



消防活動無線システム



大規模で、チームワークが必要な現場に。多人数

化学防護服などを着た状態で、複数の隊員と無線で会話ができる同時通話システムが、ミックス・プロ。作業をしながら、無線機に手を触れることなくハンズフリーで話せます。呼吸器などの面体を装着したままでも通話ができる、消防・救助活動用無線システムです。

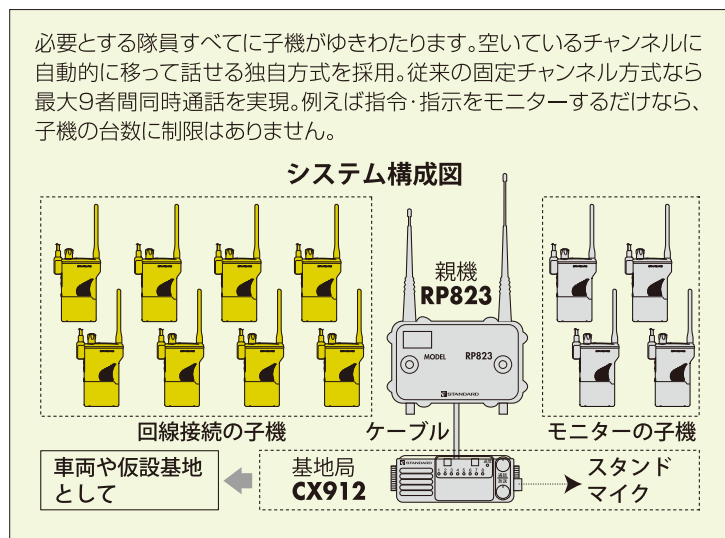


化学防護服が必要な、こんな場合に・・・

都市型災害(化学爆発・都市火災・地下街火災・炭鉱事故など)

自然災害(地震・火山噴火など)

特殊災害(放射能汚染・有毒物汚染・ウィルス汚染など)



基本システム構成機器



●子機(携帯型無線機):HX834

機動性が求められる業務だから——。ミックス・プロがものをいいます。

約10cmほどのミニサイズでスリムな軽量ボディ。優れた携帯性を実現しています。しかも付属のリチウムイオン充電電池で、連続通話約11時間のスタミナ。わずか3本の単3アルカリ乾電池で約13時間も可能。バッテリー交換のタイミングもディスプレイとアラームでお知らせ。

■子機HX834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
単3マンガン乾電池	約4時間



●咽喉マイク&イヤホン

喉の振動を音声に変えるので、声が通らない場所で威力を発揮。通常と変わらないクリアな音声を送出します。



空気呼吸器等を装着しても会話が可能。チームワークが必要な作業に最適。

同時通話無線システム。



●親機:RP823

優れた耐環境性で、消防業務をダイナミック・サポート。

核となる親機は、屋外設置を考慮した堅牢なダイキャスト製で、全天候型設計。子機も、同じ防噴流形の防水性能で、ポリカーボネート・ボディやダイキャストシャーシ、超弾性アンテナなど、衝撃に強い構造です。



●基地/制御監視装置:CX912



司令用監視装置として全通話状況を把握

- 回線使用状況をLED表示。ロックアップしたフロント部は脱着でき、見やすいアングルに天地差し替え可能。
- トランペット型の外部スピーカーをつないで拡声放送もできます。

■オプション



タイピン型
マイク&イヤホン
CMP816BP
接話型

タイピン型
マイク&イヤホン
CMP81

タイピン型マイク&イヤホン
CMP816B
接話型

タイピン型
マイク&イヤホン
CMP816
接話型

ヘッドセット
CHP820

ヘッドバンド
CMB820

ヘルメットクリップ
CMB821

ネックセット
CHP823
首にかけて通話。ヘッドセット感
覚で使えます。

卓上型スタンドマイク
CMP825

咽喉マイク
EM-01-834
まわりの騒音を拾わず、クリアに伝達。
耳掛け式イヤホン付属。

バッテリーケース
CBT820F
単3乾電池×3本の
電池ケース

リチウムイオン充電電池
CNB840
付属品と同等品の充
電池。スペアにどうぞ。

マグネット式
スタンドマイク
CMP826

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。

キャリングケース
CLC821
本体を傷やショックから
守ります。バッテリー
ケース装着時。
CLC824
リチウムイオン充電電池
装着時。

急速充電器
CSA824
本体装着したままでバッテ
リー単体でもOK。

定 格

■親機RP823【一般仕様】●送受信周波数:400MHz帯の上り(受信)36チャンネル、下り(送信)12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●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●アンテナ:1/2λ一体型●周波数切替方式:手動切替/自動切替●寸法(突起物含まず):238(W)×154(H)×73(D)mm●質量:約2700g【受信部】●受信方式:ダブルスーパーヘテロダイナ方式●受信感度:8.0dBμ以下(12dB SINAD)●スケルチ感度:-4.0dBμ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HX834【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)×106.5(H)×22(D)mm(CNB840装着時)●質量:約170g(CNB840装着時)【受信部】●受信方式:ダブルスーパーヘテロダイナ方式●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

■制御監視装置CX912【一般仕様】●消費電流:1A以下●使用電源電圧:12~24V●内部・外部スピーカーインピーダンス:8Ω●内部・外部スピーカー最大出力:1W以上●放送スピーカーインピーダンス:4Ω●放送スピーカー最大出力:1W以上●寸法(突起物・取付金具含まず):54(H)×152(W)×155(D)mm●質量:約800g

防災用受令機 150MHz帯FMレシーバ C850ZC

消防用として定番の10chレシーバ。高感度、多電源方式(単3乾電池、DC13.8V、AC100V)など、防災行政波受信に便利な設計です。

- 仕 様
- 受 信 方 式:ダブルスーパーヘテロダイナ
 - 受 信 周 波 数 範 囲:138~174MHz
 - 受 信 感 度:-4dBμ(12dB QS 法)
 - 選 択 度:-65dB(±20kHz)
 - 調 波 法:93H×165W×60Dmm
 - 重 量:約650g



現場で実感する使いやすさ。それが基本性能の差。

- 2000mAhの大容量リチウムイオン電池で約15時間の運用が可能
- シビアな消防活動の現場向けの防水・防塵(IP57)仕様
水深1mに30分間静かに沈めた状態から引き上げた後でも、無線機の動作に支障がありません。
- クリアかつパワーあふれる再生音
防水仕様でも音がこもらないスピーカーとダイナミックな音声再生回路を採用
- 緊急報知をするエマージェンシー機能
VX-582では、個別番号IDを送出することができます。ご購入時に設定が必要です。
- グローブをしたままで操作できるボリューム、チャンネルツマミ

オプション

小型スピーカーマイク EK-202W
握りやすい小型のスピーカーマイク。

スピーカーマイク MH-66A7A
本体と同じ防水仕様スピーカーマイク。

イヤホンマイク EM-200A7A
イヤホスが耳の中の音をまとめてマイクとしてはたります。騒音を低下させ、クリアな音になります。

標準型リチウムイオン電池(容量1150mAh) FNB-V86LI
継ぎ足し充電可能なリチウムイオン充電電池パック。

大容量リチウムイオン電池(容量2000mAh) FNB-V87LI
大容量リチウムイオン充電電池パック。

単3アルカリ乾電池ケース FBA-34
単3アルカリ乾電池6本用の電池ケース。
*キャリングケースLCC-581は使用できません。

6連急速充電器 VAC-6200A
FNB-V86LI、FNB-V87LIを6個同時に急速充電。充電池は単体/無線機装着時どちらでも充電可能。

タイピンマイク&イヤホン EK-505W
マイクは胸元に。イヤホンは脱落防止の耳掛け式。

イヤホン接続ケーブル CT-101
外部接続アダプタCN-8Aを介してイヤホンを接続します。

外部接続アダプタ CN-8A
イヤホン接続ケーブルCT-101を介してイヤホンを接続します。

咽喉マイク&イヤホン EM-01-581
のどの振動を拾って音声に変えるマイク。周囲の騒音が激しい場所での使用に適しています。イヤホンは耳掛け式。

急速充電器 VAC-581
FNB-V86LIを約3時間、FNB-V87LIを約4時間で充電。充電池は単体/無線機装着時どちらでも充電可能。

キャリングケース LCC-581
本体の保護のためにも。肩掛けストラップ付き。

仕様		
	VX-581(UHF帯/VHF帯)	VX-582(UHF帯/VHF帯)
用途	一般業務用無線	
電波型式	F3E	F3E、F2D
チャンネル数	最大35チャンネルメモリ可	
定格電圧	DC7.4V ±10%	
送信出力	5Wまたは1W	
寸法	97(H)×56(W)×34(D)mm(FNB-V86LI装着時、突起物除く)	
重量	約270g(アンテナ・ベルトクリップ・FNB-V86LI装着時)	

VX-581/582を使用するには、総務省の無線局免許が必要になります。免許の申請については、お買い求めの販売店または株式会社スタンダードにご相談ください。

- 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。
- 製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

■認証

機器の名称	認証番号	認証取得の年月日
VX-581UFT無線電話装置	001FAA1075	平成18年11月1日
VX-581VFT無線電話装置	001FBA1052	平成18年11月1日
VX-582UFT無線電話装置	001FAA1123	平成19年12月27日
VX-582VFT無線電話装置	001FDA1032	平成20年2月12日

*機器の認証番号は、変更になる場合があります。開局申請に必要な番号となりますので、申請時には必ず、(株)スタンダードまたはお買い上げの販売店にご確認ください。

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。

STANDARD Radio Communications

株式会社スタンダード <http://www.standard-comm.co.jp/>
〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8 Tel.03-3719-2231

札幌営業所	〒060-0032 札幌市中央区北2条東7-82	☎011-231-5000
仙台営業所	〒982-0011 仙台市太白区長町3-7-13	☎022-308-3466
東京ビジネス営業所	〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8	☎03-3719-2171
名古屋ビジネス営業所	〒465-0093 名古屋市名東区一社3-127	☎052-702-8521
大阪ビジネス営業所	〒564-0052 大阪府吹田市市広芝町5-3	☎06-6337-6501
広島営業所	〒730-0003 広島市中区白島九軒町21-15	☎082-222-5169
福岡営業所	〒812-0014 福岡市博多区比恵町4-8	☎092-441-9121
開発東京営業所	〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8	☎03-3719-2002
開発大阪営業所	〒564-0052 大阪府吹田市市広芝町5-3	☎06-6337-6578