法や適応条件、給付額等、詳しくはお住まいの市町村役場の福祉窓口へお問い合わせ下さい。

・喉頭摘出以外の理由で話すことが出来ない方
 音声機能障害や言語機能障害に関する障害者手帳をお持ちの方は、給付を受けられる場合があります。給付を受けられる条件は地方自治体によって異なりますので、お住まいの市町村役場の福祉窓口へお問い合わせ下さい。

無料貸出機について

ユアトーンの音質や使いやすさを体験していただくため、無料貸出機をご用意しております。詳しくは販売店まで、お気軽にお問い合わせ下さい。

販売

販売に関するお問い合わせ

ENTFirst

第一医科株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目 27番16号
<http://www.first-med.co.jp>

TEL 03-3814-0111
 FAX 03-3814-0135

製造

製品に関するお問い合わせ

DENCOM

電制コムテック株式会社
ブランド事業部

〒067-0051 北海道江別市工栄町 8番地の13
<https://www.dencom.co.jp>

0120-422-102

FAX 011-380-2123

E-Mail : yourtone@dencom.co.jp

DENCOM

電気式人工喉頭 ユアトーン

日本製

聞こえるかい？

電気式人工喉頭
ユアトーン

病気などで声を失ってしまっても、
またユアトーンで話すことができます。

標準型

S-1 モデル

高機能型

G-1 モデル

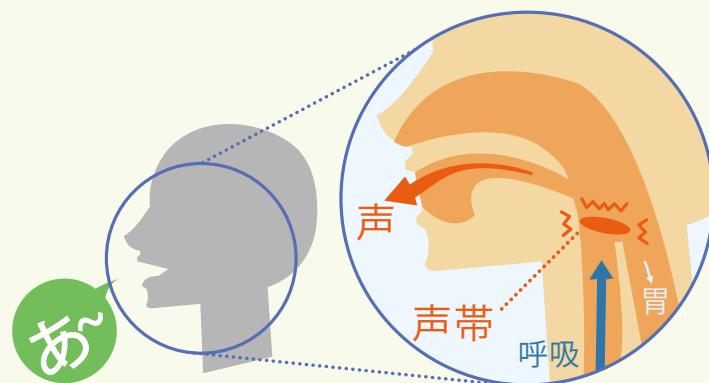
YOURTONE

Q ユアトーンとは？

ユアトーンは喉頭がん等による喉頭摘出の他、気管切開や麻痺、ALS、筋ジストロフィー等により**話すことができない方の発声を補助する器具**です。口と舌を自由に動かすことができる方にご利用いただけます。

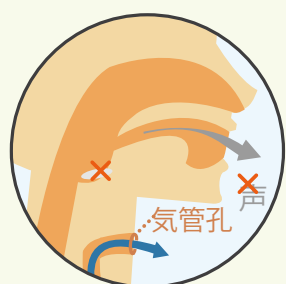
人間の声が出る仕組み

肺から出た息が喉にある声帯を震わせることで、「ブー」という振動音を作り出します。この振動音が声の元となり、口と舌を動かすことで、「話し声」になります。



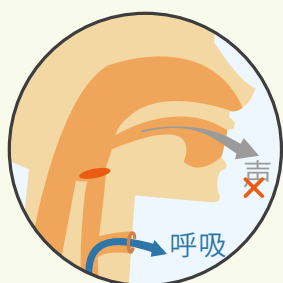
話すことができない状態とは？

喉頭摘出



声帯は喉頭の中にあるため、喉頭がん等で喉頭を摘出すると声帯も一緒に無くなってしまい、声の元となる音を作り出すことができなくなります。

気管切開



気管を切開すると、肺からの息が声帯を通らなくなるため声帯を振動させることができず、声の元となる音を作り出すことができなくなります。

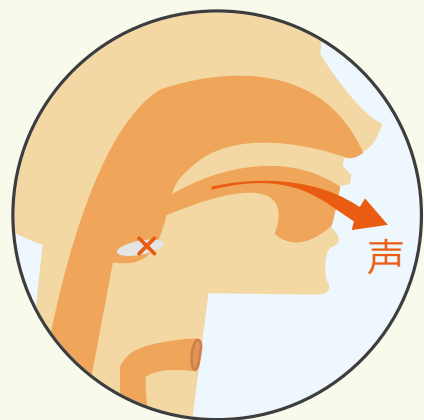
麻痺

麻痺により声帯を振動させることができない場合、声の元となる音を作り出すことができません。

ALSや筋ジストロフィー

処置としての気管切開や、疾患による声帯の麻痺がある場合、声の元となる音を作り出すことができません。

Q ユアトーンで声を取り戻す。



- ①ユアトーンのスイッチを押すと声帯の代わりに「ブー」という振動音を作り出します。
- ②唇を「あ」の形にしたまま振動する部分を喉の色々な場所に当てて振動音を口の中に送り込み、「あ」の音が良く響く場所を探します。
- ③響く場所が見つかったら、その場所にユアトーンを当てたまま、話したい言葉にあわせて口と舌を動かすことで話し声になります。

※ すぐに声を出せる人もいますが、習熟には個人差があります。

ユアトーン「標準型」と「高機能型」の大きな違いは？

ユアトーンには2種類のモデルがあり、それぞれ異なる特長があります。

標準型

S-1 モデル

簡単

- ・押しボタン式スイッチを押すだけで、簡単に話すことができます。
- ・声の高低(抑揚)が無い発声になります。
- ・ユアトーンを初めて使う方や、機械の操作が苦手な方におすすめです。
- ・歌モードでは、あらかじめ内蔵されている2曲の歌を歌うことができます。



押しボタン式スイッチ

高機能型

G-1 モデル

声の高低

- ・スライド式スイッチを上下に操作すると、声に高低の変化(抑揚)をつけることができます。
- ・モードを切り替えると、高低のつかない発声(「標準型」と同じ)で話せます。
- ・歌モードは約2オクターブの音域があり、会話モードと比べて抑揚の幅が広いため、曲に合わせてスライドスイッチを操作することにより好きな歌を歌うことが可能です。(※)

※ 曲は内蔵されていません



スライド式スイッチ

同音異義語の区別



語尾で疑問形を表現

「おいしい。」
(肯定形…語尾下がり)
「おいしい？」
(疑問形…語尾上がり)

抑揚練習テキスト付属



もっとシンプルに、もっと簡単に。

使用頻度の低いスイッチ類を内蔵したことで、従来より持ちやすくシンプルになりました。
さらに**使いやすくなったユアトーンの特長**をご紹介します。

数字が大きく見やすい調節ダイヤル

話をしながら片手で音量調節が可能です。ダイヤルとスイッチの配置は左右対称なので、右利き・左利きを問わずご使用いただけます。

音量調節ダイヤル部分

※実際の大きさ



10段階で音の大きさを調整



背面



前面

※実際の大きさ
(写真は高機能型)

裏蓋内の操作部

※実際の大きさ



隠しスイッチ

普段あまり操作しないスイッチ類は内蔵しました。裏蓋内には主電源も設けていますので、鞆やポケット等に入れて持ち運ぶ際や、長期間使わない場合の電池消耗防止にご活用ください。

スイッチを押すとすぐに話せる

毎回電源を入れなくても、話したい時にスイッチを押すだけで話することができます。スイッチを離すと自動的に**省電力モード**になるため、**毎回電源を切らなくても電池の消耗が抑えられます。**



スイッチを押すとすぐに音が出ます。 離すと自動で省電力モードになります。

やわらかい声と響きやすい形状

人間の音声は、常に細かい音の変化が起きています。この変化は「ゆらぎ」と呼ばれ、声の柔らかさや聞き取りやすさを生み出します。研究開発により「**ゆらぎ**」音声をユアトーンに組み込み、やわらかな声を実現しました。(※1)
また、喉に当てる部分に丸みがあるため雑音が入りにくく、**声が響きやすい形状**になっています。(※2)

音声波形の模式図



ゆらぎを含んだ原音でやわらかな声質に



安心の日本製

ユアトーンは国産初の電気式人工喉頭で、販売開始から約20年が経過しました。国内メーカーだからこそできる**迅速な修理対応**を含め、大変ご好評いただいています。

※1 特許 第 4940408 号
※2 実用新案 第 3172137 号



公式ホームページのご案内

紙面ではお伝えしきれないユアトーンの魅力を発信するべく、ユアトーンの特設ホームページを公開中です。音声サンプルやユーザー様がユアトーンでカラオケを楽しんでいる動画、ご使用いただいている様子など、デジタルならではの情報をお届けいたします。

<https://yourtone.jp>

