

2023/09/30 24/06/09

NetRadio Player & Recorder 90W-WindowsSR 取扱い説明書 < WindowsSR(WinSR) : Windows Sound Recorder (Win11) >

CopyRight : rytmm

NPR90WWinVR 履歴

Ver.10033	#####	オリジナル		
Ver.10033	修正箇所	#####	Click [nR] for next Recording ! :不具合修正	ラジオ日本:不具合修正 (Ver.変わらず)
Ver.10033	修正箇所	#####	録音停止確実化、停止直前に WinVR を Activate する。	(Ver.変わらず)
Ver.10033	修正箇所	2019/01/30	NPR90WavePRSC 部(nRボタン)program修正	(Ver.変わらず)
Ver.10042	修正箇所	2019/03/30	radio が Win10-64bit 未対応のため改造 TimeLimit 延長。	Win10 32bit と 64bit に選択可能となる。
Ver.10046	修正箇所	2019/05/15	Player と Recorder の Off における 起動不能 不具合修正。 Subscription の Set における 誤入力警報 不具合修正。 □ Keep WinVR Window Open 削除 NHK URL変更	
Ver.10048	修正箇所	2020/04/02	legacy-Edge が chrome-Edge に切り替わったが chrome-Edge が m3u8付URL に対応していないため flmpeg の binフォルダ	
Ver.10050	修正箇所	2020/7/30	にある 曲play.exe にて対応する。 chrome-Edge は HLS に未対応。 CSRA(122→113)、JCBA(100→122)、ListenRadio(86→90)、radio(93→101) 全面見直し	
Ver.10060	修正箇所	2021/2/20	JCBA=URL の仕様変更あり、CSRA(122→113)、JCBA(100→122)、ListenRadio(86→90) 全面改訂。radio(93→111)増加。	
Ver.10065	2021/03/01		m3u8=URL を PotPlayer (JCBA, ListenRadio) に変更 radio 直接受信のため Radiko Player(freeソフト)を使用していたが 同ソフトの公開者より アドバイス をもらい、プログラム内	
Ver.10070	2021/03/20		にて 直接受信可能なるよう 改良する。 Radiko Player は不要となる。	
Ver.10075	2021/05/30		radio 直接受信は 安定性が不良のため Ver.10065 に戻し、Radiko Player を 再使用することに變更。 NHK受信を http-URL の IE より m3u8-URL の PotPlayer に変更。	
Ver.10080	2021/06/30		6/12頃より IE が Edge に自動切替となり IE-画面の縮小が不能となったため プログラム内での IE 使用を中止する。 http-URL にて聞く必要な放送局もあり、同放送局には全て Edge で対応することに變更。 Edge-画面 は自動縮小不可のため 手動縮小が必要である。	
	2021/07/30		Radio Player が Win10-64bit 対応可能 のため改造、Win10 32bit と 64bit に選択を 削除。 C:\Program Files\Radiko Player\44-files とする。	
	2021/08/30		インストール フォルダ Radiko Player の インストール フォルダ 変更。 C:\Radiko Player\45-files とする。	
Ver.10085	2021/12/30		FM++ 63局 を WebDriver:Selenium 使用して Chrome で 直接アクセス可能 に改良する。 その他 小改良。	
Ver.10090	2022/01/30		radio 101局 を WebDriver:Selenium 使用して Chrome で 直接アクセス可能 に改良する。 Radiko Player が不要となる。 関東14局は 直接選局。 全国101局は Local と Premium にて 地域に応じた選局 が可能。 Premiumには ID/PW が必要であり、radio.jp との 有償契約(350円/月+税)が必要。	
Ver.10095	2022/03/30 03/01		NHK 24局 Selenium 対応 → m3u8-URL 受信が不安定のため。	
Ver.10100	2022/03/30 03/06		NHK/Tokyo Stop動作 不具合修正	
Ver.10100	2022/04/30 03/30		Player Button に Level Meter 設置 (CoreAudioAPI.dll 使用)	
100X	2022/04/30 04/15		radio、CSRA, ListenRadio, FM++ 放送局見直し	
Ver.10105	2022/05/30 04/30		※ JCBA 2022/04/04 以降 アクセス不能 改訂策調査中 Provider(musicbird) 変更のためか? ← m3u8-URL から BrowserPlayer に変更している。 JCBA BrowserPlayer にて アクセス可能 となる。 自動受信不可にて BrowserPlayer を 手動クリック する必要があるため Timerスタート 出来ないが ストップは可能。 従って JCBA は 完全録音自動スタート は出来ません。 BrowserPlayer が開いた時点で Player-button を 手動でクリック してください。 ストップ は自動となります。 (Selenium にて数日 自動受信出来るようにテストを行ったが 解決せず、今後もテストを行うつもり。)	
			※ 上記説明により JCBA操作 について 取説本文の修正を省略 してあるので 注意してください。	
Ver.10105	2022/05/30 05/20		CSRA:Form3 Color変更 及び 「音」 Form3表示	
Ver.10110	2022/06/30 06/05		JCBA 手動受信 を 自動受信 に改良できたため 予約留守録 可能となる。 全放送6-Group:519局 自動受信可能となる。	
Ver.10110	2022/07/30 07/10		JCBA 7月以降 自動受信不能 なるも、修正 した 自動受信可能 となる。	
Ver.10110	2022/09/30 09/30		09/29 radio-premium 受信不能 となる。 原因は送信プログラム変更によることが判明、Seleniumプログラム変更により 受信可能となる。	
Ver.10110	2023/04/30 04/10		FM++ 受信不可 program 修正 ※ chromedriver.exe は Chrome-Version に合わせて Download して 上書きする必要があります。「2.インストールの方法」参照してください。 Program Files(x86)内の 異種 scoped_dir **** ****** は不要のため削除してください。 Chrome+Selenium を Edge+Webview2 に変更。理由は chromedriverのVersion を ChromeのVersion に合わせ 常に変更が必要があり、 また Program Files(x86)内に 不要な scoped_dir **** ****** が蓄積され 削除する必要があるため。 ※ radioPremium ログイン方法 に変更あり 5.Player操作ウインドウ にて操作方法を記述する。 ※ 操作ウインドウ を下部に拡大する 必要があるために 縦スクロールバー を設置する。 radioPremium ログイン方法 不具合修正 不具合program修正 WinVR を Open/Close する KeyCode を変更	
@@ Ver.10120	2023/05/10 05/10			
@@@:修正箇所				
	05/16			
	06/05			

NPR90WWindowsSR 履歴

Ver.10120	2023/07/10 07/10		NPR90WWinVR(Win10) の program を修正して NPR90WWindowsSR(Win11) とする。
	2023/9/30 09/06		radio : 「radioに関する利用規約等」が表示され、「受信局画面」が表示できなかったが 表示可能 に修正する。
	09/08		FMplapla : program修正 受信可能となる。
	2024/6/9 06/09		ID/PW 入力code修正

公開している NetRadio Player with Timer を改良して freeの音声録音ソフト で NetRadio を 予約自動録音・保存 出来るソフトを作成したので公開する。
freeの音声録音ソフト として Windows11 に付属する 高品質・高機能化 された Windows Sound Recorder を使用した。

図-1 Player 操作ウインドウ (通常表示画面)



2023/09/30 24/06/09

@@ Ver. 10120

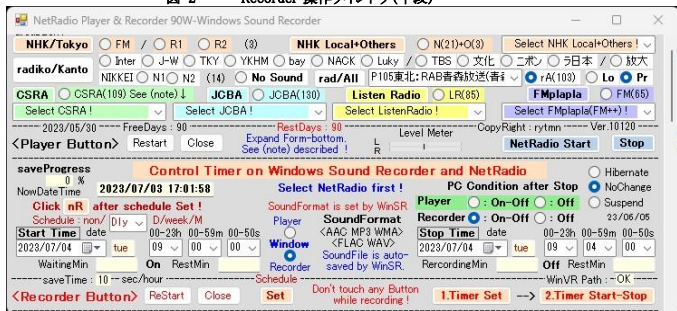
PotPlayer (小) →

Form →

録音中のPC画面 (1280x1080)



図-2 Recorder 操作ウインドウ (中段)



局名表示 Form & PotPlayer(小)



←実物大

←実物大

図-3 Recorder 設定ウインドウ(下段)

Recorder操作ウインドウ下方向に広げる

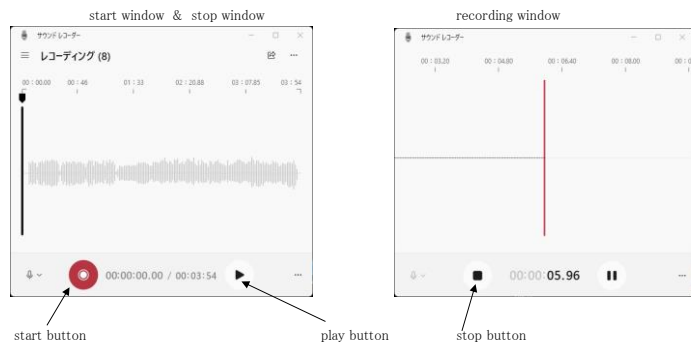


@@ Webview2 採用により
Web-Player (最小化) のモニター表示なし。

Form画面 のモニター表示あり。

※ WinVR Path Input には 下記アドレス をコピーして入力する。
WinVR Path Input : AppsFolder¥Microsoft.WindowsSoundRecorder_8wekyb3d8bbwe!App

図-3 Windows Sound Recorder(WindowsSR) (MS Win11アプリ)



※ Windows Sound Recorder の DeskTop ショートカット の作成方法

下記 Code を Text にコピーして **Windows Sound Recorder.vbs** で 適当なホルダに保存し、ショートカット を作成 DeskTop に移す。

```
Set objShell = WScript.CreateObject("WScript.Shell")
WScript.Sleep(1000)
CreateObject("WScript.Shell").Run "C:\Windows\Media\notify.wav", 0
Set objExec = objShell.Exec("explorer.exe shell:AppsFolder\Microsoft.WindowsSoundRecorder_8wekyb3d8bbwe!App")
```

- ※ 過去 WinSR を 検索(S) を利用していたが、本ソフトでは 直接開く方法を 試行錯誤 で発見、VB.NETのCommand から開いている。
- ※ 保存は **C:\User*****YDocuments\サウンドレコーディング** に 停止 とともに **レコーディング(No)** の名称がつけられ 自動保存される。
- ※ ファイルフォーマット は AAC mp3 WMA FLAC WAV が 選択できる。

名 称	NetRadio Player & Recorder 90W-Windows Sound Recorder	㊦㊦ Ver. 10120	XX= 120
掲載希望ディレクトリ	Windows10/8/7/Vista/XP/2001/NT用ソフト > 画像&サウンド > 音声 録音・再生 > 音声プレイヤー		
1行見出し	国内NetRadio:516局から流れるFM&ラジオを聴くだけ、また MS-Win11 freeSoft 「Windows Sound Recorder(WindowsSR)」 を使用して 予約録音・保存ができる。 (NHK:3+21、 radiko:103 、CSRA:109、JCBA:130、ListenRadio:85、Others:3 FM++:65 計519局)		
概要説明	公開中の NetRadio Player With Timer (NetRadioTimer) をベースに、MS-Win11 freeSoft 「WindowsSR」 にて予約録音・保存 出来るように改良する。		
Player機能	Player操作ウインドウ から 国内NetRadio から流れる FM&ラジオ が聴ける。 (NHK:3+21、 radiko:103 、CSRA:109、JCBA:130、ListenRadio:85、Others:3 FM++:65 計519局) ㊦㊦ Webview2 採用により PotPlayer と Windows Media Player の モニター上の表示 はありません。 URL直接方式： ListenRadio は Form画面 (PotPlayerは非表示) が開き 直接音声が出る。 CSRA は ListenRadio または Windows Media Player が開いて 直接音声が出る。 Other の2局(OTTAVA(YouTube)、超!A&G) は Edge が開き 音声が出る ㊦㊦ Webview2 採用により WebPlayer(最小化) の モニター上の表示 はありません。 WebPlayer自体 は 操作ウインドウ下端に表示 されるため スクロール・バー で下げて見る事ができる。 Webview2直接方式： NHK、JCBA、FM++は Form画面 が開き 直接音声が出る。 radiko 関東14局 は Form画面 が開いて 直接音声が出る。 全国103局中 Local は Form画面 が開いて 直接音声が出る。 Premium は Form画面 が開いて 直接音声が出る。(radiko 有償登録が必要) WebPlayer手動方式 Others の OTTAVA(ottava.jp) は Edge が開き Playボタン を押すと 手動受信が可能。 URL直接方式 と Webview2直接方式 は選局後、 ワンクリック で受信ができる。 WebPlayer手動方式は Player画面(Edge) が開くので 選局・再生クリックによる 手動受信 を行う。 Recorder操作ウインドウにて On-Off と Off を日時分(秒は省力可)設定でき、また Off 後のPC状態 を選択できる。		
Recorder機能	Player + Recorder操作ウインドウ から 国内NetRadio から流れる FM&ラジオ が 録音できる。 URL直接方式 & Webview2直接方式 Player操作ウインドウにて選局後、録音開始と停止時間を入力し、[1.Timer Set]→[2.Timer Start-Stop] を クリックすれば開始時間になると自動的に 録音ソフトが開き、次に FormとNetRadio が開いて録音が始まる、また停止時間 になると自動的に NetRadioとForm 又は Window が閉じて録音停止になり、録音ファイルをHDDに保存し、予約日に変更されて終了する。 Recorder操作ウインドウにて On-Off と Off を日時分(秒は省力可)設定でき、また Off 後のPC状態 を選択できる。 WebPlayer手動方式 音声が出るまでには 開いたHomePageから 再生ボタンを手動で押さねばならないため 自動On に対応できず 自動録音は不可となる。 Off のみ自動対応するため Off 後のPC状態 を選択できる。		
動作可能機種	Windows IBM_PC		
動作可能OS	Windows Win11 (Win10 には Windows Voice Recorder が付属のため NPR90WWinVR の使用となります。)		
その他	取り扱い フリーソフト 試用期間 90 日 金額(税込) 550 円 試用期間30日 入金確認後 Password の送付となります。	シェアウェア 本説明書 4-ファイル NetRadioInstaller.exe	TimeLimit : 2023/03/30

※ 放送局の増減、受信方法の変更があるため 期間限定の フリー としますが、改訂して 延長予定です。

※「WindowsSR」については 上記説明 を参考にしてください。

使用方法は 理解しているものとします。

radikoPremiumを聴くためには radiko.jp との 購読契約(350円+税/月) が必要となる。
複数の同時録音は出来ないが、本ソフトの exeFileに番号を付けて 複数立ちあげれば 時間をずらした複数の録音は可能である。

0 動作要件

開発プログラム	MS Visual Studio 2022	Win11にて開発	
動作OS	Windows 11	確認済	
必要Soft	MS .NET Framework が必要 MS Windows Media Player (WMP) ㊦㊦ MS Edge が必要 MS Windows Sound Recorder (Win11 付属アプリ) ※ PotPlayerMini64.exe が必要	CSRA Ver. 12 にて開発 OTTAVA(YouTube)、超!A&G、OTTAVA(ottava.jp) は Edge が必要 録音・保存用 無料公開ソフト	Install されているものとする Install されているものとする Install されているものとする Install されているものとする

1 ファイル構成

自動解凍圧縮ファイル	フォルダ	ファイル	PotPlayer ホルダ 内 必要最小 4-ファイル
NPR90WWinVR-XX.zip XX = 120	NPR90W Manual PotPlayer	NPR90WWindowsSR.exe NPR90WWindowsSR-XX manual.pdf 4-ファイル NetRadioInstaller.exe	実行ファイル + 9 ファイル 本説明書 内容は右記 インストーラー

2 インストール方法

手動インストール インストール前に 本説明書 を読み、理解の上 インストール してください。

※ PotPlayer に関する説明は ありません。

名前	サイズ	種類
Language		ファイルフォルダ
ffcodec64.dll	24,928 KB	アプリケーション拡張
PotPlayer64.dll	30,613 KB	アプリケーション拡張
PotPlayerMini64.exe	247 KB	アプリケーション

NPR90WWindowsSR-XX.zip を -XX を消して HDDにホルダ を作り 移動またはコピーする。
ホルダー内でクリックすると 上記4個のフォルダ と インストーラー が現れる。

※ **NPR90W-10ファイル** は **C:\NPR90WWindowsSR** に **に保存する。**
※ **PotPlayer** は **C:\WPotPlayer** **ホルダに 4-ファイル を保存する。**

ホルダー内 NPR90WWindowsSR.exe を右クリックし、ショートカット を作成する。
ショートカット を DeskTop に移動し、アイコンを作る。

インストーラー使用

※ インストーラー **NetRadioInstaller.exe** 使用すると **簡単にインストール** でき、**アイコン** も **デスクトップ** に作成されます。

初期設定

アイコン をクリックすると **右Window** が出るので OK を押し、図-1のWindow を下に広げて WindowsSR Path と saveTime を入力し、内部保存のため close で一旦閉じる。また close の前に 図-2 Recorder操作Window の Window RadioButton(Player or Recorder) を選択すると 図-1 または 図-2 の Window が選択できる。
再度アイコン をクリックすると 図-1 または 図-2 の 操作ウインドウ が立ち上がる。
Radiko Premium 受信には ID/PW の入力が必要。

※ **Cドライブに WSRData** ホルダが作成され WinSR Path と saveTime が保存され、オープン時必ず読み込まれる。
※ **WindowsSR Path** Windows Sound recorder を Program から開くための Path
※ **saveTime** 録音・保存終了後 Sleep等 次の動作を行う場合の 余裕時間確保する。

アンインストール

zipファイル、NPR90WWindowsSR、PotPlayer、WSRData ホルダ をすべて削除する。
0 動作要件 にある 必要Soft の中で 不要Soft を 削除する。

※ **旧ソフト** は **アンインストール**して **本ソフト** を **インストール** してください。

3 必要な事前準備

0 動作要件 にある 必要Soft の確認を行う。
Windows Sound Recorder(Win11) が **インストール** されているものとします。

PotPlayer が **インストール** されていない場合は **同梱ホルダ** を **コピー** する。

4 選択できる FMとラジオ 局

(1017/10/28現在)

NHK Tokyo	3	FM + R									Edge+Webview2	直接選局
Local	21	FM + R	名古屋	大阪	仙台	札幌	広島	松山	福岡		Edge+Webview2	間接選局
radiko関東	14	InterFM	TOKYO FM	bayfm78	FM	ヨコハマ	NACK5	FM茨木		Edge+Webview2	直接選局	
		TBSラジオ	ニッポン放送	ラジオ日本	NIKKEI-1	NIKKEI-2	放送大学					
radiko All	103		103 (下記リスト参照)			FMとラジオ含む				Edge+Webview4	間接選局	
SCRA	109	全国内		109 (下記リスト参照)			87局:ListenRadio使用			ListenRadio+WMP	間接選局	
JCBA	130	全国内		130 (下記リスト参照)						Edge+Webview4	間接選局	
ListenRadio	85	全国内		85 (下記リスト参照)			JCBA:87局 代替			PotPlayer	間接選局	
Others	2	2局		2 (下記リスト参照)			OTTAV(YouYubeLive)	超!A&G		Edge	間接選局	
	1	1局		1 (下記リスト参照)			OTTAVA(ottava.jp)			Edge	WebPlayer 手動方式	
FM++	65	FM++		65 (下記リスト参照)						Edge+Webview4	間接選局	

519

URL直接方式・Command 直接方式 : [Start]/[Stop] ボタンのクリックで 対応Soft が開き 音声が発生・停止する。
WebPlayer方式 : [Start]ボタンのクリックで 対応Soft が開き、選局後[再生]ボタンのクリックで音声が出る。 [Stop]ボタンで 対応Soft が閉じて 音声が発生停止する。

※ **Timer** または **ワンクリック** で開かない **放送局** に対しては **Player** を使用して **手動で 数回 開閉** を試みてください。

5 NetRadio操作ウインドウ の操作

@@ 以下文章では **Chrome** を **Edge** に読み替えてください。

直接方式(URL & Command)

Player

Player Button のみにて操作する。

立上げる DeskTopのアイコン をクリック、Player操作ウインドウ が開く。

選局

東京NHK(3) & Radiko(14)の は **RadioButton** のみにて選択する。
上記以外は は **RadioButton** を選択後、**同色の ComboBox** から1局を選択する。
ComboBox が初期状態(Select ***)であると 警告メッセージが出て「OK」を押すと リセットされるので正しく再選局する。
ComboBox だけの選択であると 直前に選択されている局が開くので 正しく再選局する。(記憶設定のため)

起動

「**NetRadio Start**」 ボタンをクリックする。 ShortCutKey++Ctrl+S
NHK、JCBA は Form画面 が開き 直接に音声が出る。
radiko 関東14局 関東14局は は Form画面 が開いて 直接音声が出る。
全国103局 Localは Form画面 が開いて 直接音声が出る。
Premiumは Form画面 が開いて 直接音声が出る。
Premium 利用の場合は radiko.jp と契約し ID/PW を取得、操作ウインドウの下部 にある ID/PW を入力する。

@@ 最初 Premium局受信の場合 局選定後 **AL+Pr** にて **NetRadio Start** を クリックする。 事前に 操作ウインドウ 下部にて ID/PW 入力しておいてください。
@@ Premium局入力し アクセス不可の場合は 操作ウインドウ を モニター下限 まで引き下げて 手動で ID/PW を入力して ログイン してください。
以降 一度 ログイン を行うと Premium局へのアクセス は **AL+Pr** ではなくて **AL+Lo** 選定で 受信します。

FM++ は Form画面 が開き 直接に音声が出る。 ◆は 記述の 他グループ にて受信する。

ListenRadio は 局名表示の Form画面 が開き 音声が出る。
CSRA ●は ListenRadio、音:は WMP(Windows Media Player) (サイズはWMP側で調整する必要あり)が開き、音声が出る。
▲は JCBA 又は ■は FM++ で開く。
Others OTTAV(YouYube) 超!A&G は Edge が開き、音声が出る。
OTTAVA(ottava.jp) は EdgeのWebPlayer(通常画面) が開く。 手動による選局・起動操作により音声が出る

音量調整は タスクバーのスピーカー から調整する。
操作ウインドウ が目障りな場合は 同ウインドウ右上の [-] をクリックして タスクバーに落とす。

切替

他局に切替する場合 一旦 **Stop** ボタンをクリック することを原則とする。
(Browser と WMP のオープンに時間を要する場合があるため、途中での切替は誤動作をおこす原因となる。)

停止

「**Stop**」 ボタンをクリック。 Form画面 が閉じて 音声は止まる。 ShortCutKey++Ctrl+E

閉じる

「Close」ボタン をクリック。 操作ウインドウが閉じる。

リセット

「ReStart」をクリック。 NHK/Tokyoに **RadioButton** が選択され、初期状態に戻る。

No Sound

チェック入れた状態では「**WinVR**」の 起動/停止 のみ行う。 Radio音声なし。 通常は チェック 無し。

※ **Timer** による **ワンクリック** で開かない **放送局** に対しては **Player** を使用して **手動で 数回 開閉** を試みてください。

Recorder

Recorder Button のみにて操作する。

立上げる DeskTopのアイコン をクリック、操作ウインドウ が開く。
Player操作ウインドウの下部を マウスで引張って拡大し、Window選択から Recorder操作ウインドウ を開く。

選局

Playerと同様に選局する。

入力

StartTime FM&ラジオOn : へ 日时分(秒は省略可) を入力 設定は開始時刻の 3分以上前を推奨
StopTime FM&ラジオOff: へ 日时分(秒は省略可) を入力 設定は終了時刻の 1分以上後を推奨

1.Timer Set

Clickすると WaitingMinとRecording Min に待ち分と録音分が RestMinとRestMin に ready が入力される。
時間入力に間違いがあると メッセージ が出て、再起動されるので 正しく入力して進める。

2.Timer Start-Stop

Clickすると WaitingMin に 残り分 が表示され、残り分が減って行く。

※ **インストール方法** に従ってください。

@@ **NPR90W** ホルダ 内 **必要最小 10-ファイル**

名前	種類	更新日時	サイズ
NPR90WWindowsSR.exe.WebView2	ファイル フォルダー	2023/07/03 17:41	
runtimes	ファイル フォルダー	2023/05/08 21:39	
CoreAudioApi.dll	アプリケーション拡張	2018/09/28 18:11	26 KB
Microsoft.Web.WebView2.Core.dll	アプリケーション拡張	2023/04/13 8:52	446 KB
Microsoft.Web.WebView2.WinForms.dll	アプリケーション拡張	2023/04/13 8:52	38 KB
Microsoft.Web.WebView2.Wpf.dll	アプリケーション拡張	2023/04/13 8:52	44 KB
NPR90WWindowsSR.application	Application Mani...	2023/07/03 0:10	3 KB
NPR90WWindowsSR.exe	アプリケーション	2023/07/03 0:10	290 KB
NPR90WWindowsSR.exe.config	CONFIG ファイル	2023/07/02 23:39	10 KB
NPR90WWindowsSR.xml	XML Document	2023/07/03 0:10	1 KB

※ **インストール方法** に従ってください。

右Window

NetRadioPlayerRecorderWR205 X

Expand Me Form to downward. Input WVRname and saveTime!

OK

On時刻 待ちのRestMinがゼロとなり、On時刻 になると 録音のRestMin に残り分が表示され 録音ソフトが開いた後、IE、EdgeまたはWMP が開き 音声が出る。

録音中 RecordingMin時間の間 放送が続く。 録音のRestMin が減って行く。

Off時刻 録音のRestMinがゼロとなり、Off時刻になると IE、EdgeまたはWMP が閉じ 音声 が止まる。 次に録音が停止して、録音ファイルが自動保存される。

IE、EdgeまたはWMPは Player操作時と同様に 開いたままにするか、またはタスクバーに入れるか Show IEorWMP により選択できる。 音量調整は 開いた IE、EdgeまたはWMPウインドウ と **タスクバーのスピーカー** から調整する。

NetRadio Player Recorder 90W-WaveRPSC の 操作ウインドウ が 目障りな場合は 同ウインドウ右上の [-] をクリックして タスクバーに落とす。

閉じる 「Close」ボタン をクリック。 操作ウインドウが閉じる。

リセット 「ReStart」 をクリック NHK/Tokyoに RadioButton が選択され、初期状態に戻る。

Player	On-Off Off	NetRadioのみの On-Off を行う。 NetRadioのみの Off を行う。	} 4個の内 1個の選択 が可能 通常は チェック 入り。
Recorder	On-Off Off	NetRadioとRecorderの On-Off を行う。 NetRadioとRecorderの Off を行う。	

PC Condition after Stop 聴き終わった後のPCの状態を 現状、休止、スリープ の3状態から選択できる。

Window選択 RadioButtonにより Recorder用大きい画面 と Player用小さい画面 が選択でき、選択後 CloseまたはReStart を押すと画面が切替わる。 通常は Recorder 設定。

saveProgress選択 0-100 saveProgress が 100 を表示した後 PC Condition after Stop が実行する。 保存中に スリープ や 休止 が実行されないために 設置する。

saveTime: Default 10sec/hour を入力してください。 PC性能により 増減 可能です。

WinVR Path Input : 録音ソフトの開閉に必要な Full Path を入力する。

radiko Premium	ID input PW input	radiko.jp と契約した ID を入力し Set ボタン をクリックする。 radiko.jp と契約した PW を入力し Set ボタン をクリックする。	以降 保存表示 される。 以降 保存表示 される。
-----------------------	----------------------	--	------------------------------

※ **saveTime**、**WinVR Path** 2項目は 設定時に **C:\WVVRdata** ホルダに保存され 起動時に読み込まれるため 本ソフトが **クラッシュ** しても 再入力の必要がない。 書き換えは 初期設定 と同様に行う。

Schdule non; 当日、D:毎日、Week:毎週、M:月日 が予約設定できます。 設定後 Schedule[Set] をクリックします。 録音終了後 次の予約日時 に自動変更されます。

Click [nR] for next Recording ! 録音終了し 次の予約が表示された時点で [nR]をクリックすると タイマーが始動 を始めます。 操作画面を タスクバー に 落として 次の録音を待ちます。 落ちない場合は Formの[-] をクリックしてください。 PCのスリープは可ですが、シャットダウンは不可です。 ([nR] は [1.TimerSet]→[2.TimerStart-Stop] の 2-クリック を ワンクリック で行う。)

※ 毎週、月日 等の長期予約の場合は **スクリプト(vbs、ps1)** と **TaskScheduler** を使った 始動設定 が好ましい。 筆者は この方法で 実施しています。

WebPlayer方式 (OTTAVA(ottava.jp)、FM++)

音声が出るまでに 開いたHomePageから 局 を選択し 再生ボタン を手動で押さねばならないため On に対応できず 自動録音は不可となる。 自動録音は不可であるが WaveRPSC を手動でButtonを操作して Player から WebPlayer を手動で操作すれば 録音は出来る。 OTTAVA は Chrome が聞く。 その他操作は 直接方式 に準じる

6 その他特記事項

radikoPremium 聴くためには radiko.jp との **購入契約(350円+税/月)** が必要です。 契約完了後……、本ソフトで聴くためには 先ず radikoPremiumのHP にアクセスして「ログイン」し、「エリアフリー」の icon を押します。 「エリア選択」画面が出たHP画面となった後に 本ソフトを操作すると エリア外にアクセスできます。 一度(エリアフリー)でアクセスすると、以降パソコンが認識されるようで 本ソフトだけの操作で繋がるようです。 未加入では「radikoPremium未加入 県別」聴ける放送局名(radiko HP より)」参照ください。

Player操作において 局の切替 は他局選択後、「NetRadio Start」 ボタンのみで可能です。 ← **一発連局**

本ソフトは関東エリアFM局を中心に作成したが、ご希望あれば radiko:7エリア に対応させた登録も可能です。 録音ファイルには ピープ音・無音部や余分な音声が含まれますので フリー音声編集ソフト を使って 不要部分のカット または 曲の分割等の 編集をしてください。

7 連絡先

rytmn216@yahoo.co.jp
現在 Win10ノート、Win10デスクトップ で使用中です。 問題が発生することがあれば改善いたしますが、フリーソフトでの提供のため、ダウンロード以降は自己責任をお願いします。 本ソフトは試用・確認後利用していただくものとし、録音失敗に対しては免責とさせていただきます。

※ 本ソフトの応用 として 録音ソフト と 録音編集ソフト に対応した ソフトを作成、使用中です。
録音ソフト Windows Voice Recorder、Moo音声録音機、Free Sound Recorder
録音編集ソフト Audacity(free)、WavePad音声編集(free版)、AVS Audio Editor(有償)、DigiOn Sound5 Express(有償) (DigiOn Sound6 or DigiOn SoundX にも対応可能)

NetRadio 録音のため free の Radikool と らじれこ も使用しているが、録音編集ソフト への録音の場合は 音質もよく、直ぐに編集できるのが良い。 メインは 編集が容易な DigiOn Sound5 Express(有償) を使用している。 興味ある方は連絡ください。

プログラム内 放送局リスト 2022/04/10現在

CSRA	アクセス可能	109 青局
ComboBox1.Items.Add("A001北海道: ●三角山放送局(札幌市)")	' ComboBox1.Items.Add("D001東海: ●Ciao(熱海市) LR")	
ComboBox1.Items.Add("A002北海道: ●FM JAGA(帯広市)")	ComboBox1.Items.Add("D002東海: ●MID-FM761(名古屋市) LR")	
ComboBox1.Items.Add("A003北海道: ●FM WING(帯広市)")	ComboBox1.Items.Add("D003東海: ●FMおかざき(岡崎市) LR")	
ComboBox1.Items.Add("A004北海道: ●radioTxT FM Dramacity(札幌市)")	ComboBox1.Items.Add("D004東海: ■FM++ Pitch FM(刈谷市)")	
ComboBox1.Items.Add("A005北海道: ●FMしろ(釧路市)")	ComboBox1.Items.Add("D005東海: 音/RADIO LOVEAT(豊田市)")	
'ComboBox1.Items.Add("A006北海道: FMわびー(稚内市)")	'ComboBox1.Items.Add("D006東海: Suzuka Voice FM(鈴鹿市)")	
ComboBox1.Items.Add("A007北海道: ●FMりーる(旭川市)")	' ComboBox1.Items.Add("D007東海: 音/FMLいずのくに(伊豆の国市)")	
'ComboBox1.Items.Add("A008北海道: ●ラジオネセコ(ネセコ町)")	ComboBox1.Items.Add("D008東海: ■FM+ CTY-FM(四日市市)")	
'ComboBox1.Items.Add("A009北海道: FMいるか(函館市)")	ComboBox1.Items.Add("D009東海: ●FM EGAO(岡崎市)")	
ComboBox1.Items.Add("A010北海道: 音/ラジオカロスサッポロ(札幌市)")		
ComboBox1.Items.Add("A011北海道: ●FMアツッコム(札幌市)")	ComboBox1.Items.Add("E001近畿: ■FM++FM N1(野々市市)")	
'ComboBox1.Items.Add("A012北海道: 音/e-niwaFM(恵庭市)")	'ComboBox2.Items.Add("E002近畿: ハーバーステーション(敦賀市)")	
ComboBox1.Items.Add("A013北海道: 音/FMおたる(小樽市)")	' ComboBox1.Items.Add("E003近畿: ▲JCBAあづみ野FM(安曇野市)")	
ComboBox1.Items.Add("A014北海道: 音/FMしろいし(札幌市)")	ComboBox1.Items.Add("E004近畿: ●ラジオ・ミュー(黒部市)")	
ComboBox1.Items.Add("A015北海道: ●Wi-radio(伊達市)")		
ComboBox1.Items.Add("A016北海道: ●FMねむる(根室市)")	ComboBox1.Items.Add("F001近畿: 音/FM丹波(福知山市)")	
'ComboBox1.Items.Add("A017北海道: ●FM ABASHIRI(網走市)")	ComboBox1.Items.Add("F002近畿: ●JCBA FM千里(豊中市)")	
ComboBox1.Items.Add("A018北海道: ●動画/さっぽろ村ラジオ(札幌市)")	'ComboBox2.Items.Add("F003近畿: FMわいわい(神戸市)")	
ComboBox1.Items.Add("A019北海道: ●FMメイブル(北広島市)")	'ComboBox2.Items.Add("F004近畿: FMみっけい(三木市)")	
	' ComboBox1.Items.Add("F005近畿: ●FMひらかた(枚方市)")	
ComboBox1.Items.Add("B001東北: ●ラヂオもりおか(盛岡市)")	' ComboBox1.Items.Add("F006近畿: ●FM GENKI(姫路市)")	
ComboBox1.Items.Add("B002東北: ●RADIO3(仙台市) LR")	' ComboBox1.Items.Add("F007近畿: ▲JCBA FM TANABE(田辺市)")	
ComboBox1.Items.Add("B003東北: ●FMモットコム(本宮市)")	ComboBox1.Items.Add("F008近畿: ●FMジャングル(豊岡市)")	
ComboBox1.Items.Add("B004東北: ●FMいわい(いわき市) LR")	ComboBox1.Items.Add("F009近畿: ●BAN-BANラジオ(加古川市)")	
ComboBox1.Items.Add("B005東北: 音/エフエム金津(金津若松市)")	'ComboBox2.Items.Add("F010近畿: ▲FMビーチステーション(白浜市)")	
ComboBox1.Items.Add("B006東北: ●FMゆと(びお湯沢市)")	'ComboBox1.Items.Add("F011近畿: ●YES-fm(大阪市)")	
ComboBox1.Items.Add("B007東北: ●横手かまくらFM(横手市)")	ComboBox1.Items.Add("F012近畿: ●FMあまがさきaia(尼崎市)")	
ComboBox1.Items.Add("B008東北: ●みやこハーバーラジオ(宮古市)")	'ComboBox2.Items.Add("F013近畿: FMはしもと(橿本市)")	
ComboBox1.Items.Add("B009東北: ●ラジオ石巻(石巻市)")	ComboBox1.Items.Add("F014近畿: ●京都三条ラジオカフェ(京都市)")	
ComboBox1.Items.Add("B010東北: ●BAY WAVE(釜石市)")	ComboBox1.Items.Add("F015近畿: 音/FMTたんご(京丹後市)")	
ComboBox1.Items.Add("B011東北: ●fmいずみ(仙台市)")	ComboBox1.Items.Add("F016近畿: 音/FM MOOV KOBE(神戸市)")	
'ComboBox1.Items.Add("B012東北: ▲りんごラジオ(山元町)")	'ComboBox2.Items.Add("F017近畿: ▲Radio Sweet(東近江市)")	
ComboBox1.Items.Add("B013東北: ●なとらじ(名取市)")	'ComboBox2.Items.Add("F018近畿: 805たんば(丹波市)")	
'ComboBox1.Items.Add("B014東北: 南相馬ひばりエフエム(南相馬市)")	ComboBox1.Items.Add("F019近畿: ●RADIO MIX KYOTO(京都市)")	

ComboBox1.Items.Add("B015東北:音/KOYOラジオ山Community放送都
"ComboBox1.Items.Add("B016東北:◆さくらいさみFM(山形町)"
"ComboBox1.Items.Add("B017東北:◆随前高田FM(随前高田市)"
"ComboBox1.Items.Add("B018東北:◆おだがりさみFM(宮岡町)"
"ComboBox1.Items.Add("B019東北:◆FMおおぞら(亶理町)"
"ComboBox1.Items.Add("B020東北:◆おとおつさぎのいFM(大槓町)"
"ComboBox1.Items.Add("B021東北:◆宝石さきFM(宝石市)"
ComboBox1.Items.Add("B022東北:■FM/+ FMおすも〜(関市)" FM++
"ComboBox1.Items.Add("B023東北:◆BeFM(八戸市)"
"ComboBox1.Items.Add("B024東北:◆鹿角きりたんぽFM(鹿角市)"
"ComboBox1.Items.Add("B025東北:◆カオパベアFM(二戸市)"
ComboBox1.Items.Add("B026東北:音/FM7いば〜(仙台市)"
"ComboBox1.Items.Add("B027東北:◆ラジオけせんめい(気仙沼市)"
"ComboBox1.Items.Add("B028東北:◆エフエム棒台(秋田市)"
"ComboBox1.Items.Add("B029東北:◆ラジオおたて(大館市)"

ComboBox1.Items.Add('C001開東: FMふるるん(水戸市)')
 ComboBox1.Items.Add('C002開東: フラワーラジオ(鴻巣市)')
 'ComboBox1.Items.Add('C003開東: FM湘南びてFM(逗子市) LR')'
 ComboBox1.Items.Add('C004開東: REDS WAVE(さいたま市)')
 ComboBox1.Items.Add('C005開東: 音ノチオつぱ(つくば市)')
 ComboBox1.Items.Add('C006開東: FMたなかわ(立川市)')
 ComboBox1.Items.Add('C007開東: かわさきFM(川崎市)')
 ComboBox1.Items.Add('C008開東: FM戸塚(横浜市)')
 'ComboBox1.Items.Add('C009開東: FMザルース(横浜市)')'
 ComboBox1.Items.Add('C010開東: FM調布(調布市)')
 ComboBox1.Items.Add('C011開東: まえはL CITYエフエム(前橋市)')
 'ComboBox1.Items.Add('C012開東: かつしかFM(茗荷区) LR')'
 ComboBox1.Items.Add('C013開東: FMさがみ(相模原市)')
 ComboBox1.Items.Add('C014開東: レインボーFM(横浜東区)')
 ComboBox1.Items.Add('C015開東: FM kaon(海老名市)')
 ComboBox1.Items.Add('C016開東: 中央エフエム(中央区)')
 ComboBox1.Items.Add('C017開東: たかはぎFM(高萩市)')
 ComboBox1.Items.Add('C018開東: FM Kawaguchi(川口市)')
 ComboBox1.Items.Add('C019開東: FMうしろくし(牛久市)')
 ComboBox1.Items.Add('C020開東: FMひたち(日立市) LR')
 ComboBox1.Items.Add('C021開東: こしがエフエム(越谷市)')
 'ComboBox1.Items.Add('C022開東: C CLOVER MEDIA(朝霞市)')'
 ComboBox1.Items.Add('C023開東: Tokyo Star Radio(八王子市)')
 ComboBox1.Items.Add('C024開東: FM世田谷(世田谷市)')
 ComboBox1.Items.Add('C025開東: ラジオフューズ(府中市)')
 ComboBox1.Items.Add('C026開東: コマラジオ(柏江市)')
 ComboBox1.Items.Add('C027開東: FMりんFM(朝霞市)')
 ComboBox1.Items.Add('C028開東: FMフッちゃん(深谷市)')

Others (2+1) ← NHK Local+Others

```

1 ComboBox1.Items.Add("W101 東京: OTTAVA(YouTubeLive)");
2 ComboBox1.Items.Add("W102 東京: 超A&G(文化放送)");
3     'ComboBox1.Items.Add("W103 東京: SuonoDolce(丸の内)");
4     'ComboBox1.Items.Add("W104 全国: 0");
5     'ComboBox1.Items.Add("W105 全国: 0");
6     'ComboBox1.Items.Add("W106 甲信: 0");
7     'ComboBox1.Items.Add("W107 甲信: 0");
8 ComboBox3.Items.Add("W108 東京: OTTAVA(ottava.jp)");
9     'ComboBox1.Items.Add("W110 全国: FM+FM+(plala WebPlayer)");

```

(注記) OTTAVA(YouTube) は YouTube で現在試験放送中

OTTAVA(ottava.jp) FM++ (64局) について
WebPlayer のため 自動受信・停止不可
選局と起動は手動になるが聴取可能
SCRAで受信不可の4局、ListenRadioで受信可能
局リストは 各WebPlayer 参照

JCBA

アクセス可能

130 青局

```
ComboBox3.Items.Add("K101北海道:FMはな(北海道)")
ComboBox3.Items.Add("K102北海道:FMえる(北海道)")
ComboBox3.Items.Add("K103北海道:Airてっし(北海道)")
ComboBox3.Items.Add("K104北海道:ラジオニセコ(北海道)")
ComboBox3.Items.Add("K105北海道:FMいるか(北海道)")
```

ComboBox3.Items.Add("K201東北:FM AZUL(青森)");
 ComboBox3.Items.Add("K202東北:FM アップル(青森)");
 ComboBox3.Items.Add("K212東北:FM ごしやがわら(青森)");
 ComboBox3.Items.Add("K203東北:FM ONE(岩手)");
 ComboBox3.Items.Add("K204東北:FM いわぬま(宮城)");
 ComboBox3.Items.Add("K205東北:FM FM(宮城)");
 ComboBox3.Items.Add("K206東北:ラジオFM(山形)");
 ComboBox3.Items.Add("K207東北:FM NCV(山形)");
 ComboBox3.Items.Add("K208東北:あんなだラジオ(山形)");
 ComboBox3.Items.Add("K209東北:ハーバーラジオ(山形)");
 ComboBox3.Items.Add("K210東北:FMホコ(福島)");
 ComboBox3.Items.Add("K211東北:FM きたたけ(福島)");
 ComboBox3.Items.Add("K213東北:FM トラフ(福島)");

ComboBox3.Items.Add("K301関東 FMだいて(茨城)");
 ComboBox3.Items.Add("K302関東 FMかしま(茨城)");
 ComboBox3.Items.Add("K303関東 FM高崎(群馬)");
 ComboBox3.Items.Add("K304関東 FM太田(群馬)");
 ComboBox3.Items.Add("K305関東 FM OZE(群馬)");
 ComboBox3.Items.Add("K306関東 ラジオななみ(群馬)");
 ComboBox3.Items.Add("K307関東 FMチャッピー(埼玉)");
 ComboBox3.Items.Add("K308関東 発するFM(埼玉)");
 ComboBox3.Items.Add("K327関東 ラジオ川越(埼玉)");
 ComboBox3.Items.Add("K309関東 市川ららFM(千葉)");
 ComboBox3.Items.Add("K310関東 かずさFM(千葉)");
 ComboBox3.Items.Add("K311関東 ラジオ成田(千葉)");
 ComboBox3.Items.Add("K312関東 ふうらFM(千葉)");
 ComboBox3.Items.Add("K328関東 SKYWAY FM(千葉)");
 ComboBox3.Items.Add("K313関東 FMえどがわ(東京)");
 ComboBox3.Items.Add("K314関東 FM西東京(東京)");
 ComboBox3.Items.Add("K315関東 ふたのFM(東京)");
 ComboBox3.Items.Add("K329関東 FMしながわ(東京)");
 ComboBox3.Items.Add("K330関東 かつかFM(東京)");
 ComboBox3.Items.Add("K331関東 渋谷のラジオ(東京)");
 ComboBox3.Items.Add("K316関東 FMブルー湘南(神奈川)");
 ComboBox3.Items.Add("K317関東 鎌倉エフエム(神奈川)");
 ComboBox3.Items.Add("K318関東 FM湘南ナナバ(神奈川)");
 ComboBox3.Items.Add("K319関東 FMおだわら(神奈川)");
 ComboBox3.Items.Add("K320関東 FM湘南マックスウェイブ(神奈川)");
 ComboBox3.Items.Add("K321関東 湘南ざっと神奈川");
 ComboBox3.Items.Add("K322関東 レディオ湘南(神奈川)");
 ComboBox3.Items.Add("K332関東 FMサルス(神奈川)");
 ComboBox3.Items.Add("K323関東 FM甲府(甲府)");
 ComboBox3.Items.Add("K324関東 FMふじやま(山梨)");
 ComboBox3.Items.Add("K325関東 FMふじこ(山梨)");
 ComboBox3.Items.Add("K326関東 FM八ヶ岳(山梨)");

```
10 ComboBox1.Items.Add("F020近畿：●FMおとくに(乙訓地域)");
```

```
ComboBox1.Items.Add("G001中国四国: ●DARAZ FM(米子市)")
ComboBox1.Items.Add("G002中国四国: ●FM高松(高松市)")
ComboBox1.Items.Add("G003中国四国: ●FMびざん(徳島市)")
ComboBox1.Items.Add("G004中国四国: ●FM SUN(坂出市)")
```

ComboBox1.Items.Add("H001九州:おあみエフエム(奄美市)")
 ComboBox1.Items.Add("H002九州:音/FM!まふ(島原市)")
 ComboBox1.Items.Add("H003九州:音/FM KITAQ(小倉北区)")
 ComboBox1.Items.Add("H004九州:音/スターコース(佐賀北部)")
 ComboBox1.Items.Add("H005九州:音/ミュージックシティ天神(福岡市)")
 ComboBox1.Items.Add("H006九州:音/AIR STATION HIBIKI(北九州市)")
 ComboBox1.Items.Add("H007九州:FMのぞか(延岡市) LR")
 ComboBox2.Items.Add("H008九州:FMのぞか(鹿児島市)")
 ComboBox2.Items.Add("H009九州:FM?てうごう(大島郡能登町)")
 ComboBox1.Items.Add("H010九州:FM?ちんらじお(直方市古町)")

ComboBox1.Items.Add()	1011 沖繩	● FMニライ(北谷町)
ComboBox1.Items.Add()	1012 沖縄	● FMしがき(石垣市)
ComboBox1.Items.Add()	1013 沖縄	● FMうるま(うるま市)
ComboBox1.Items.Add()	1014 沖縄	音/FM21(浦添市)
ComboBox1.Items.Add()	1015 沖縄	音/FMレオ(那覇市)
ComboBox1.Items.Add()	1016 沖縄	● FMよみ(豊城地区)
ComboBox2.Items.Add()	1017 沖縄	● FMとぶ(本部町)
ComboBox1.Items.Add()	1018 沖縄	音/FMふと(大島町)
ComboBox1.Items.Add()	1019 沖縄	● FMぎのわん(宜野湾市)
ComboBox1.Items.Add()	1020 沖縄	● ぎのわん・FMい(宜野湾市)
ComboBox1.Items.Add()	1021 沖縄	● FMよなば(与那原町)
ComboBox1.Items.Add()	1022 沖縄	● ハートFMなんしん(う南城町)
ComboBox1.Items.Add()	1023 沖縄	● fm那覇(那覇市)
ComboBox1.Items.Add()	1024 沖縄	● FMみやけ(名護市)

音	WMP が開く	
●	ListenRadio が開く	CSRA から開けない
■	FM++ から アクセス する	CSRA から開けない
▲	JCBA から アクセス する	CSRA から開けない

CSRA は 一般に アクセス に時間がかかる 放送局 があるので 一度のクリックで
※ 開かない場合は 数回(2~3回)クリック すると開くようです。

NHK-R1 R2 FM アクセス可能

```
'ComboBox12.Items.Add("N100東京:NHK-FM")
'ComboBox12.Items.Add("N101東京:NHK-R1")
'ComboBox12.Items.Add("N102東京:NHK-R2")
```

ComboBox12.Items.Add("N200大阪: NHK-FM");
ComboBox12.Items.Add("N210大阪: NHK-R");
ComboBox12.Items.Add("N220大阪: NHK-R2");
ComboBox12.Items.Add("N300名古屋: NHK-FM");
ComboBox12.Items.Add("N310名古屋: NHK-R");
ComboBox12.Items.Add("N320名古屋: NHK-R2");
ComboBox12.Items.Add("N400仙台: NHK-FM");
ComboBox12.Items.Add("N410仙台: NHK-R");
ComboBox12.Items.Add("N420仙台: NHK-R2");
ComboBox12.Items.Add("N500札幌: NHK-FM");
ComboBox12.Items.Add("N501札幌: NHK-R");
ComboBox12.Items.Add("N502札幌: NHK-R2");
ComboBox12.Items.Add("N600広島: NHK-FM");
ComboBox12.Items.Add("N601広島: NHK-R");
ComboBox12.Items.Add("N602広島: NHK-R2");
ComboBox12.Items.Add("N700北山: NHK-FM");
ComboBox12.Items.Add("N701北山: NHK-R");
ComboBox12.Items.Add("N702北山: NHK-R2");
ComboBox12.Items.Add("N800福岡: NHK-FM");
ComboBox12.Items.Add("N801福岡: NHK-R");
ComboBox12.Items.Add("N802福岡: NHK-R2");

21
24

radiko All アクセス可能

103 赤・青局

```
ComboBox11.Items.Add("P801関東:NHK-R(東京)")
ComboBox11.Items.Add("P802関東:NHK-FM(東京)")
ComboBox11.Items.Add("P803全国:NIKKEI-1(全国)")
ComboBox11.Items.Add("P804全国:NIKKEI-2(全国)")
ComboBox11.Items.Add("P805全国:放送大学(全国)")
```

ComboBox1.Items.Add("P101北海道 FM AIR-G(北海道)");
ComboBox1.Items.Add("P102北海道 HBCラジオ(北海道)");
ComboBox1.Items.Add("P103北海道 STVラジオ(北海道)");
ComboBox1.Items.Add("P104北海道 FM NORTH WAVE(北海道)");
ComboBox1.Items.Add("P105東北 エフエム青森(青森)");
ComboBox1.Items.Add("P106東北 エフエム青森(青森)");
ComboBox1.Items.Add("P107東北 エフエム岩手(岩手)");
ComboBox1.Items.Add("P108東北 IBOROラジオ(岩手)");
ComboBox1.Items.Add("P109東北 ABS秋田放送(秋田)");
ComboBox1.Items.Add("P110東北 エフエム秋田(秋田)");
ComboBox1.Items.Add("P111東北 Tbcラジオ(宮城)");
ComboBox1.Items.Add("P112東北 だてfm 仙台(宮城)");
ComboBox1.Items.Add("P113東北 RYBC山形放送(山形)");
ComboBox1.Items.Add("P114東北 Yehon Station(山形)");
ComboBox1.Items.Add("P115東北 RFCLラジオ福島(福島)");
ComboBox1.Items.Add("P116東北 うさくらFM(福島)");

ComboBox1.Items.Add("P201関東・Inter FM(東京)");
 ComboBox1.Items.Add("P202関東・J-WAVE(東京)");
 ComboBox1.Items.Add("P203関東・TOKYO FM(東京)");
 ComboBox1.Items.Add("P204関東・FM ココヤマ(神奈川)");
 ComboBox1.Items.Add("P205関東・bayfm7(千葉)");
 ComboBox1.Items.Add("P206関東・NACK-5(埼玉)");
 ComboBox1.Items.Add("P207関東・TBSラジオ放送(茨城)");
 ComboBox1.Items.Add("P208関東・LBSラジオ(茨城)");
 ComboBox1.Items.Add("P209関東・文化放送(東京)");
 ComboBox1.Items.Add("P210関東・ニッポン放送(東京)");
 ComboBox1.Items.Add("P211関東・ラジオ日本(神奈川 1)");
 ComboBox1.Items.Add("P212関東・Radio Berry(栃木)");
 ComboBox1.Items.Add("P213関東・ORT栃木放送(栃木)");
 ComboBox1.Items.Add("P214関東・FM GUNMA(群馬)");

ComboBox1.1.Items.Add("P3010: 借越: SBCラジオ(長野?)")
ComboBox1.1.Items.Add("P3011: 借越: FM長野(長野?)")
ComboBox1.1.Items.Add("P3030: 借越: YBS 山梨(山梨?)")
ComboBox1.1.Items.Add("P3040: 借越: FM FUJIKI(山梨?)")
ComboBox1.1.Items.Add("P3050: 借越: BSNラジオ(新潟?)")
ComboBox1.1.Items.Add("P3060: 借越: FM NIGATA(新潟?)")
ComboBox1.1.Items.Add("P3071: 借越: KN8ラジオ(富山?)")
ComboBox1.1.Items.Add("P3081: 借越: FMふや(富山?)")
ComboBox1.1.Items.Add("P3091: 借越: MRO北陸放送ラジオ(石川?)")
ComboBox1.1.Items.Add("P3101: 借越: エフエム北三川(石川?)")
ComboBox1.1.Items.Add("P3111: 借越: FBCラジオ(福井?)")
ComboBox1.1.Items.Add("P3212: 借越: FM福井(福井?)")

```
ComboBox1.Items.Add("P401中部:SBSラジオ(静岡)")
ComboBox1.Items.Add("P402中部:K-MIX SHIZUOKA(静岡)")
```

		<div> <div>ComboBox3.Items.Add("K401信越:ラジオチャットFMにいつ(新潟)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K402信越:FMうおめま(新潟)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K403信越:FMながおか(新潟)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K404信越:FMしばた(新潟)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K405信越:FM KENTO(新潟)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K406信越:FM ゆきぐに(新潟)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K407信越:FM-J FM上越(新潟)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K411信越:FMビッカラ(新潟)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K408信越:いいだFM(長野)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K409信越:LCV FM(長野)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K410信越:FM軽井沢(長野)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K412信越:FMあづみの(長野)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K413信越:高ボチ高弦FM(長野)")</div> </div>	
13		<div> <div>ComboBox3.Items.Add("K501東海:FM PIP(岐阜)FM Haro(静岡)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K502東海:FMわっち(岐阜)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K503東海:Hits FM(岐阜)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K504東海:FM Haro(静岡)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K505東海:FM IS(静岡)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K506東海:g-sky76.5(静岡)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K507東海:富士山GOGO FM(静岡)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K508東海:ボイスキュー(静岡)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K509東海:マンハッタン(静岡)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K510東海:FM Hi(静岡)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K511東海:Radio-i(静岡)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K512東海:COAST-FM76.7(静岡)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K519東海:FMなぎさステーション(静岡)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K520東海:Ciao(静岡)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K521東海:FMいずのくに(静岡)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K513東海:FMななみ(愛知)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K514東海:United North(愛知)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K515東海:RADIO SANQI(愛知)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K516東海:i-wave(愛知)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K517東海:いなべFM(三重)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K518東海:FMなばり(三重)")</div> </div>	9
20		<div> <div>ComboBox3.Items.Add("K601近畿:FM845(京都)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K602近畿:FM草津(滋賀)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K603近畿:FMいるか(京都)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K604近畿:FMうし(京都)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K605近畿:FMまいづる(京都)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K606近畿:FMちゃお(大阪)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K607近畿:ウメダFM(大阪)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K608近畿:FM HANAKO(大阪)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K609近畿:タッキー816みのおFM(大阪)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K610近畿:FMいみみ(大阪)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K617近畿:FM千里(大阪)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K611近畿:ハミングFM三塚(兵庫)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K612近畿:さくらFM(兵庫)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K618近畿:FMみさき(兵庫)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K619近畿:805たんば(兵庫)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K620近畿:FM GENKI(兵庫)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K613近畿:ならどっとFM(奈良)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K614近畿:エフエムハイホー(奈良)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K615近畿:FM五条(奈良)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K616近畿:バナナFM(和歌山)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K621近畿:FM TANABE(和歌山)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K622近畿:FMはしもと(和歌山)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K623近畿:FMピーチステーション(和歌山)")</div> </div>	12
	103	<div> <div>ComboBox3.Items.Add("K701北陸:富山シティFM(富山)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K702北陸:FMとなみ(富山)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K703北陸:ラジオたかおか(富山)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K704北陸:ラジオこまつ(石川)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K705北陸:ラジオななお(石川)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K706北陸:ラジオかなざわ(石川)")</div> </div>	16
22		<div> <div>ComboBox3.Items.Add("K801中国:レディオモモ(岡山)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K802中国:FMくらしき(岡山)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K803中国:FMふくやま(広島)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K804中国:FMおのみち(広島)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K805中国:FMちゅービー(広島)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K806中国:FMはつかいち(広島)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K807中国:FM東広島(広島)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K810中国:FOR LIFE RADIO(広島)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K811中国:RADIO BIRD(鳥取)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K808中国:COME ON! FM(山口)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K809中国:しゅうなんFM(山口)")</div> </div>	19
		<div> <div>ComboBox3.Items.Add("K901四国:FMラヂオバリバリ(愛媛)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K902四国:FMがいや(愛媛)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K903四国:Hello!NEW新居浜FM(愛媛)")</div> </div>	103
6		<div> <div>ComboBox3.Items.Add("K701北陸:富山シティFM(富山)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K702北陸:FMとなみ(富山)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K703北陸:ラジオたかおか(富山)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K704北陸:ラジオこまつ(石川)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K705北陸:ラジオななお(石川)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K706北陸:ラジオかなざわ(石川)")</div> </div>	
11		<div> <div>ComboBox3.Items.Add("K801中国:レディオモモ(岡山)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K802中国:FMくらしき(岡山)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K803中国:FMふくやま(広島)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K804中国:FMおのみち(広島)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K805中国:FMちゅービー(広島)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K806中国:FMはつかいち(広島)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K807中国:FM東広島(広島)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K810中国:FOR LIFE RADIO(広島)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K811中国:RADIO BIRD(鳥取)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K808中国:COME ON! FM(山口)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K809中国:しゅうなんFM(山口)")</div> </div>	
3		<div> <div>ComboBox3.Items.Add("K901四国:FMラヂオバリバリ(愛媛)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K902四国:FMがいや(愛媛)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("K903四国:Hello!NEW新居浜FM(愛媛)")</div> </div>	
7		<div> <div>ComboBox3.Items.Add("KK01九州:Dreams FM(福岡)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("KK02九州:FMハ女(福岡)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("KK03九州:FMからつ(佐賀)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("KK04九州:Kappa FM(熊本)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("KK05九州:FM 791(熊本)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("KK06九州:ゆふいんラヂオ局(大分)")</div> <div>ComboBox3.Items.Add("KK07九州:NOAS FM(大分)")</div> </div>	
130			

ListenRadio

		<div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q101北海道:58FM ABASHIRI")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q102北海道:74FHリベール")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q103北海道:45ぬむろ")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q104北海道:29FM(しろ)")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q105北海道:16FM JAGA")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q106北海道:38FM WING")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q107北海道:44radio WS FM dramacity")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q108北海道:05三角山放送局")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q109北海道:90FMアップル")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q110北海道:15FMメイブル")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q111北海道:32ラジオカロスサッポロ")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q112北海道:87wi-radio")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q113北海道:32さっぽろ村ラジオ")</div> </div>	
13		<div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q201東北:79BeFM")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q202東北:50カンオペアFM")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q203東北:17ラジオもりおか")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q204東北:97みやこハーバーラジオ")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q205東北:94ラジオ気仙沼")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q206東北:37ラジオ石巻")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q207東北:56BAY WAVE")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q208東北:07RADIO3")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q209東北:18fみずみ")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q210東北:92なとらじ801")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q211東北:25ラジオおおだて")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q212東北:89鹿角きりたんぽFM")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q213東北:14FM樽台")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q214東北:76横手まぐらFM")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q215東北:30FMゆーとびあ")</div> </div>	2
		<div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q401東海:62Caiot")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q402東海:04MID FM")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q403東海:40FM MEGAOおかげ")</div> </div>	3
		<div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q501北信越:01FM N1 金沢")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q502北信越:06ラジオ・ミュー")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q503北信越:12教養FM")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q504北信越:86あずみ野FM")</div> </div>	4
		<div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q601近畿:71RADIO MIX KYOTO")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q602近畿:82京都三条ラジオカフェ")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q603近畿:63FMおとくに")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q604近畿:49FMひらかた")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q605近畿:75YES-fm")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q606近畿:67FM aiai 尼崎")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q607近畿:78BAN-BANラジオ")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q608近畿:41FM GENKI")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q609近畿:13FMジャングル")</div> </div>	※ 黒川 除外
6		<div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q701中国四国:53DARAZ FM")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q701中国四国:10FMびざん")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q701中国四国:24FM 815高松")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q701中国四国:70FM SUN")</div> </div>	
4		<div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q801九州:52AIR STATION HIBIKI")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q802九州:85CHOKUラジオ")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q803九州:88FMのべおか")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q804九州:72たつこう")</div> <div>ComboBox2.Items.Add("Q805九州:54あまみFM")</div> </div>	

18	ComboBox2.Items.Add("Q216東北:19FM-MotCom")	7	ComboBox2.Items.Add("Q806九州:77COMixTEN 福岡")
	ComboBox2.Items.Add("Q217東北:20郡山コミュニティKOCOラジオ")		ComboBox2.Items.Add("Q807九州:80せとラジ 奄美")
	ComboBox2.Items.Add("Q218東北:09FMいわき")		
23	ComboBox2.Items.Add("Q301関東:23FMひたち")	9 85	ComboBox2.Items.Add("Q901沖縄:95FMやんばる")
	ComboBox2.Items.Add("Q302関東:75たかはぎFM")		ComboBox2.Items.Add("Q902沖縄:11FMうるま")
	ComboBox2.Items.Add("Q303関東:22FMはるるん")		ComboBox2.Items.Add("Q903沖縄:03FMニライ 55FMよなばる")
	ComboBox2.Items.Add("Q304関東:21FMうしくれしく放送")		ComboBox2.Items.Add("Q904沖縄:91ハートFMなんじょう 77FMくめじま")
	ComboBox2.Items.Add("Q305関東:43まえはしCITY FM")		'ComboBox2.Items.Add("Q905沖縄:93FMぎのわん")
	ComboBox2.Items.Add("Q306関東:08REDS WAVE")		ComboBox2.Items.Add("Q906沖縄:98ぎのわんシティFM")
	ComboBox2.Items.Add("Q307関東:02フワワーラジオ")		ComboBox2.Items.Add("Q907沖縄:68fm那覇")
	ComboBox2.Items.Add("Q308関東:35FM Kawaguchi")		ComboBox2.Items.Add("Q908沖縄:55FMよなばる")
	ComboBox2.Items.Add("Q309関東:96ハローハビー・こしがやFM")		ComboBox2.Items.Add("Q909沖縄:83FMとよみ")
	ComboBox2.Items.Add("Q310関東:26775ライブFM")		ComboBox2.Items.Add("Q910沖縄:69FMいしがきサンサンラジオ")
	'ComboBox2.Items.Add("Q311関東:31かつしかFM")		
	ComboBox2.Items.Add("Q312関東:42中央FM")		
	ComboBox2.Items.Add("Q313関東:36レインボータウンFM")		
	ComboBox2.Items.Add("Q314関東:27FM世田谷")		
	ComboBox2.Items.Add("Q315関東:51コマラジオ")		
	ComboBox2.Items.Add("Q316関東:39調布FM")		
	ComboBox2.Items.Add("Q317関東:59ラジオフューズ")		
	ComboBox2.Items.Add("Q318関東:33FMたちかわ")		
	ComboBox2.Items.Add("Q319関東:81Tokyo Star Radio(八王子子FM)")		
	ComboBox2.Items.Add("Q320関東:46かわさきFM")		
	ComboBox2.Items.Add("Q321関東:65マリンFM")		
	ComboBox2.Items.Add("Q322関東:64FM戸塚")		
	'ComboBox2.Items.Add("Q323関東:80FMさがみ")		
	ComboBox2.Items.Add("Q324関東:57FMカオン")		
	'ComboBox2.Items.Add("Q325関東:28湘南ビーチFM")		
	ComboBox2.Items.Add("Q326関東:47FMふっかちゃん")		

FM++		アクセス可能		65 青局	
6	ComboBox13.Items.Add("M102東北:FMあすも")		5	ComboBox13.Items.Add("M501近畿:78.2エフエムひこね")	
	ComboBox13.Items.Add("M103東北:FMねまらいん")			ComboBox13.Items.Add("M502近畿:FMおおつ")	
	ComboBox13.Items.Add("M104東北:きたかみE&Beエフエム")			ComboBox13.Items.Add("M503近畿:YES-fm")	
	ComboBox13.Items.Add("M105東北:OCRFM835 Bikki-FM")			ComboBox13.Items.Add("M504近畿:FMIずみおおつ")	
	ComboBox13.Items.Add("M106東北:FMあおぞら")			ComboBox13.Items.Add("M505近畿:FMヤマト")	
14	ComboBox13.Items.Add("M201関東:ミヤラジ")		16	ComboBox13.Items.Add("M601中国:ゆめウェーブ")	
	ComboBox13.Items.Add("M202関東:FMもおか")			ComboBox13.Items.Add("M602中国:FMわっしょい")	
	ComboBox13.Items.Add("M203関東:FMゆうがお")			ComboBox13.Items.Add("M603中国:FMマイルウェーブ")	
	ComboBox13.Items.Add("M204関東:FMくら857")				
	ComboBox13.Items.Add("M205関東:おーラジオ")			ComboBox13.Items.Add("M716九州:FM KITAQ")	
	ComboBox13.Items.Add("M206関東:FM桐生")			ComboBox13.Items.Add("M701九州:FMたんと")	
	ComboBox13.Items.Add("M207関東:ほんじょうFM")			ComboBox13.Items.Add("M702九州:えびずFM")	
	ComboBox13.Items.Add("M208関東:FMクマガヤ")			ComboBox13.Items.Add("M703九州:みつばちラジオ")	
	ComboBox13.Items.Add("M209関東:ちんぷFM")			ComboBox13.Items.Add("M704九州:FMさせぼ")	
	ComboBox13.Items.Add("M210関東:TOKY0854 くるめら")			ComboBox13.Items.Add("M705九州:エフエム諫早")	
	ComboBox13.Items.Add("M211関東:エフエム西東京")			ComboBox13.Items.Add("M706九州:FMIまばら")	
	ComboBox13.Items.Add("M212関東:◆FM HOT 839 休止")			ComboBox13.Items.Add("M707九州:FMひまわり")	
	ComboBox13.Items.Add("M213関東:◆FMサルース JCBA")			ComboBox13.Items.Add("M708九州:◆FMひゅうが 休止")	
	ComboBox13.Items.Add("M214関東:◆レディオ湘南 JCBA")			ComboBox13.Items.Add("M709九州:サンシャインFM")	
8	ComboBox13.Items.Add("M301信越:ラヂオは〜と")		6 65	ComboBox13.Items.Add("M710九州:シティエフエム都城")	
	ComboBox13.Items.Add("M302信越:FMとおかまち")			ComboBox13.Items.Add("M711九州:FMさつませんだい")	
	ComboBox13.Items.Add("M303信越:FMみょうこう")			ComboBox13.Items.Add("M712九州:FMきりしま")	
	ComboBox13.Items.Add("M304信越:はれラジオ")			ComboBox13.Items.Add("M713九州:FMきんが")	
	ComboBox13.Items.Add("M305信越:fmさくじらい")			ComboBox13.Items.Add("M714九州:FMかのや")	
	ComboBox13.Items.Add("M306信越:FMまつもと")			ComboBox13.Items.Add("M715九州:フレンズFM")	
	ComboBox13.Items.Add("M307信越:◆LCV-FM769 JCBA")			ComboBox13.Items.Add("M801沖縄:◆FMもとぶ CSRA")	
	ComboBox13.Items.Add("M308信越:いいだFM")			ComboBox13.Items.Add("M802沖縄:FMうるま CSRA")	
7	ComboBox13.Items.Add("M401東海:FMらら76.8")		6 65	ComboBox13.Items.Add("M803沖縄:◆FMくめじま CSRA")	
	ComboBox13.Items.Add("M402東海:◆名古屋市防災ラジオ CSRA")			ComboBox13.Items.Add("M804沖縄:◆FM21 CSRA")	
	ComboBox13.Items.Add("M403東海:◆ラジオ・ラプァート CSRA")			ComboBox13.Items.Add("M805沖縄:◆FMレキオ CSRA")	
	ComboBox13.Items.Add("M404東海:メディアスFM")			ComboBox13.Items.Add("M806沖縄:FMみやこ")	
	ComboBox13.Items.Add("M405東海:KATCH&Pitch 地域情報")				
	ComboBox13.Items.Add("M406東海:TEES-843FM[5]")				
	ComboBox13.Items.Add("M407東海:CTY-FM")		◆ 印 : 他の NetRadio 聴取する。		

選局方法

			FM	R1	R2	計	Player	備考
NHK	Tokyo	3	東京	1	1	3	Edge+Webview2	直接選局
			大阪	1	1	3		間接選局
			名古屋	1	1	3		
			仙台	1	1	3		
			札幌	1	1	3		
			広島	1	1	3		
NHK Local (NHK Local+Others)	21		松山	1	1	3	Edge+Webview2	間接選局
			福岡	1	1	3		
Others (NHK Local+Others) FM++	2 1 65		OTTAVA(YouTube) 超!A&G				Edge	間接選局
			OTTAVA(ottava.jp)				Edge	WebPlayer
			FM++				Edge+Webview2	間接選局
radiko	関東エリア 14		FM				Edge+Webview2	直接選局
			InterFM					
			J-WAVE					
全国エリア	103		TOKYO FM				Edge+Webview2	間接選局
			bayfm78					
			FMヨコハマ					
CSRA&JCBA	109 130		NACK5 FM茨木				Edge+Webview2	間接選局
			radikoPremium	リスト参照				
			CSRA	リスト参照				
ListenRadio	85		ICBA	リスト参照			PotPlayer	間接選局
			ListenRadio	リスト参照				

