

ワイヤレス骨伝導音声増幅器

TV会議 きくちゃん



好評の骨伝導音声増幅器「きくちゃん」に ワイヤレスタイプが新登場!

◆赤外線ユニットにより無線通信の採用で邪魔になりやすいケーブルがありません。◆

今までの
「きくちゃん」同様
やさしい
音質

ワイヤレス
だから室内を
ラクラク
移動

耳を塞がないから
みんなと
おしゃべり
自由

モバイル
ユニットの数だけ
何人でも
使用可能

出力端子に
つなくだけ
設置も操作も
カンタン

赤外線
ワイヤレスだから
ハイテク機器に
影響なし

●部屋中どこにいてもテレビの音は、はっきり・くっきり聞こえます。

●赤外線送信ユニット内蔵マイクと外部マイク使用により会議や教室など幅広くご使用いただけます。



ワイヤレス骨伝導「テレビ・会議きくちゃん」登場! 音声増幅器

こんな悩みにぴったり!!

- 声が大きいと言われる...
- 話を何度も聞き直してしまう...
- ついテレビの音を上げてしまう...
- 耳を塞ぐ補聴器はイヤ...
- 補聴器は雑音まで大きくなる...

テレビ・会議きくちゃんの製品の構成

赤外線送信ユニット (BE5-01、BE5-02)

テレビ・ラジオ等の音響製品の音やマイクで集音した音を赤外線発光通信によりモバイルに送信します。用途に応じて放射範囲が異なる2タイプあります。

モバイル・ユニット

赤外線送信ユニットから送出される赤外線音響データを受信してヘッドセットに伝えます。ヘッドセットは当社独自の骨伝導スピーカーです。

骨伝導スピーカー

人の声やテレビの音を、耳を使わずに使用者に伝えます。スピーカーはヘッドセットタイプ (IR500) とレギュラータイプ (IR300) のいずれか選択できます。

赤外線送信ユニットの性能

赤外線の放射角: 赤外線送信ユニットを中心に発光角約90°と360°の2タイプあります。

赤外線の届く距離: 赤外線送信ユニットから光軸上約10mの範囲内。

赤外線通信について

利点1: 電磁波は発生しません、ハイテク機器、人体への影響の心配がありません。

利点2: 使用について電波法など許認可等の制限を受けません。



IR500



BE5-01、BE5-02



IR300



定格・仕様 (テレビ・会議きくちゃん)

●骨伝導音声増幅器	IR300	IR500
外形寸法/質量	幅49×高さ28×奥行105mm (突起部除く) / 約100g (電池含む)	
モバイルユニット	幅45×高さ37×奥行36mm (突起部除く) / 37g	
スピーカー	幅45×高さ31×奥行372mm (突起部除く) / 55g	
バッテリー	リチウムイオン電池 (3.8V 750mAh)	
連続使用時間	約10時間	
受光半値角	±60°	
実用受信範囲	光軸上10m以下	
インピーダンス	8Ω	
周波数特性	300Hz~3kHz (モノラル)	
出力レベル	104dB±4.5dB at 0dB=1μN/1mW	
●充電器	CH30	
外形寸法	幅76×高さ59×奥行129mm (突起部除く)	
質量	約100g	
電源電圧	DC6V 300mA (ACアダプター=100V 50/60Hz使用)	
消費電力	1.7W	
充電時間	最大54時間	
充電方式	定電流、定電圧充電	
充電保護	過電圧、過電流、電池低電圧検出	
●赤外線送信ユニット	BE5-01	BE5-02
外形寸法	幅120×高さ72×奥行125mm	
質量	約250g	
電源電圧	DC12V (ACアダプター=100V 50/60Hz使用)	
消費電力	4.5W	
発光素子	赤外線LED 4個	赤外線LED 12個
発光角	水平面±45°	水平面360°
赤外線波長	850nm	
入力端子	マイク入力: 1 (Φ3.5mm モノラル)、音声入力: 1 (ピン端子 モノラル)	
入力インピーダンス	75KΩ	
定格音声入力	0dBm	