

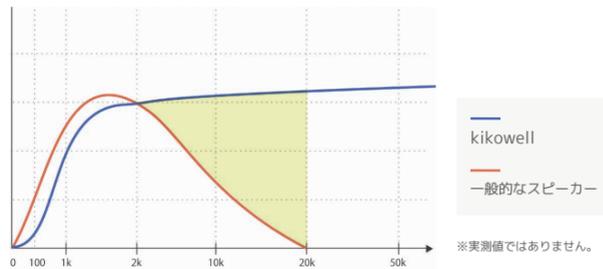
対話の“聞こえ”をサポートする ホスピタリティサウンドシステム



kikowellが対話サポートにぴったりな3つのポイント

耳が遠い人が聞こえにくく感じる 高音域が聞き取りやすい

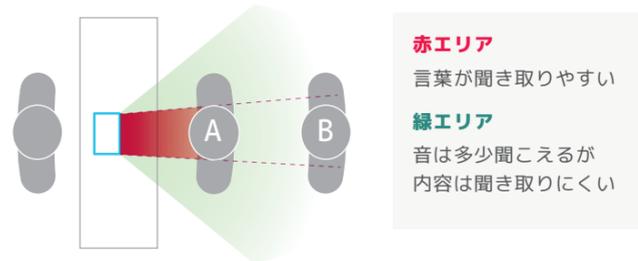
kikowellは一般的なスピーカーでは出にくい高音域の再生が得意です。また一般的なスピーカーは、高音域と低音域の大きさは同じ割合で再生されます。耳が遠い人の聞こえ方には高音域が聞き取りづらいという特徴があるため、一般的なスピーカーで拡声した音は低音域がうるさく感じてしまいます。kikowellの音は高音域は大きめに、低音域は小さめに、耳が遠い方にとってそれぞれ最適な比率になるよう調整されています。



まっすぐ届く音が個人情報をももる 高プライバシー設計

kikowellはスピーカーから音がまっすぐ進むため、目の前に人が立っているとその背後には聞こえにくいという特徴があります。話の内容を他人に聞かれる不安が軽減でき、安心して対話に集中できます。また、個人情報をやりとりする窓口業務などにおいての顧客のプライバシーの保護にも適しています。

聞こえ方のイメージ



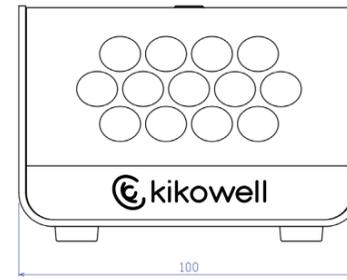
小音量でも聞き取れるほど 音の明瞭度が高い

“聞きとりやすさ”のカギは、音の大きさではなく明瞭度にあります。kikowellは小音量でも音がくっきりと聞こえる高明瞭度拡声システムです。元々ぼやけた字はサイズを上げてぼやけたままです。(図a)逆に小さな字でも、ぼやけず線がくっきりしていればクリアに見えます。(図b)音にもこれと同じことが言えます。



kikowell 主な仕様

FRONT
前面



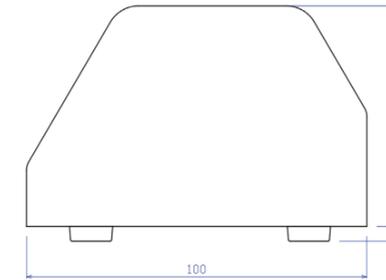
10cm四方のコンパクトボディ

幅10cm×奥行10cm×高さ7cm。
10cm四方におさまるコンパクトサイズなので、設置場所を選びません。

音量調節だけの簡単操作

ボタンは一つもなく、あるのは音量調節のつまみだけ。シンプルな操作性でどなたでも簡単に取り扱うことができます。

SIDE
側面



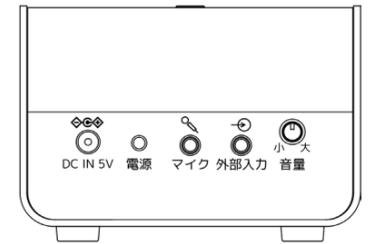
電源自動オン/スタンバイ機能

無音が約3分間続くと自動でスタンバイ状態になり、音声入力により自動で電源がオンになる節電機能付き。

無線マイク使用も可能（別売）

別売オプション品の赤外線マイクと受信機があれば、ワイヤレスでも使用できます。

BACK
後面



入力端子はマイク入力×2 外部入力×1

マイク入力をご利用シーンに合わせて背面の3.5mmジャック、または上面の標準ジャックをお使いいただけます。その他、背面に3.5mmジャック外部入力が1カ所あり、TVやパソコンでもご利用いただけます。

※出力優先順位は、①外部入力、②背面・3.5mmジャック、③上面・標準ジャックの順となります。

様々なシーンでご利用いただけます



医師の診察



医療機関の受付



調剤薬局



介護施設



ホテル・旅館のフロント



自治体・企業の受付



チケット売り場



金融機関の窓口



空港・バスターミナルの
チェックインカウンター

kikowell 製品詳細

FPS方式平面波について

拡声に使用されている音響変換器スピーカーには、点音源球面波と面音源平面波、ホーン方式(抵抗制御方式)などいくつかの方式拡声器があります。

面音源平面波の特徴として、拡声器として音の減衰が少なく音声周波数帯域での位相反転がない、一定の大きさの面から再生音源を発する時、減衰がない等優れた特徴を持っています。

ではなぜ聴き易く、明瞭度が高いのか。それは、音声帯域の周波数が比較的フラットで位相反転が無い事が大きく起因していると考えられます。

FPSの平面波スピーカーは多くの駅ホームでその効果を実証して来ています。

また明瞭度を最も重視される国内すべての空港管制室で使用されています。

技術協力

早稲田大学名誉教授 山崎 芳男

株式会社エフ・ピー・エス 代表取締役 堀 昌司

別売オプション品

本体に加えて、ご使用の環境や用途に応じスピーカーの性能を最大限に引き出すためのオプション品も取り揃えています。

- ・テレビ等でご使用の場合の接続ケーブル
- ・本体とマイクを離して使用するタイプのマイク
- ・ケーブル断線がなく本体直付けタイプのマイク
- ・赤外線ワイヤレスマイク
- ・赤外線ワイヤレスマイク用受信機
- ・スピーカー取り付け金具

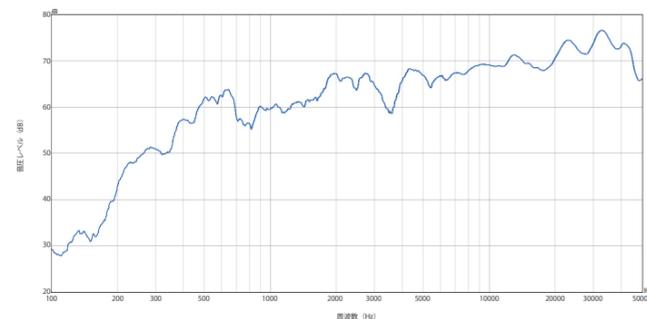
※製品の詳細が決まり次第 WEB 等でお知らせいたします。

【kikowell 仕様】

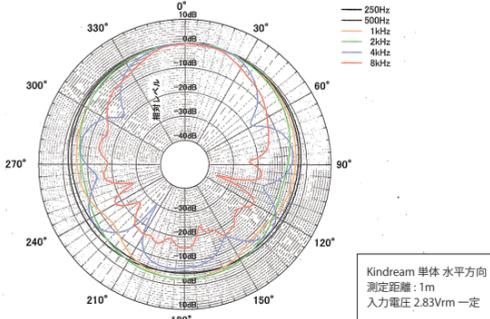
※商品は予告なく仕様変更する場合がございます。詳細はお問合せください。

アンプ部	実用最大出力	2.5W (JEITA, 4Ω)		
	全高調波歪率	0.18% 以下 (1kHz, 1W, 4Ω)		
	S/N 比	90dB 以上 (A 補正, 外部入力)		
スピーカー部	形式	密閉型		
	使用スピーカー	FPS 社製平面波スピーカー		
	定格インピーダンス	4Ω		
本体	端子形状	マイク入力端子	上面: 3極 標準ジャック	
			後面: 3極 3.5mm ミニジャック	
		外部入力端子	3.5mm ミニジャック	
		電源入力端子	DC ジャック 内径 2.1mm, 外径 5.5mm, センタープラス	
	マイク電源供給	プラグインパワー方式		
	入力インピーダンス	マイク入力端子	2kΩ以上	
		外部入力端子	10kΩ以上	
	最大入力レベル	マイク入力端子	67mVrms	
		外部入力端子	9Vrms	
	定格周波数範囲	180Hz~40kHz		
	機能	音量つまみ		
		入力自動選択 優先順位: 外部入力→後面マイク入力→上面マイク入力		
		電源自動オン/スタンバイ 音声入力でオン、無音約3分でスタンバイ		
電源	DC 5V			
消費電力 (付属 AC アダプター)	3.6W 実用最大入力			
	0.4W 無音			
	0.2W 電源スタンバイ			
寸法	100mm×70mm×100mm (幅×高さ×奥行き)			
質量	約 650g			

【周波数特性測定結果】



【指向特性測定結果】



株式会社ドリーム

〒223-0057

神奈川県横浜市港北区新羽町1694-1

TEL : 045-531-5331 / TEL : 045-531-5339

kikowellの貸出・デモのご依頼ほか各種お問い合わせはこちら

info@dream-pa.jp
<https://www.dream-pa.jp/>

kikowell
最新情報はこちら



対話の“聞こえ”をサポートする

kikowell



令和元年度 横浜市販路開拓支援事業 (トライアル発注型) 認定対象製品

マスクや間仕切りで聞こえづらくないですか？



kikowellならマスクしたまま仕切ったままでも聞こえる！