

作業連絡用通信システム

MiCS PRO
UNIVERSAL

No License

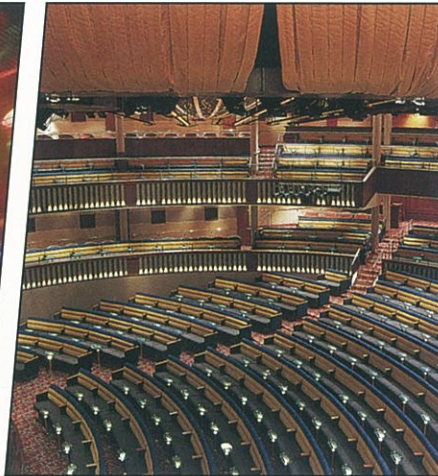
屋内業務用
ミックス
MS835P



業務の合理化のために、無線インカムを、ぜひご導入ください。
いつもの会話のように、複数の人が同時に話せる連絡システムです。
もちろんハンズフリーで軽快な通話もOK。特に屋内共同作業に
たずさわる人のことをしっかり考えたスタンダードの
「ミックス・プロ・ユニバーサル」。なかなかの、いいできです。



チーム
ワークを
合理的に、
能率的に。



大規模利用にも応える
ミックス・プロ・ユニバーサル。

UNIVERSAL

なかなかの、
無線インカムです。



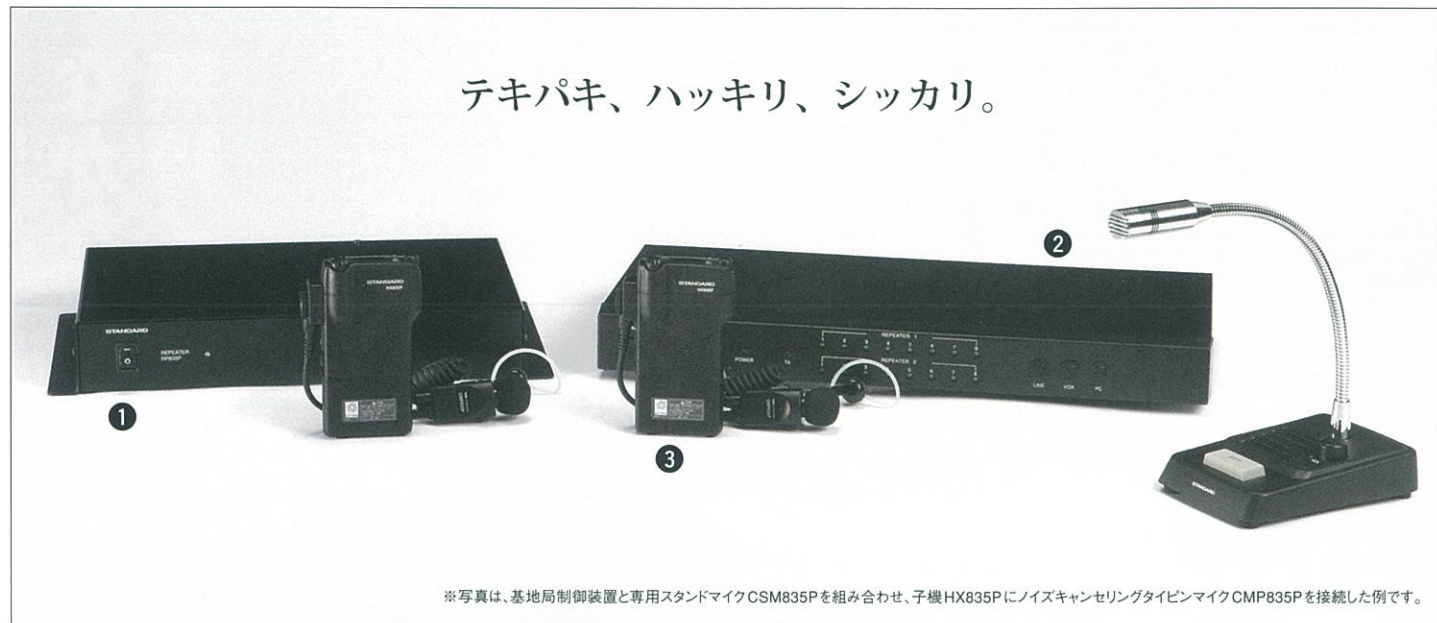
「オア・ザ・チーム」

※「MS835P」は「ミックス・プロ・ユニバーサル」のシステム品番です。※「MS835P」は屋内用無線システムです。

屋内利用のための無線インカム。



標準で、最大9者間同時通話が可能。
また「MICS」だけの回線自動接続方式により、
必要なだけ子機をゆきわたらせることもできます。



テキパキ、ハッキリ、シッカリ。

※写真は、基地局制御装置と専用スタンドマイクCSM835Pを組み合わせ、子機HX835PにノイズキャンセリングタイプマイクCMP835Pを接続した例です。

持ち場を離れることなく、遠くの人と瞬時に連絡がとれる
便利な無線。いまやさまざまな業務で使われてきていま
す。そしてさらに便利に使えるのが、無線インカム。交互
に話す一般的な無線と違って、いつもの日常会話のよう
に複数の人が同時に話せますから、話が早い。もちろん
作業をしながらのハンズフリー通話もOK。スタンダード
のMulti InterCom System——MICSの大規模パー

ジョン「プロ」シリーズの屋内用システム「ミックス・プロ・ユニ
バーサル」をおすすめします。大規模施設の多人数作
業にもフル対応。的確かつ迅速な指示・連絡がスタッ
フの連携をスムーズにし、業務の一層の能率を高めます。
たとえば各種店舗では、適切な人員配置や、お客さまへ
の素早い対応によるキメ細かなサービス体制が整えら
れます。チームワークは、ミックスで万能です。

MICS PRO

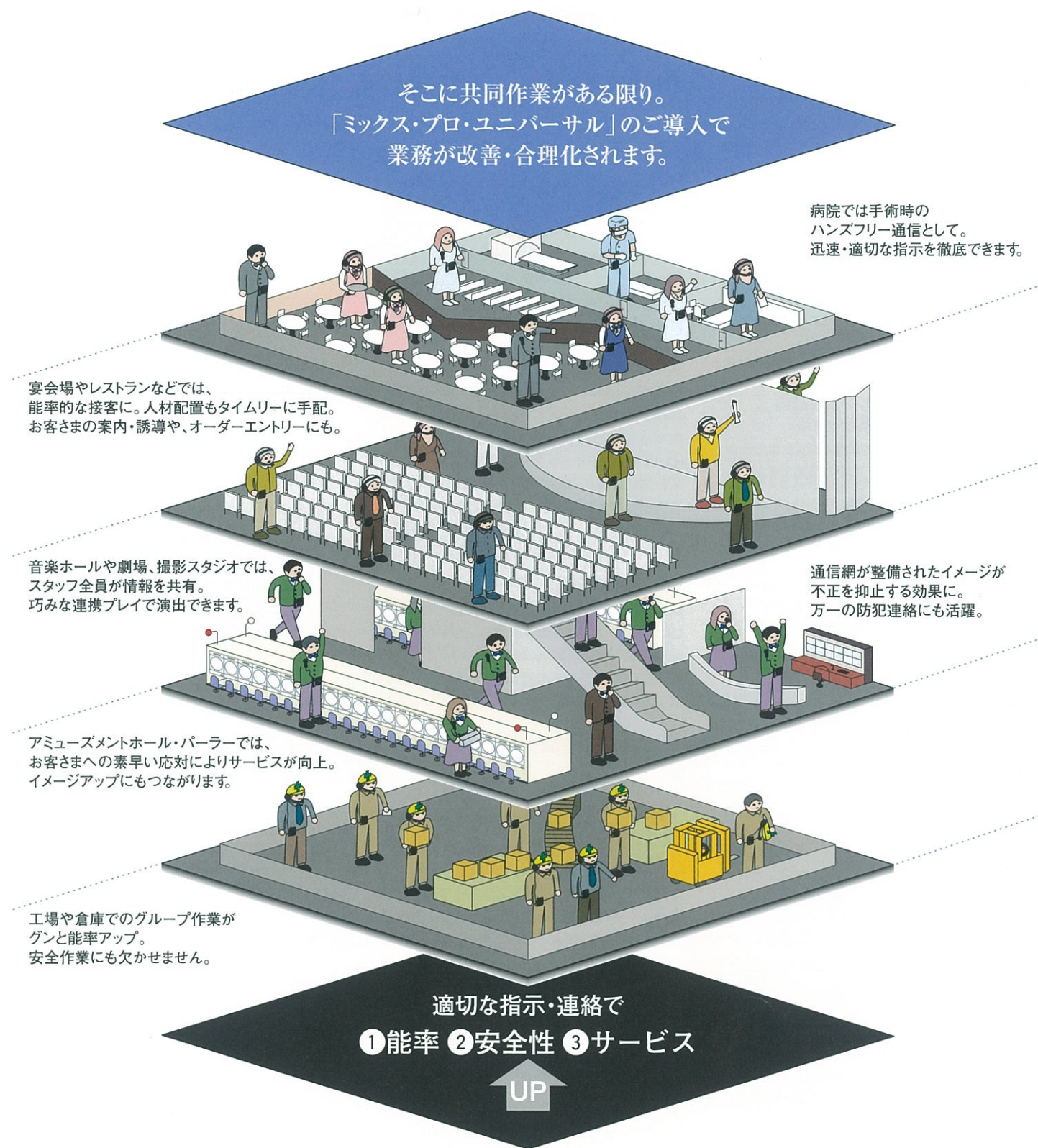
UNIVERSAL

Standard Wireless
Multi InterCom System



WIRELESS INTERCOM SYSTEM

まさに、ユニバーサル^(万能)設計です。



大規模なグループ作業にも、余裕で対応できる連絡システムです。



さらに親機を1台増設すると、
最大基地局1台+子機16台の最大17者間の
同時通話システムが実現します。



大型施設でも、すみずみまで良好な
通信環境を実現します。使う人のことを考えた
親切な設計が特長です。

構内用の「ミックス・プロ・ユニバーサル」。
シンプルな構成機器ですので、
ご導入の企画・検討がラクです。



システムの核となる親機。性能をはじめ、
その実力に加え、設置性の良さも魅力。

親機 **RP835P**

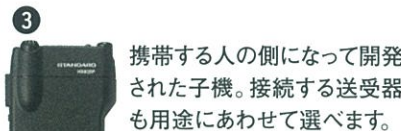
●アンテナをつないで、それぞれセットします。



デスクトップで通話ができる基地局。
外部音声機器も接続して送信できます。

基地局制御装置 **CX835P**

●子機や、有線接続した親機の通信状態を表示。



携帯する人の側になって開発
された子機。接続する送受信器
も用途にあわせて選べます。

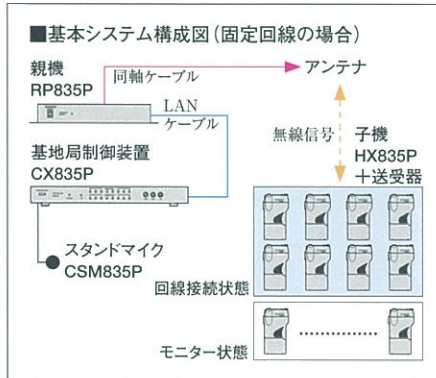
携帯型子機 **HX835P**

●豊富なオプションを用意。

■標準システム構成機器

- 親機 RP835P × 1台
- 基地局制御装置 CX835P × 1台
- 専用スタンドマイク CSM835P × 1台
- 子機 HX835P × n台
- 各種送受信器 × n台
- 充電器 × n台

※無線インカムは、子機だけの通話の場合でも親機は必ず必要
になります。※子機には必ず送受信器が必要になります。オプショ
ンのなかからお選びください。



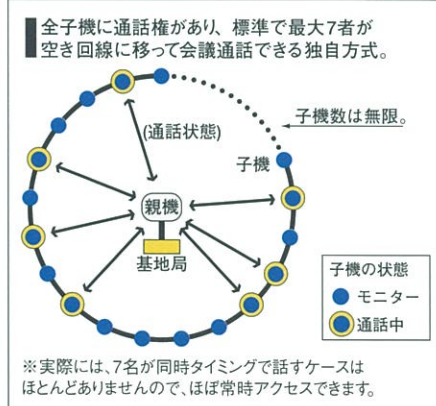
大規模な共同作業のために。ゆとりの
回線数と独自システムで応えます。

広がるビジネスを支援。標準で最大9者間。
さらに最大17者間まで拡張できます。

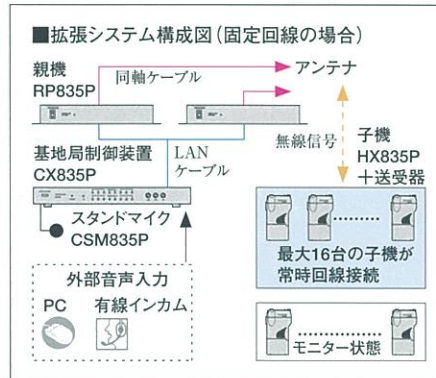
大規模ニーズに応えます。基地局1:子機最大8の
全9者間での同時通話を実現。一般的な利用では
十分な回線数といえます。しかもフロアがまたがる
ビジネス現場をはじめ、さらに大規模な施設での利用
にも十分に対応できるようにしました。親機1台を追
加すれば、最大17者間もの通話が可能になります。

ミックス・プロだけの回線自動接続方式だから、
子機が無数に使えます。

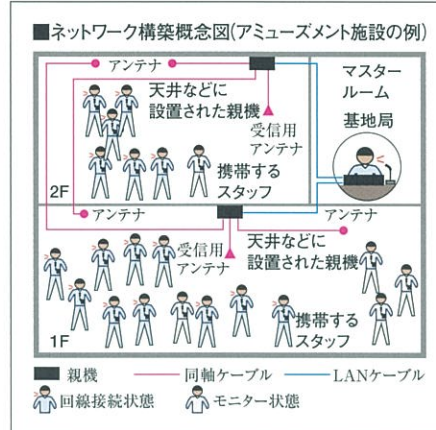
作業する人のなかの誰からでも通話ができなければ
万全ではありません。「ミックス・プロ」なら子機制限が
なく、全員にゆきわたって、どなたからでも話しかける



※実際には、7名が同時タイミングで話すケースは
ほとんどありませんので、ほぼ常時アクセスできます。



ことができます。独自の回線自動接続方式が、子機
をゆきわたらせ、連絡をゆきわたらせませす。全員が情
報共有できるスケールの大きな利用が行なえます。

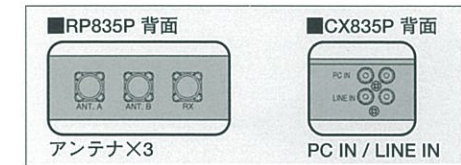


各種屋内業務のために。高品質で
多様な音声情報伝達を約束。

良好な通信環境を実現します。
優れた通話品質と、安定した電波状況。

システムの要となる親機。RP835Pは賢質なトリプル
スーパーヘテロダイナ方式を採用。目的の信号だけ
をシャープに受信し、ノイズの少ない明瞭な通話を可
能にしています。またたとえば多層階の施設では、デッド
ポイントの発生など、不安定な無線環境になること
があります。そんな問題を解決し、良好な通信網を柔
軟に設計・整備できるようにしました。送受信用×2と

受信用×1の全3系統のアンテナ端子を装備。オプ
ションの回線補償器RP824を接続して一段とワイド
でクリアな通話エリアを得ることもできます。



あのビジネス現場でうれしい2系統の
外部音声入力。子機に飛ばせます。
コンピューターの音声出力や有線インカムなどがつ
なげられ、基地局から無線で子機に伝達できます。

いちばん身近な子機。携帯型として、
業務用として、しっかり考えました。

機動的な作業をサポート。携帯性と
使い勝手を追求した薄型フラットボディ。
腰のベルトに装着して運用することが多い子機。作
業のさまたげにならないスタイルにしました。内蔵ア

ンテナの採用などにより、上面
がフラットになりました。マイク
コネクタが下向きになるタイ
ピンマイクCMP835Pならケー
ブルもジャマになりません。さら
にボリュームも誤操作のないよう工
夫をしています。しかも薄くて、軽い軽快なボディ。

毎日の業務にしっかりお応えするために。
堅牢性と長時間電池寿命の業務用設計。

各種の産業分野で支持を得ているスタンダードの
同時通話型無線機。その設計を受け継いだ子機
HX835P。ポリカーボネート製ボディとダイキャスト
シャーシを採用した衝撃に強い構造ですので、ハー
ドな作業現場でも安心です。また1日の業務を余裕
でこなす省電ロングライフ設計。単3アルカリ乾電
池なら、実に連続約13時間も使えるスタミナです。

■子機HX835Pの電池交換の目安

電池の種類	連続通話時間
リチウムイオン充電電池CNB840	約11時間
単3アルカリ乾電池	約13時間

複数のシステムをご利用になる施設に。
5つの親機の子機として登録しておけます。
たとえば放送局ではスタジオごとに親機を設置して
複数のシステムをご利用になることでしよう。そんな
それぞれの親機の設定を、5
つまで記憶しておける子機。
ほぼワンタッチで呼び出して
シームレスに通話に加わるこ
とができます。これが、「ミックス」の子機独自のシス
テムメモリー。使うほどに頼もしい「ミックス」です。

優れた設置性。大きな工事もなく
スムーズにご導入になれます。

親機と基地局制御装置は省スペース設計。
指定のアンテナ設置だけでOKです。
薄型コンパクトな親機は天井裏などに取り付けて、
アンテナをつなぐだけ。LANケーブルで接続した基
地局制御装置CX835Pは、設備用オーディオ感覚
のスリムな据置型で、デスクトップやラックなどにスッ
キリとセットできます。もちろんAC100V対応です。

for the team

あの業務では、こんな理由でも選ばれている「ミックス・プロ・ユニバーサル」です。

●アミューズメントホールでは
大規模利用にフル対応。飛びの良さが
注目されています。ホールコンピュ
ーターの音声をスタッフの子機に飛ばしたり。
騒音下でも通話音声だけを明瞭に
伝達できるマイクが豊富です。

●工場や倉庫、物流センターなどで
「ワイヤレス帯」の無線インカムと違っ
て飛びの良さが歴然。また「作業連絡
用システム」としては、業界初のアンテ
ナ内蔵タイプ。機動性が求められる作業
現場に好適な使い勝手のいい子機。

●劇場や放送局、撮影スタジオでは
「ミックス・プロ・ユニバーサル」は、ワイ
ヤレスマイクの使用周波数帯とは相互
に影響のない400MHz帯を使用。子機
用送受信器をはじめに、豊富な周辺機器
が運用の世界を広げています。

●病院の手術用通信システムとして
デリケートな機器類に影響を及ぼさない
微弱なパワーや、携帯のジャマになら
ない子機、送受信器装着のわずらわさを解
決した喉巻マイクなどがポイントになっ
ています。

●宴会場や式場、レストランなどで
面倒な工事もなく、既存のインテリアを
そこなわずに、スムーズに導入。接客ス
タッフが無線を使っている姿は、洗練さ
れたイメージ演出にも。アンテナを内蔵
した子機は、女性でも携帯がラク。

●さらに、こんな業務で
●大型店舗での連絡網構築に。●
食肉加工工場や生鮮・生花市場など
に。●発電所では保安点検・業
務連絡に。●鉄道では整備作業・
保全業務に。

DOOR NETWORK FOR TEAMWORK



必需品の子機用送受器は、用途にあわせてお選びください。

■襟元にとめて、さりげなく通話できるタイピンマイク。



■まわりのノイズを拾わないノイズキャンセリングタイプ
CMP835P
●ケーブルが下向きになり、子機を腰に装着時にジャマになりません。

■喉の振動を音声に。騒音に強いマイク。

●音声のみをクリアに伝達。耳掛け式イヤホン付属。
咽喉マイク
EM-01-834



基地局用マイクと、システムをさらに強化する回線補償器。

■基地局に必要なスピーカー内蔵スタンドマイク。



スタンドマイク
CSM835P



■デッドポイントの解消や通話エリア拡張に。回線補償器
RP824

●親機に接続できる文字通りの拡張ツール。約50mまでケーブル延長して中継ポイントにすることができます。
※回線補償器を使用する場合には、基地局申請が必要です。

■騒音下でも音声をしっかり取る接続型



CMP816



CMP816B



CMP815

●CMP816はケーブルにコールボタンを装備。

■スタンダードなヘッドセットタイプ。

ヘッドセット **CHP820-2**
+ヘッドバンド **CMB820**



ヘッドバンド
CMB820

ヘッドセット
CHP820-2

■ヘッドセットとしても使えるネックセット。

●首にかけて通話。ヘッドセット感覚でも使えます。
ネックセット
CHP823-2



■ハードな現場のヘルメットタイプ

ヘッドセット **CHP820-2**

+ヘルメットクリップ **CMB821**



ヘルメットクリップ
CMB821

子機の基本となる電源関連製品とキャリングケース。

■電源部を合理的に。経済的な充電電池と充電器。

バッテリーケース
CBT820F

●単3乾電池×3本の電池ケース。



急速充電器
CSA824

●充電電池は、本体に装着したままでも単体でもOK。



リチウムイオン充電電池
CNB840(1300mAh/3.7V)

●付属と同等品の充電電池。スペアに、どうぞ。



6連急速充電器
CSB824

●最大6個の充電電池に同時急速チャージ。



■本体を傷やショックから守ります。



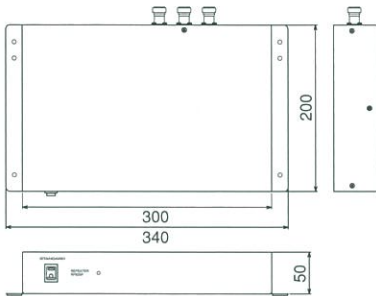
キャリングケース
CLC835P

●リチウムイオン充電電池 **CNB840** 装着時用。

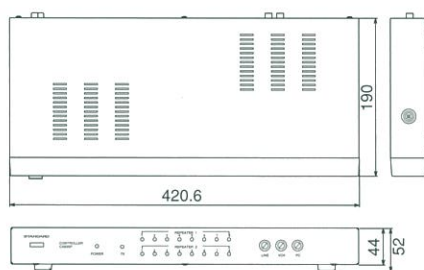
※基地局用の外部スピーカーもあります。ご相談ください。

■DIMENSIONS ●外形寸法 (mm)

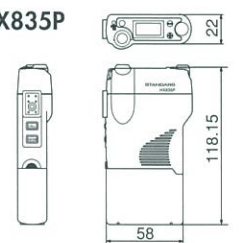
RP835P



CX835P



HX835P

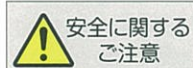


■「ミックス・プロ・ユニバーサル」構成機器主要定格

親機RP835P【一般仕様】●送受信周波数:400MHz帯の上り(受信)72チャンネル、下り(送信)24チャンネル●電波形式:F3E、F2D●通信方式:複信方式●定格電圧:12.0V(専用ACアダプター付属)●発振方式:水晶発振により制御する周波数シンセサイザー方式●周波数切替方式:手動切替/自動切替●寸法(突起物含まず):300(W)×50(H)×200(D)mm●質量:約1750g【受信部】●受信方式:トリプルスーパーヘテロダイン方式●受信感度:0dBμ以下(12dB SINAD)●スケルチ感度:-3dBμ以下【送信部】●送信出力:1mW●変調方式:可変容量ダイオードによる直接周波数変調

子機HX835P【一般仕様】●送受信周波数:400MHz帯の上り(送信)72チャンネル、下り(受信)24チャンネル●電波形式:F3E、F2D●通信方式:複信方式●定格電圧:3.7V●発振方式:水晶発振により制御する周波数シンセサイザー方式●周波数の許容差:±4.0ppm●アンテナ:ヘリカルアンテナ(着脱可能)●周波数切替方式:手動切替/自動切替●寸法(突起物含まず):58(W)×118(H)×22(D)mm(CNB840装着時)●質量:約160g(CNB840装着時)【受信部】●受信方式:ダブルスーパーヘテロダイン方式●受信感度:-4dBμ以下(12dB SINAD)●スケルチ感度:-6dBμ以下●低周波出力:3mW以上(8Ω負荷)【送信部】●送信出力:1mW●変調方式:可変容量ダイオードによる直接周波数変調

基地局制御装置CX835P●ライン入力:1Vrms●ライン入力インピーダンス:47kΩ●PC入力:1Vrms●PC入力インピーダンス:47kΩ●ライン出力:140mV●定格電圧:AC100V●寸法(突起物・取付金具含まず):44(H)×421(W)×190(D)mm●質量:約2500g



安全に関する
ご注意
●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、感電などの原因となります。

●無線機を車で使用する場合には、安全のため、車の走行中に運転者は、操作をしないでください。必ず安全な場所に停車させて操作を行なってください。



株式会社 バーテックス スタンダードは、有限責任中間法人JBRCに加盟し小型充電式電池のリサイクルを実施しています。

PRIME プライムテック株式会社

新潟市中央区鳥屋野 453 番地 34

TEL 025-282-5083

FAX 025-283-6892

株式会社バーテックススタンダード 国内営業部

〒153-8644 東京都目黒区中目黒 4-8-8 ☎03-3719-2231

営業所 札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡

<http://www.vxstd.com/jp/>

