

通話録音用アダプター

# NS-4

## 取扱説明書 & 保証書 **(要保管)**

お買い上げいただき、ありがとうございます。

正しく安全にお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。



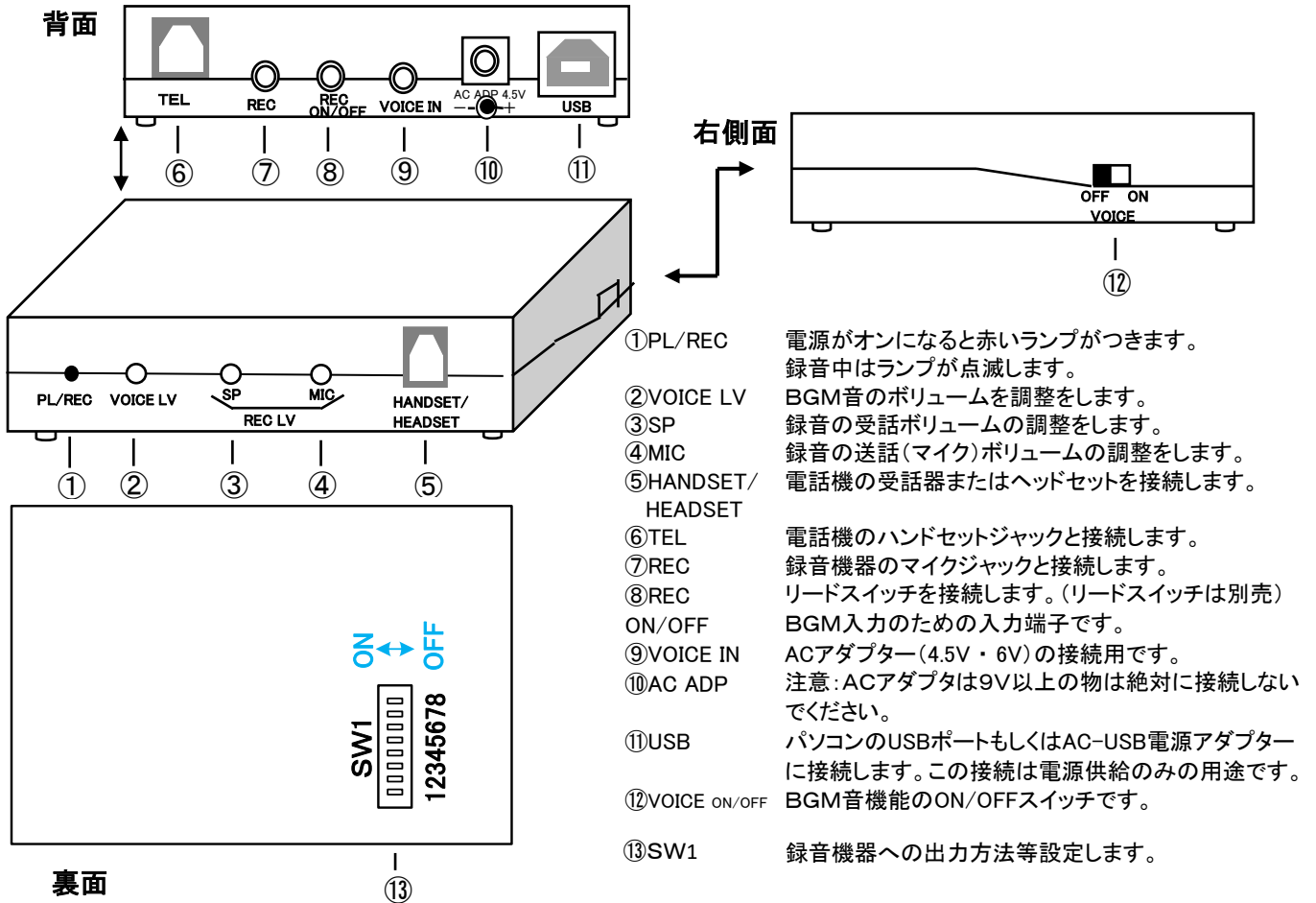
株式会社 長塚電話工業所

<http://www.nagatsuka.co.jp>

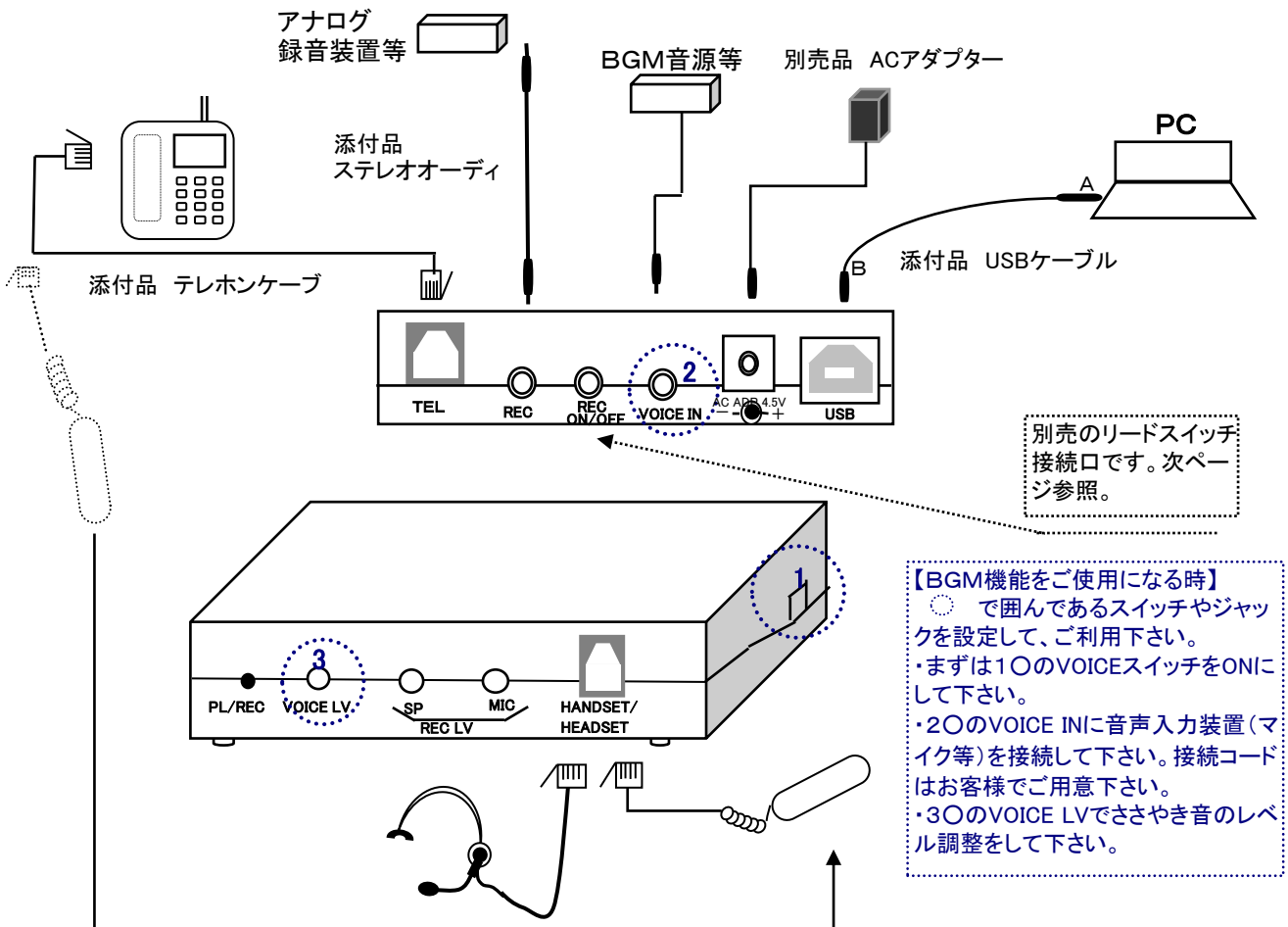
【お問い合わせ先】 〒213-0031 神奈川県川崎市高津区宇奈根643-3

TEL 044(850)1533

## 各部のなまえ



## NS-4接続例



## NS-4の特長

### 【電源は2電源方式】

装置を作動させる場合、電池、ACアダプター、USBを電源供給元としている場合が一般的です。本機はACアダプター、USBのどちらからでも電源供給が可能です。

USB電源の場合、パソコンによってはノイズが発生することがあります(特にノート型PC、USB-ACアダプタ)。

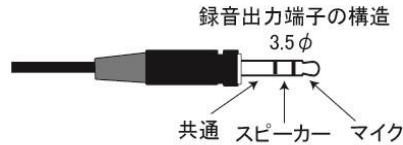
### 【BGM機能を付けました】

VOICE INジャックBGM器等を接続しますと、オペレータだけに情報伝達できる

BGMは電話の相手に聞こえることはありません。

### 【送話・受話の別々録音が可能です】

ステレオオーディオケーブル(添付品)の端子が送話・受話に分かれているので、アナログ録音装置使用の場合、送話と受話の別々録音が可能です。



## ご使用の方法

- ①電話機本体から受話器(ハンドセット)をはずし、本機のHANDSET/HEADSETジャック(⑤)に接続します。
- ②添付品テレホンケーブルを電話機側の受話器用ジャックと本機のTELジャック(⑥)に接続します。
- ③添付品ステレオオーディオケーブルで本機RECジャック(⑦)と録音装置の録音ジャックを接続します。
- ④別売品ステレオオーディオケーブルで本機のVOICE INジャック(⑨)と音源(PC SPジャック等)を接続すると、オペレータのみに音源からの音を聞くことができます。右側面のスイッチでON/OFFします。
- ⑤別売品リードスイッチをREC ON/OFFジャック(⑧)に接続し、リードスイッチを電話機(ハンドセットの位置)に貼り付けますと、ハンドセットの上げ下ろしで簡易自動録音が可能となります。下記のリードスイッチ接続を参照して下さい。
- ⑥添付品USBケーブルにてPCから電源供給が受けられます。また、別売品ACアダプターを⑩に接続しACから電源供給を受けることも可能です。
- ⑦録音ケーブルを抜くと通話が切断されるようにできる、録音ケーブル脱着監視、脱着非監視の設定ができます(出荷時非監視)。ディップスイッチにて設定を行います。下記のディップスイッチ機能説明を参照して下さい。
- ⑧録音機器への出力方法、送話・受話混合、送話・受話分離の設定を行います。ディップスイッチにて設定を行います。下記のディップスイッチ機能説明を参照して下さい。

### SW1 ディップスイッチ機能説明

### 出荷時標準設定

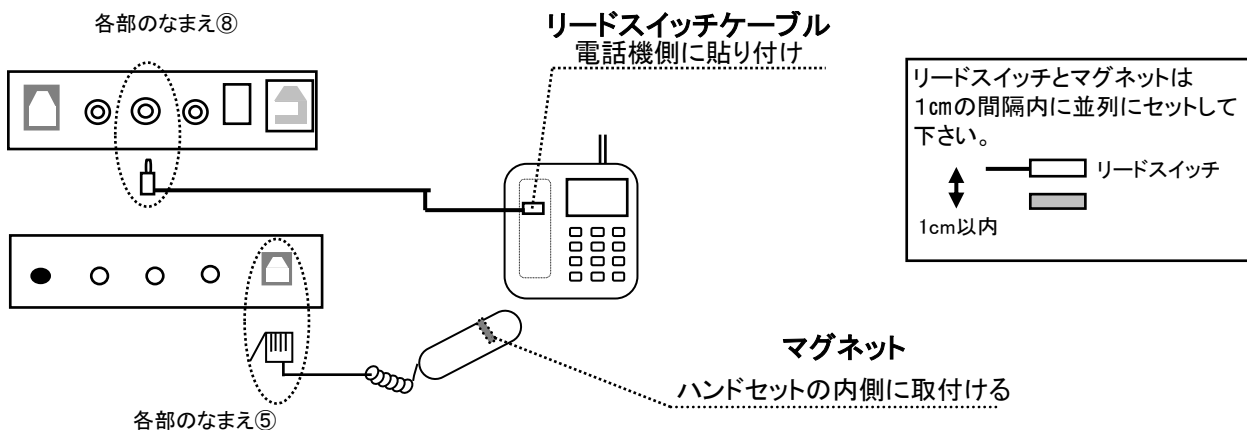
付 属 品		
品 名	数	記 事
USBケーブル	1	標準添付
テレホンケーブル	1	標準添付
ステレオオーディオケーブル	1	標準添付
調整用ドライバー	1	標準添付

	OFF	ON
1		
2	録音時ノイズが発生する場合は1~3で調整する。	
3		
4	録音ケーブル脱着監視	録音ケーブル脱着非監視
5	送話・受話混合録音	送話・受話分離録音
6	送話・受話分離録音	送話・受話混合録音
7		
8	録音時ノイズが発生する場合は7~8で調整する。	

1	OFF
2	OFF
3	OFF
4	ON
5	ON
6	OFF
7	OFF
8	OFF

## リードスイッチ(別売)の接続

別売のリードスイッチを追加接続して頂きますと、簡易自動録音が可能となります。



## 仕様概要

入力インピーダンス (TEL)	MIC 約7.5K $\Omega$ SP 約3.0K $\Omega$
出力インピーダンス (REC)	約600 $\Omega$
録音レベル調整巾	MIC. LV 約50dBm SP. LV 約30dBm
使用電源	ACアダプタ 4.5V
消費電力	最大50mW
寸法	幅88mm×高さ24mm×奥行74mm
重量	約90g
環境条件	温度5～40℃、湿度20～80% (但し結露なき事)
別売品	リードスイッチ、ACアダプター

## 保証・アフターサービス

- 保証期間は、ご購入から2年間です。
- ご購入の際、保証書がついています。良くお読みになって大切に保管して下さい。  
無償保証を受ける場合は、商品に添付して依頼して下さい。
- 保証書が添付されていない場合は、無償保証は受けられません。

本機の故障や不具合などにより発生した録音内容の破損など、付随的損害につきましては、当社はいっさいその責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。



### 安全のための注意

ヘッドセット、ヘッドセット関連商品及び周辺機器を使用するにあたり、火災・感電・怪我等の危険を防止するために、以下の注意事項をよく読んで下さい。

1. この手引きをよく読んで理解して下さい。
2. 取扱説明書に書かれている注意事項及び使用方法に従って下さい。
3. 雷が鳴っている時には、装置の取り付け・取り外しをしないで下さい。
4. 濡れた場所では、装置の取り付け・取り外しをしないで下さい。
5. むき出しの電話線や端子に触れないで下さい。
6. 高温多湿の場所では (例 風呂場等)、この製品を使用しないで下さい。
7. 製品の落下は重大な故障の原因となりますので、不安定な場所に置かないで下さい。
8. 故障の原因となりますので、装置を分解したり、改造したり、製品に異物を差し込むことはしないで下さい。
9. プラグ及びジャックは指定された差込口以外には差し込まないで下さい。
10. 発火、故障の恐れがありますので、指定のACアダプター (4.5V) 以外は使用しないで下さい。
11. 上記以外においても、危険と思われる使用、行為は避けて安全にお使い下さい。

## 保証書

型名	NS-4		製造番号	
お客様	会社名			
	住所	〒 - 電話 ( ) -		
お買い上げ年月日			保証期間	お買い上げ日から <b>2年間</b>
販売店名				
電話 ( ) -				

### お客様へのお願い

- 保証書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管して下さい。