FBS-2022シリーズ

業界初

医院専用の院内連絡用無線

院内のコミュニケーションと業務を効率化します。

モデル／桜井知里。テレビ朝日連続ドラマ『4姉妹探偵団』で新藤栄子役としてレギュラー出演、『ECC』『クラシアン』等のCM、各雑誌にて活躍

医院の声にお応えして、
FBS-2022シリーズ発売!

これからの医院は、コミュニケーション&スタイル&使いやすさにこだわる。

胸ポケットにスッポリ

選べるケーブルで
胸ポケットにそのまま収納

院内のコミュニケーションUPが、顧客満足度向上の鍵!

院内連絡用無線の導入で問題を解決!

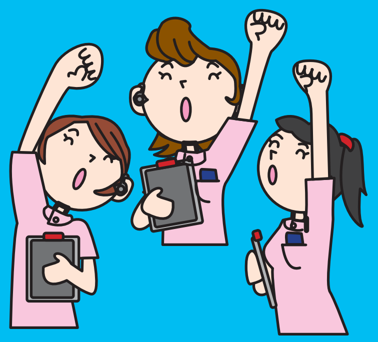
スタッフを探したり、
大声で呼ばなくてもいい。

ムダな時間をなくして、
診療スピードもアップ。

受付との連絡が
スムーズ。

個室診療のある医院や
広い医院には最適。

顧客満足も向上し、
医院のイメージもアップ。



スタッフの
チームワークもアップ。

患者様に聞かせたく
ない会話もカット。

手のひら
サイズが
うれしい!

新人さんも安心して
仕事に取り組めます。

コンパクトで軽量、音声も明瞭だから

FBSの院内連絡用無線は、
導入後の使用スタイルまでこだわっています。

小さい・軽い

サイズは名刺より小さい85mm×54mm。厚みもわずか16mm。胸ポケットにスッキリ収納できる大きさで、アンテナは本体に内蔵させ、業務の邪魔になることもありません。

免許不要・資格不要

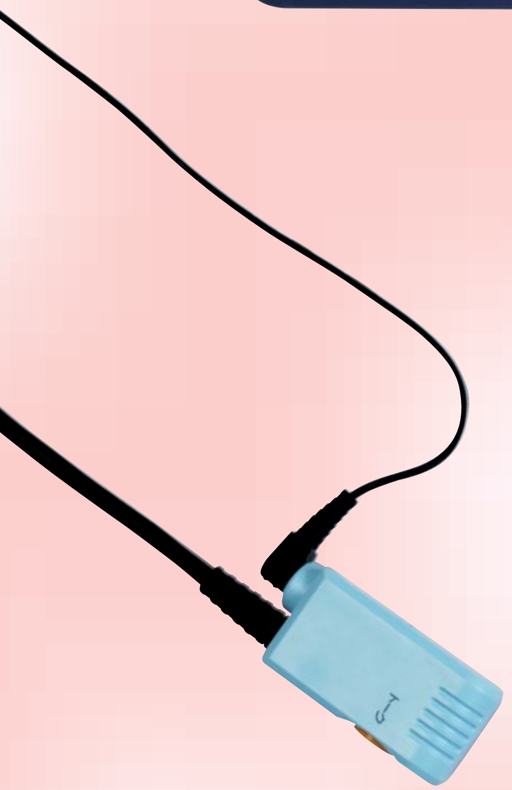
使用空中線電力が10mW以下の無線機は、「特定小電力無線」と呼ばれ、免許や資格の必要はありません。

クリアな音声

雑音や混線に悩まされることを軽減、クリアな音声で快適な通話が可能です。騒音の中でも音声が明瞭に聞こえ、長時間使用しても疲労感の少ない音質設計です。

ケーブルは
ショート、ミドル、
ロングの3種類。

※写真はミドルケーブル
装着の場合です。



院内での使用に
十分な通話エリア

通話エリアは院内連絡用無線機間約40m。別売のリピーターを使用する事で、通話エリアは約2倍、広域な医院や1F･2Fでの使用にご利用下さい。
※通話エリアの数値は目安です。建物の構造、材質により異なります。

患者さんとの会話にも
支障のない、優れた
耳掛けイヤホン。

耳掛けタイプのイヤホンですから、耳穴が痛くなったり痒くなったりすることが少なく、また、耳穴をふさがないため、通常会話に支障をきたすということを軽減します。

ら院内連絡用に最適。

トークボタン
ひとつで一斉
呼び掛けOK。

情報の共有がカギ

「トークボタン」を押すだけの操作で、一斉呼び掛けが可能です。

工事不要。すぐに使用可

配線工事やアンテナの設置などは不要ですから、導入したその日からすぐにご利用いただけます。
※中継機（リピーター）を使用したシステムでは、工事が必要な場合があります。

全国の有名医院で導入急増中!!

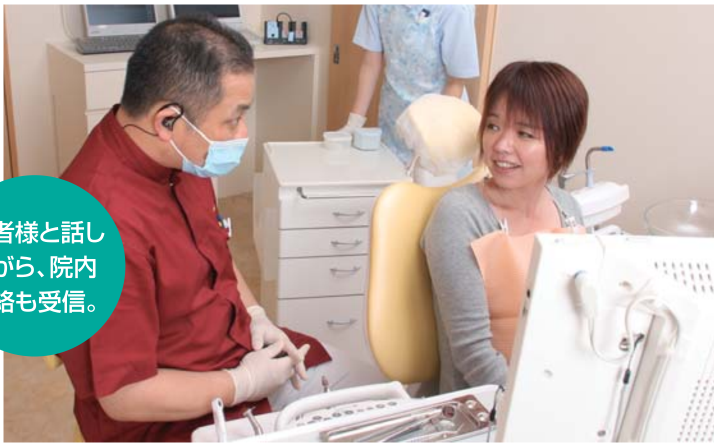
個室診療の進む歯科業界において、インカムの導入は急速に進んでいます。

協力/つづき歯科医院

インカムの導入によって、個室と受付間の業務連絡がスムーズになります。

マスク使用時にも明瞭

振動式マイク採用でマスクごしの発声もクリアに伝達可能。患者様との会話中も、スタッフからの連絡が受信できます。



患者様と話しながら、院内連絡も受信。

協力/つづき歯科医院

受付スタッフは笑顔で患者様をお迎えし、院内連絡は小声でOK。

そのままの姿勢でお話しいただけます。

診察室への連絡で、受付スタッフが不在になっていませんか?

受付と治療室の間で大声で呼び合ったり、わざわざ治療室に行く必要はありません。院内連絡の際は、胸元マイクのトークボタンを押して、小声で話すだけ。マイクに口を近づける必要はなく、そのままの姿勢でOKです。

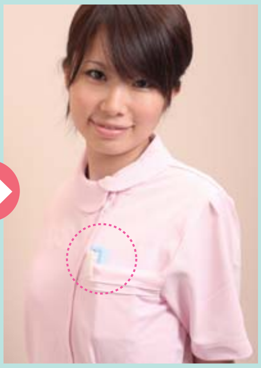
院内連絡用無線機の装着例

ショートケーブルタイプの場合

※この製品にはFBSが独自に開発した実用新案登録済みの新技術が使用されています。

本体を逆さまにし、ケーブルを軽く折り曲げる。

そのまま胸ポケットに入れ込む。



マイク部分をポケットの入り口に挟んででき上がり。

エプロン装着の場合

エプロンの端にマイクを挟み込んで、スッキリと。

ミドルケーブルの場合

本体を下のポケットなどに入れて、マイクを胸部に。

※上記以外にも、各医院のユニフォームにあった装着パターンもございます。お気軽にご相談ください。

院内連絡用に最適な機器って? 各種連絡用機器との比較

【院内PHSとの比較】

院内PHS	FBS 院内連絡用無線(FBS-2022シリーズ)	
携帯電話と比較すると、明らかにSAR値が低く院内での使用も安心。	院内での使用が安心とされている院内PHSより遥かに低いSAR値でより安心。	SAR値 ※1
1対1の通話の為、同時に情報の共有が困難。	同じチャンネルのグループ全員へ同時に伝達がタイムリーに出来る。	エリア外は除く
両手が塞がっていると応答操作ができない。	常時耳掛けイヤホンを装着しているので、操作無しにメッセージを入手。	エリア外は除く
大きく重たいため、邪魔になる。	軽量・コンパクト。サイズは名刺より小さいカードサイズ。重さ70g。	厚みは16mm
発信する度に、操作が必要。(ダイヤル→発信)	メッセージは、マイク横のボタンを押すだけの簡単操作。	
アンテナの設置工事が必要。	広域なエリアや1F・2Fにまたがる設置スペースの場合、リピーター(中継器)設置時に一部工事が必要な場合があります。	
月額使用料が必要。(1台毎)	導入にかかるリース代金や購入費用のみ。	消耗品は破損時、別途購入が必要です。

※1　SAR値とは、Specific Absorption Rateの略　電波の人体吸収に関する技術基準値で、人体頭部に吸収される電波の平均エネルギー量を表す非吸収率で通信機での日本国内基準値は2.0W/kg。

【レジャー用無線機との比較】

レジャー用無線機	FBS 院内連絡用無線(FBS-2022シリーズ)	
雑音・混線が多い。	独自のフィルター技術により雑音が少なく、音声が明瞭。	
大きく重たいため、邪魔になる。	軽量・コンパクト。サイズは名刺より小さいカードサイズ　重さ70g。	
アンテナが邪魔で頻繁に折れる事がある。	アンテナは内蔵されているので、邪魔にならない。	
重たい為落下等での機器へのダメージが強い。	本体が軽量なのでマイクのクリップでもぶら下がる軽量。	マイクのクリップはしっかりと装着ください。
イヤホンとマイクが一体化の場合、断線時費用がかさむ。	マイクとイヤホンが分離している為、ご希望のイヤホンを使用したり断線した商品のみの交換でOK。	
コードが邪魔。	装着場所により、オリジナルオプションコードをご用意。	この製品には、FBSが独自に開発した実用新案登録済みの新技術が使用されています。
イヤホンで耳が痛くなったり、患者様との会話の支障となる事がある。	イヤホンは装着感が良く、耳も痛くなり難い。	装着される方によって個人差がございます。
マイクに唾液が入って悪臭がする。	マイクが高感度で、マイクに口を近づけなくても発声が可能。	振動式マイクを採用。
マスクをしていると、声がこもって聞きづらい。	振動式マイクを採用しているので、クリアな音声。	発声される方によって個人差がございます。
本体が大きく重たい為、装着場所に限りがある。(ベルト等)	軽量・コンパクトな為、ポケットや腰ベルト等自由にお洒落に装着。	オリジナルオプションコードをご使用ください。

Q&A

Q 院内連絡用無線機の導入に、無線局免許や申請手続きは必要ですか?

A 不要です。設置したその日からご利用できます。

Q 無線機の使用台数に制限はありますか?

A ありません。(但し通話エリア内に限ります)

Q 電話のように、双方向で同時に通話する事ができますか?

A できません。FBS-2022シリーズは交互通話方式を採用しています。1つの無線機が送信している間は他の無線機は受信のみです。

Q FBS-2022シリーズは、なぜ双方向通話を採用していないのか?

A 双方向通話は、通話時に相手を選択する作業が必要であり、都度本体を手にし操作しなくてはなりません。また、双方向同時通話にて、利用できる台数には制限があります。

Q フル充電でどれくらい使用できますか?

A フル充電で約13時間使用可能です。(リピーター無しの場合)
注)使用頻度により13時間使用できない場合もございます。

Q レジャー用の導入を考えていますが……

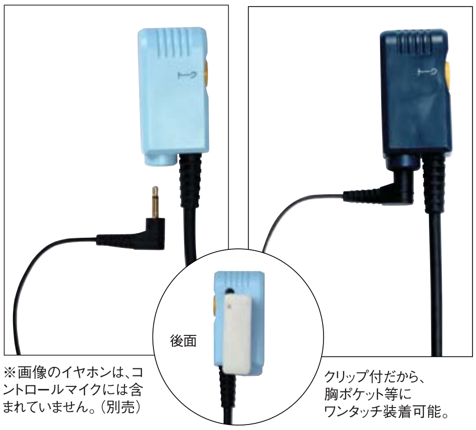
A 上記の比較表をご覧下さい。当社では機器の性能だけに留まらず、スタッフにストレスの少ない商品提案をメインに考えています。

Q 電磁波の心配はありませんか?

A 上記、※1をご覧下さい。FBS-2022シリーズの電磁波は国が定めるSAR値を大きく下回る低電磁波であり、既に多くの医院様で使用され、その安全性が確認されています。

■構成機器と主な仕様

服装や好みに合わせて、カラーをコーディネート!



※画像のイヤホンは、コントロールマイクには含まれていません。(別売)

クリップ付だから、胸ポケット等にワンタッチ装着可能。

■ショートケーブルタイプ

■ミドルケーブルタイプ

■ロングケーブルタイプ
束ねてさまざまなところに装着できます。

院内連絡用無線機 FBS-DN2022-L/D

●空中線電力:10mW●受信感度:0dBμV EMF以下(12dB SINAD)●電源:DC3.6V(専用充電式電池)●使用時間:約13時間(満充電時、リピーターなし、10%使用率時)●外形寸法:幅54mm×高さ85mm×厚さ16mm●質量:0.07kg●仕上:ライトブルー(FBS-DN2022-L)、ダークブルー(FBS-DN2022-D)●適合チャージャー:FBSV-WTC50

コントロールマイクロホン FBSV-CM2022-L/D

●型式:エレクトレットコンデンサー型●感度:-45dB(0dB=1V/Pa、1kHz)●ケーブル長:0.8m●質量:35g(ケーブル含む)
※この製品の1部には、FBSが独自に開発した実用新案登録済みの新技術が使用されています。

左耳専用イヤホン

右耳専用イヤホン

ジャック

イヤホン (左耳用) FBSV-H40/H70
イヤホン (右耳用) FBSV-M50/M70

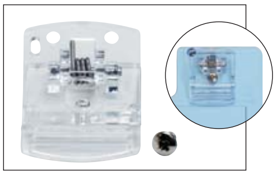
●型式:クローズドエアダイナミックタイプ●インピーダンス:公称32Ω●形状:耳掛け形●ケーブル長:左右それぞれ2種類●プラグ:2.5ΦL型、金メッキ●質量:8.5g(ケーブル含む)●装着スタイルにあわせてお選び下さい。

※イヤホンのコード長さは、左右それぞれ2種類ご用意。使用スタイルに応じてお選びください。

小型耳掛けイヤホン(左右兼用) FBSV-S50

リピーター(中継器) FBSV-WTT50

●空中線電力:10mW●アンテナ:回転式ホイップアンテナ●外部入力:1系統(端子板)、1系統(Φ6.3フォンジャック)●モニター出力:1系統(端子板)、1系統(Φ6.3フォンジャック)●マイク入力:1系統(端子板)●電源:DC5V(添付ACアダプターより供給)●外形寸法:幅163mm×高さ110mm×厚さ32.5mm(突起物除く)●質量:0.27kg



本体専用クリップ FBSV-CL2022

●外形寸:幅24mm×高さ30mm×奥行14mm●質量:4.5g●材質:透明PC樹脂(ポリカーボネイト)●付属品:取付用ネジ×1●適合機種:FBS-DN2022●本体の裏側に付属のネジで固定(ポケットやベルトに挟んで使用可能)

チャージャー(充電器) FBSV-WTC50

●電源:DC5V(付属品 ACアダプター使用)●消費電力:DC5V、1.2A●同時充電可能数:最大3台●充電時間:約4時間●外形寸法:幅200mm×高さ110mm×奥行64mm●質量:0.4kg●付属品:ACアダプター●適合機種:FBS-DN2022及び専用バッテリー

バッテリーパック(充電池) FBSV-BT01

●型式:角型リチウムイオン電池●公称容量:720mAh●質量:19g以下

コントロールマイクロホン FBSV-WTUM52

イヤホンとマイク一体型タイプでスマートに装着

●ケーブル長:イヤホンマイクコード0.65m、プラグコード0.5m
●質量:35g(ケーブル含む)

●仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●カタログと実際の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。

FBS 院内連絡用無線ホームページにアクセスお待ちしております。 http://www.flets-oa.co.jp または FBS-2022 ウェブ検索

安全に関する ご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
●「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。

点検のお願い

●ご使用の機器の点検をぜひ!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることがあります。

このような症状はありませんか?

●映像や音声が出ない。
●電源プラグ、コードが異常に熱い。
●異常な臭いや音がする。
●水や異物が入った。
●その他の異常や故障がある。

ご使用を中止
故障や事故防止のため電源を切り必ず販売店に点検をご相談ください。

株式会社FBS

大阪府大阪市淀川区東三国6-19-8
TEL.06-6396-0021
受付時間:月～金曜日9:00～18:00

インターネットで"FBS-2022"と検索して頂きますと、当社FBSの院内連絡用無線のHPが検索されますので、HP内のお問合せフォームよりお問合せ下さい。

全国対応、各地のFBS専属販売代理店より御導入頂けます。

●本カタログ掲載商品の価格は、すべてオープン価格となっております。