2023/09/30 '26/08/14

NetRadio Player & Recorder 90W-WindowsSR 取扱い説明書

CopyRight : rytmn

< WindowsSR(WinSR) : Windows Sound Recorder (Win11) >

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	NPR90WWavePRSC一部(nRボタン)program修正		(Ver.変わらず)
Ver.10042	修正箇所	2019/03/30	radiko 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		
Ver.10048	修正箇所	2020/04/02	NHK URL変更		
Ver.10050		2020/7/30	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 ffmpeg の binホルダにある ffplay.exe にて対応する。 chrome-Edge は HLS に未対応。		
Ver.10060		2021/2/20	CSRA(122->113)、 JCBA(100->122)、 ListenRadio(86->90)、 radiko(93->101) 全面見直し		
Ver.10065	2021/03/01		JCBA-URL の仕様変更有り、 CSRA(122->113)、 JCBA(100->122)、 ListenRadio(86->90) 全面改訂。 radiko(93->111)増加。 m3u8-URL を ffplay から PotPlayer (JCBA、ListenRadio) に変更		
Ver.10070	2021/03/20		radiko 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		radiko 直接受信は 安定性が不良のため Ver.10065 に戻し、Radiko Player を 再使用することに変更。 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 にて開く必要な放送局も、あり 同放送局には全て Edge で対応することに変更。 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		Radiko 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¥4-files とする。
	2021/08/30		インストーラー にて 簡単インストール。 Radiko Player の インストール・フォルダ 変更。		C:¥Radiko Player¥5-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		radiko 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、rajiko.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。		
	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	radiko、CSRA、ListenRadio、FM++ 放送局見直し		
			※ JCBA 2022/04/04 以降 アクセス不能 改善策調査中 Provider(musicbird)変更のためか？← m3u8-URL から BrowserPlayer に変更している。		
Ver.10105	2022/05/30	04/30	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	SCRA:Form3 Color変更 及び「音」へ 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 自動受信可能 となる。		
Ver.10110	2022/09/30	09/30	09/29 radiko-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 累積 scoped_dir.****.******** は不要のため削除してください。		
@@ Ver.10120	2023/05/10	05/10	**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。**		
@@:修正箇所			**※ radikoPremium 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。		
		05/16	**radikoPremium ログイン方法 不具合修正**		
		06/05	**不具合program修正 WinVR を Open/Close する KeyCode を変更**		

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	**radiko** : 「radiko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**
	2025/3/30	03/30	期間延長
	2026/6/12	06/12	CSRA修正 及び FMカオン追加
	2026/7/8		ListenRadio 6/3-送信方式変更のため受信不能となるが 改定復旧完了。 今後 CSRA&JCBA も全面改定し再公開予定。
	2026/8/14		NHK 受信&表示 不具合修正 第2放送削除

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。

@@ 2023/09/30 '26/08/14
@@ Ver. 10120

図-1 Player 操作ウインドウ(通常表示画面)

図-2 Recorder 操作ウインドウ(中段)

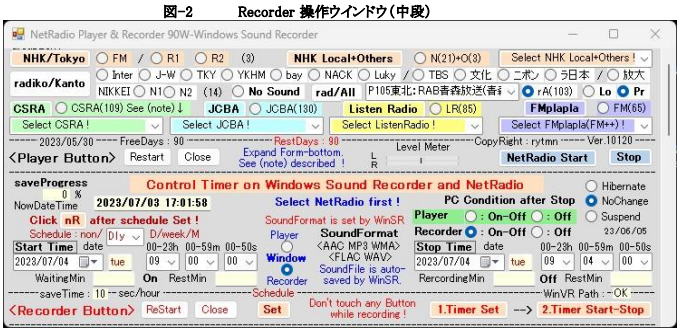
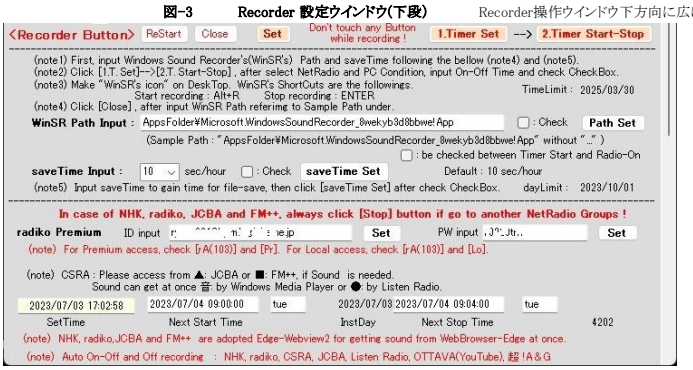
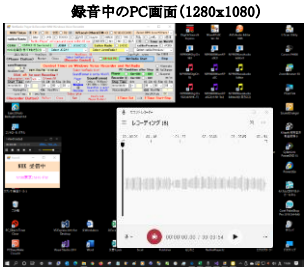


図-3 Recorder 設定ウインドウ(下段) Recorder操作ウインドウ下方向に広げる



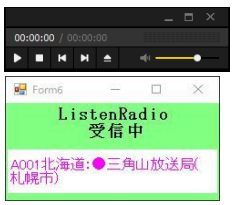
録音中のPC画面(1280x1080)



PotPlayer(小) →

Form →

局名表示 Form & PotPlayer(小)



←実物大

NHK
JCBA CSRA
ListenRadio
FM++
radiko

←実物大

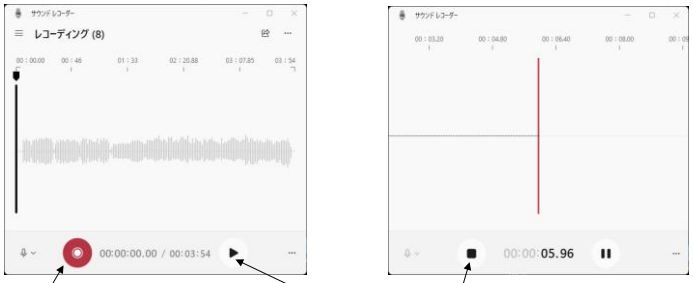
@@ Webview2 採用により
Web-Player(最小化) のモニター表示なし。

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）

start window　&　stop window　　recording window



※ 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)　を利用して開いたが、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¥******¥Documents¥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

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　で下げて見ることができる。
Webview2直接方式　：　NHK、JCBA、FM++は　Form画面　が開き　直接音声がでる。
radiko　関東14局　は　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　　~~シェアウエア~~　　~~金額（税込）~~　　~~550　円~~
試用期間　90　日　　~~試用期間30日~~　　TimeLimit：2023/03/30
~~入金確認後　Password　の送付となります。~~

※ 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　作動要件

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			Install　されているものとする
	MS　Windows Meadia Player（WMP）	CSRA	Ver.　12　にて開発	Install　されているものとする
	@@ MS　Edge　が必要	OTTAVA(YouTube)、超!A&G、OTTAVA(ottava.jp)　は　Edge　が必要		Install　されているものとする
	MS　Windows Sound Recorder　（Win11　付属アプリ）		録音・保存用	Install　されているものとする
	※ PotPlayerMini64.exe　が必要	**NHK、JCBA、LitenPadio**	**無料公開ソフト**	**PotPlayer　ホルダ　に同梱**

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

NPR90WWinVR-XX.zip
XX　=　120　　NPR90W　　NPR90WWindowsSR.exe　　実行ファイル　＋ 9　ファイル
Manual　　NPR90WWindowsSR-XX manual.pdf　　本説明書
PotPlayer　　4-ファイル　　内容は右記
NetRadioInstaller.exe　　インストーラー

PotPlayer　ホルダ　内　必要最小　4ーファイル

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。
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:¥PotPlayer 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。

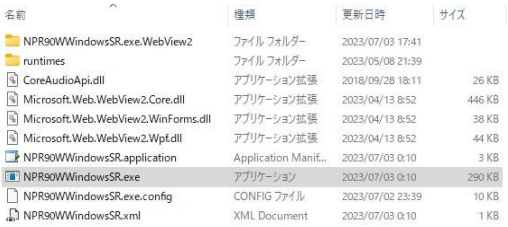
※ Cドライブに WSRData ホルダが作成され WinSR Path と saveTime が保存され、オープン時必ず読み込まれる。
※ WindowsSR Path　　Windows Sound recorder を Program から開くための Path
※ saveTime　　録音・保存終了後 Sleep等 次の動作を行う場合の 余裕時間確保する。

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 作動要件 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。

※ PotPlayer に関する説明は ありません。
※ 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ーファイル



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 Manif...	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

3 必要な事前準備

0 作動要件 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)

										対応Soft	選局操作
										@@	@@
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	TBSラジオ	Edge+Webview2	直接選局
			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 直接に音声がでる。
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 Premiumu局へのアクセス は Al+Pr でなくて Al+Lo 選定で 受信します。

FM++ は Form画面 が開き 直接に音声がでる。　◆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起こす原因となる。)

停止　**「Stop」** ボタンをクリック。　Form画面 が閉じて音声が止まる。　~~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 日時分(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 日時分(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。
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** NetRadioのみの On-Off を行う。
Off NetRadioのみの Off を行う。

Recorder **On-Off** NetRadioとRecorderの On-Off を行う。
Off NetRadioとRecorder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。

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

※ **saveTime、WinVR Path 2**項目は 設定時に **C:¥WVRdata** 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 次回の予約が表示された時点で [nR]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ークリック 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 が開く。 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。 ← 一発選局

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 ビープ音・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でお願いします。
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、MooO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

```
ComboBox1.Items.Add("A001北海道:●三角山放送局(札幌市)")
ComboBox1.Items.Add("A002北海道:●FM JAGA(帯広市)")
ComboBox1.Items.Add("A003北海道:●FM WING(帯広市)")
ComboBox1.Items.Add("A004北海道:●radioTxT FM Dramacity(札幌市)")
ComboBox1.Items.Add("A005北海道:●FMくしろ(釧路市)")
'ComboBox1.Items.Add("A006北海道:FMわっぴ―(稚内市)")
ComboBox1.Items.Add("A007北海道:●FMりーべる(旭川市)")
 'ComboBox1.Items.Add("A008北海道:●ラジオニセコ(ニセコ町)")
'ComboBox1.Items.Add("A009北海道:FMいるか(函館市)")
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アップル(札幌市)")
 'ComboBox1.Items.Add("A012北海道:音/e-niwaFM(恵庭市)")
ComboBox1.Items.Add("A013北海道:音/FMおたる(小樽市)")
ComboBox1.Items.Add("A014北海道:音/FMしろいし(札幌市)")
ComboBox1.Items.Add("A015北海道:●Wi-radio(伊達市)")
ComboBox1.Items.Add("A016北海道:●FMねむろ(根室市)")
 'ComboBox1.Items.Add("A017北海道:●FM ABASHIRI(網走市)")
ComboBox1.Items.Add("A018北海道:●動画/さっぽろ村ラジオ(札幌市)")
14 ComboBox1.Items.Add("A019北海道:●FMメイプル(北広島市)")

ComboBox1.Items.Add("B001東北:●ラヂオもりおか(盛岡市)")
ComboBox1.Items.Add("B002東北:●RADIO3(仙台市) LR")
ComboBox1.Items.Add("B003東北:●FMモットコム(本宮市)")
ComboBox1.Items.Add("B004東北:●FMいわき(いわき市) LR")
ComboBox1.Items.Add("B005東北:音/エフエム会津(会津若松市)")
ComboBox1.Items.Add("B006東北:●FMゆ―とぴあ(湯沢市)")
ComboBox1.Items.Add("B007東北:●横手かまくらFM(横手市)")
ComboBox1.Items.Add("B008東北:●みやこハーバーラジオ(宮古市)")
ComboBox1.Items.Add("B009東北:●ラジオ石巻(石巻市)")
ComboBox1.Items.Add("B010東北:●BAY WAVE(釜石市)")
```

アクセス可能 109 青局

```
 'ComboBox1.Items.Add("D001東海:●Ciao!(熱海市) LR")
ComboBox1.Items.Add("D002東海:●MID-FM761(名古屋市) LR")
ComboBox1.Items.Add("D003東海:●FMおかざき(岡崎市) LR")
ComboBox1.Items.Add("D004東海:■FM++ Pitch FM(刈谷市)")
ComboBox1.Items.Add("D005東海:音/RADIO LOVEAT(豊田市)")
'ComboBox1.Items.Add("D006東海:Suzuka Voice FM(鈴鹿市)")
 'ComboBox1.Items.Add("D007東海:音/FMいずのくに(伊豆の国市)")
ComboBox1.Items.Add("D008東海:■FM++ CTY-FM(四日市市)")
6 ComboBox1.Items.Add("D009東海:●FM EGAO(岡崎市)")

ComboBox1.Items.Add("E001信越:■FM++FM N1(野々市市)")
'ComboBox2.Items.Add("E002信越:ハーバーステーション(敦賀市)")
 'ComboBox1.Items.Add("E003信越:▲JCBAあづみ野FM(安曇野市)")
2 ComboBox1.Items.Add("E004信越:●ラジオ・ミュー(黒部市)")

ComboBox1.Items.Add("F001近畿:音/FM丹波(福知山市)")
ComboBox1.Items.Add("F002近畿:▲JCBA FM千里(豊中市)")
'ComboBox2.Items.Add("F003近畿:FMわいわい(神戸市)")
'ComboBox2.Items.Add("F004近畿:FMみっきい(三木市)")
 'ComboBox1.Items.Add("F005近畿:●FMひらかた(枚方市)")
 'ComboBox1.Items.Add("F006近畿:●FM GENKI(姫路市)")
 'ComboBox1.Items.Add("F007近畿:▲JCBA FM TANABE(田辺市)")
ComboBox1.Items.Add("F008近畿:●FMジャングル(豊岡市)")
ComboBox1.Items.Add("F009近畿:●BAN-BANラジオ(加古川市)")
'ComboBox2.Items.Add("F010近畿:▲FMビーチステーション(白浜市)")
 'ComboBox1.Items.Add("F011近畿:●YES-fm(大阪市)")
ComboBox1.Items.Add("F012近畿:●FMあまがさきaiai(尼崎市)")
'ComboBox2.Items.Add("F013近畿:FMはしもと(橋本市)")
ComboBox1.Items.Add("F014近畿:●京都三条ラジオカフェ(京都市)")
ComboBox1.Items.Add("F015近畿:音/FMたんご(京丹後市)")
```

```
ComboBox1.Items.Add("B011東北：●fmいずみ(仙台市)")
'ComboBox1.Items.Add("B012東北：▲りんごラジオ(山元町)")
ComboBox1.Items.Add("B013東北：●なとらじ(名取市)")
'ComboBox1.Items.Add("B014東北：南相馬ひばりエフエム(南相馬市)")
ComboBox1.Items.Add("B015東北：音/KOCOラジ郡山Comunity放送(郡
'ComboBox1.Items.Add("B016東北：◆女川さいがいFM(女川町)")
'ComboBox1.Items.Add("B017東北：◆陸前高田災害FM(陸前高田市)")
'ComboBox1.Items.Add("B018東北：◆おだがいさまFM(富岡町)")
'ComboBox1.Items.Add("B019東北：◆FMあおぞら(亘理町)")
'ComboBox1.Items.Add("B020東北：◆おおつちさいがいFM(大槌町)'
'ComboBox1.Items.Add("B021東北：◆釜石災害FM(釜石市)")
ComboBox1.Items.Add("B022東北：■FM++ FMあすも(一関市)"）　'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：●カシオペアFM(二戸市)")
ComboBox1.Items.Add("B026東北：音/FMたいはく(仙台市)")
ComboBox1.Items.Add("B027東北：●ラジオけせんぬま(気仙沼市)")
ComboBox1.Items.Add("B028東北：●エフエム椿台(秋田市)")
21 ComboBox1.Items.Add("B029東北：●ラジオおおだて(大館市)")

ComboBox1.Items.Add("C001関東：●FMぱるるん(水戸市)")
ComboBox1.Items.Add("C002関東：●フラワーラジオ(鴻巣市)")
'ComboBox1.Items.Add("C003関東：●湘南ビーチFM(逗子市) LR")
ComboBox1.Items.Add("C004関東：●REDS WAVE(さいたま市)")
ComboBox1.Items.Add("C005関東：音/ラヂオつくば(つくば市)")
ComboBox1.Items.Add("C006関東：●FMたちかわ(立川市)")
ComboBox1.Items.Add("C007関東：●かわさきFM(川崎市)")
ComboBox1.Items.Add("C008関東：●FM戸塚(横浜市)")
'ComboBox1.Items.Add("C009関東：FMサルース(横浜市)")
ComboBox1.Items.Add("C010関東：●調布FM(調布市)")
ComboBox1.Items.Add("C011関東：●まえばしCITYエフエム(前橋市)")
'ComboBox1.Items.Add("C012関東：●かつしかFM(葛飾区) LR")
ComboBox1.Items.Add("C013関東：●FMさがみ(相模原市) LR")
ComboBox1.Items.Add("C014関東：●レインボータウンFM(江東区)")
ComboBox1.Items.Add("C015関東：●FM kaon(海老名市)")
ComboBox1.Items.Add("C016関東：●中央エフエム(中央区)")　23
ComboBox1.Items.Add("C017関東：●たかはぎFM(高萩市)")　109
ComboBox1.Items.Add("C018関東：●FM Kawaguchi(川口市)")
ComboBox1.Items.Add("C019関東：●FMうしくられしく(牛久市)")
ComboBox1.Items.Add("C020関東：●FMひたち(日立市) LR")
ComboBox1.Items.Add("C021関東：●こしがやエフエム(越谷市)")
' ComboBox1.Items.Add("C022関東：●CLOVER MEDIA(朝霞市)")
ComboBox1.Items.Add("C023関東：●Tokyo Star Radio(八王子市)")
ComboBox1.Items.Add("C024関東：●FM世田谷(世田谷市)")
ComboBox1.Items.Add("C025関東：●ラジオフチューズ(府中市)")
ComboBox1.Items.Add("C026関東：●コマラジ(狛江市)")
ComboBox1.Items.Add("C027関東：●マリンFM(朝霞市)")
24 ComboBox1.Items.Add("C028関東：●FMふっかちゃん(深谷市)")
```

```
ComboBox1.Items.Add("F016近畿：音/FM MOOV KOBE(神戸市)")
'ComboBox2.Items.Add("F017近畿：▲Radio Sweet(東近江市)")
'ComboBox2.Items.Add("F018近畿：805たんば(丹波市)")
ComboBox1.Items.Add("F019近畿：●RADIO MIX KYOTO(京都市)")
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)")
4 ComboBox1.Items.Add("G004中国四国：●FM SUN(坂出市)")

ComboBox1.Items.Add("H001九州：●あまみエフエム(奄美市)")
'ComboBox1.Items.Add("H002九州：音/FMしまばら(島原市)")
'ComboBox1.Items.Add("H003九州：音/FM KITAQ(小倉北区)")
ComboBox1.Items.Add("H004九州：音/スターコーンFM(築上郡)")
'ComboBox1.Items.Add("H005九州：音/コミュニティラジオ天神(福岡市)")
ComboBox1.Items.Add("H006九州：●AIR STATION HIBIKI(北九州市)")
ComboBox1.Items.Add("H007九州：●FMのべおか(延岡市) LR")
'ComboBox2.Items.Add("H008九州：FMぎんが(鹿児島市)")
ComboBox1.Items.Add("H009九州：●FMたつごう(大島郡龍郷町)")
5 'ComboBox1.Items.Add("H010九州：●ちょくらじお(直方市古町)")

ComboBox1.Items.Add("I011沖縄：●FMニライ(北谷町)")
ComboBox1.Items.Add("I012沖縄：●FMいしがき(石垣市)")
ComboBox1.Items.Add("I013沖縄：●FMうるま(うるま市)")
ComboBox1.Items.Add("I014沖縄：音/FM21(浦添市)")
ComboBox1.Items.Add("I015沖縄：音/FMレキオ(那覇市)")
ComboBox1.Items.Add("I016沖縄：●FMとよみ(豊美城市)")
'ComboBox2.Items.Add("I017沖縄：FMもとぶ(本部町)")
ComboBox1.Items.Add("I018沖縄：音/FMくめじま(久米島)")
ComboBox1.Items.Add("I019沖縄：●FMぎのわん(宜野湾市)")
ComboBox1.Items.Add("I020沖縄：●ぎのわんシティFM(宜野湾市)")
ComboBox1.Items.Add("I021沖縄：●FMよなばる(与那原町)")
ComboBox1.Items.Add("I022沖縄：●ハートFMなんじょう(南城市)")
ComboBox1.Items.Add("I023沖縄：●fm那覇(那覇市)")
23 ComboBox1.Items.Add("I024沖縄：●FMやんばる(名護市)")
```

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

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　**24** 赤・青局

```
'ComboBox12.Items.Add("N100東京：NHK-FM")
'ComboBox12.Items.Add("N101東京：NHK-R1")　3 赤局 直接選局
3 'ComboBox12.Items.Add("N102東京：NHK-R2")

ComboBox12.Items.Add("N200大阪：NHK-FM")
ComboBox12.Items.Add("N201大阪：NHK-R1")
ComboBox12.Items.Add("N202大阪：NHK-R2")
ComboBox12.Items.Add("N300名古屋:NHK-FM")
ComboBox12.Items.Add("N301名古屋:NHK-R1")
ComboBox12.Items.Add("N302名古屋:NHK-R2")
ComboBox12.Items.Add("N400仙台：NHK-FM")
ComboBox12.Items.Add("N401仙台：NHK-R1")
ComboBox12.Items.Add("N402仙台：NHK-R2")
ComboBox12.Items.Add("N500札幌：NHK-FM")　21 青局 選択選局
ComboBox12.Items.Add("N501札幌：NHK-R1")
ComboBox12.Items.Add("N502札幌：NHK-R2")
ComboBox12.Items.Add("N600広島：NHK-FM")
ComboBox12.Items.Add("N601広島：NHK-R1")
ComboBox12.Items.Add("N602広島：NHK-R2")
ComboBox12.Items.Add("N700松山:NHK-FM")
ComboBox12.Items.Add("N701松山:NHK-R1")
ComboBox12.Items.Add("N702松山:NHK-R2")
ComboBox12.Items.Add("N800福岡：NHK-FM")
ComboBox12.Items.Add("N801福岡：NHK-R1")
21 ComboBox12.Items.Add("N802福岡：NHK-R2")
24
```

Others (2+1) ← NHK Local+Others

```
1 ComboBox13.Items.Add("W101東京：OTTAVA(YouTubeLive)")
2 ComboBox13.Items.Add("W102東京：超!A&G(文化放送)")
'ComboBox13.Items.Add("W103東京：SuonoDolce(丸の内)")
'ComboBox1.Items.Add("W104全国：()")
'ComboBox1.Items.Add("W105全国：()")
'ComboBox1.Items.Add("W106甲信：()")
'ComboBox1.Items.Add("W107甲信：()")
3 ComboBox13.Items.Add("W108東京：OTTAVA(ottava.jp)")
4 'ComboBox1.Items.Add("W110全国：FM++(plapla) 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もえる(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)")
4 ComboBox3.Items.Add("K105北海道：FMいるか(北海道)")　5

ComboBox3.Items.Add("K201東北：FM AZUR(青森)")
ComboBox3.Items.Add("K202東北：アップルウエーブ(青森)")
ComboBox3.Items.Add("K212東北：FMごしょがわら(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：H@i FM(宮城)")
ComboBox3.Items.Add("K206東北：ラジオモンスター(山形)")
ComboBox3.Items.Add("K207東北：FM NCV(山形)")
ComboBox3.Items.Add("K208東北：おらんだラジオ(山形)")
ComboBox3.Items.Add("K209東北：ハーバーラジオ(山形)")
ComboBox3.Items.Add("K210東北：FMポコ(福島)")
ComboBox3.Items.Add("K211東北：FMきたかた(福島)")
13 ComboBox3.Items.Add("K213東北：ウルトラFM(福島)")

ComboBox3.Items.Add("K301関東：FMだいご(茨城)")　16
ComboBox3.Items.Add("K302関東：FMかしま(茨木)")
ComboBox3.Items.Add("K303関東：ラジオ高崎(群馬)")
ComboBox3.Items.Add("K304関東：FM太郎(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：市川うらら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：ふくろうFM(千葉)")
ComboBox3.Items.Add("K328関東：SKYWAVE 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)")　14
ComboBox3.Items.Add("K315関東：むさしのFM(東京)")
ComboBox3.Items.Add("K329関東：FMながわ(東京)")
ComboBox3.Items.Add("K330関東：かつしか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湘南ナパサ(神奈川)")
ComboBox3.Items.Add("K319関東：FMおだわら(神奈川)")
ComboBox3.Items.Add("K320関東：湘南マジックウェイブ(神奈川)")
ComboBox3.Items.Add("K321関東：FMやまと(神奈川)")
ComboBox3.Items.Add("K322関東：レディオ湘南(神奈川)")
31 ComboBox3.Items.Add("K332関東：FMサルース(神奈川)")
```

radiko All　アクセス可能　**103** 赤・青局

```
ComboBox11.Items.Add("P801関東：NHK-R1(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)")　3

ComboBox11.Items.Add("P101北海道：FM AIR-G'(北海道)")
ComboBox11.Items.Add("P102北海道：HBCラジオ(北海道)")
ComboBox11.Items.Add("P103北海道：STVラジオ(北海道)")
ComboBox11.Items.Add("P104北海道：FM NORTH WAVE(北海道)")
ComboBox11.Items.Add("P105東北：エフエム青森(青森)")
ComboBox11.Items.Add("P106東北：エフエム青森(青森)")
ComboBox11.Items.Add("P107東北：エフエム岩手(岩手)")
ComboBox11.Items.Add("P108東北：IBCラジオ(岩手)")
ComboBox11.Items.Add("P109東北：ABS秋田放送(秋田)")　89 青局 選択選局
ComboBox11.Items.Add("P110東北：エフエム秋田(秋田)")
ComboBox11.Items.Add("P111東北：TBCラジオ(宮城)")
ComboBox11.Items.Add("P112東北：Date fm 仙台(宮城)")
ComboBox11.Items.Add("P113東北：YBC山形放送(山形)")
ComboBox11.Items.Add("P114東北：Rhythm Station(山形)")
ComboBox11.Items.Add("P115東北：RFCラジオ福島(福島)")
ComboBox11.Items.Add("P116東北：ふくしまFM(福島)")

ComboBox11.Items.Add("P201関東：Inter FM(東京)")
ComboBox11.Items.Add("P202関東：J-WAVE(東京)")
ComboBox11.Items.Add("P203関東：TOKYO FM(東京)")
ComboBox11.Items.Add("P204関東：FM ヨコハマ(神奈川)")
ComboBox11.Items.Add("P205関東：bayfm78(千葉)")　14 赤局 直接選局
ComboBox11.Items.Add("P206関東：NACK-5(埼玉)")
ComboBox11.Items.Add("P207関東：LuckyFM茨城放送(茨城)")
ComboBox11.Items.Add("P208関東：TBSラジオ(東京)")
ComboBox11.Items.Add("P209関東：文化放送(東京)")
ComboBox11.Items.Add("P210関東：ニッポン放送(東京)")
ComboBox11.Items.Add("P211関東：ラジオ日本(神奈川 11
ComboBox11.Items.Add("P212関東：RadioBerry(栃木)")
ComboBox11.Items.Add("P213関東：CRT栃木放送(栃木)")
ComboBox11.Items.Add("P214関東：FM GUNMA(群馬)")

ComboBox11.Items.Add("P301信越：SBCラジオ(長野)")
ComboBox11.Items.Add("P302信越：FM長野(長野)")
ComboBox11.Items.Add("P303信越：YBS RADIO(山梨)")
ComboBox11.Items.Add("P304信越：FM FUJI(山梨)")
ComboBox11.Items.Add("P305信越：BSNラジオ(新潟)")
ComboBox11.Items.Add("P306信越：FM NIIGATA(新潟)")
ComboBox11.Items.Add("P307北陸：KNBラジオ(富山)")
ComboBox11.Items.Add("P308北陸：FMとやま(富山)")
ComboBox11.Items.Add("P309北陸：MRO北陸放送ラジオ(石川)")
ComboBox11.Items.Add("P310北陸：エフエム石川(石川)")
ComboBox11.Items.Add("P311北陸：FBCラジオ(福井)")
```

```
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ふじごこ(山梨)")
ComboBox3.Items.Add("K326関東:FMハヶ岳(山梨)")

ComboBox3.Items.Add("K401信越:ラジオチャットFMにいつ(新潟)")
ComboBox3.Items.Add("K402信越:FMうおぬま(新潟)")
ComboBox3.Items.Add("K403信越:FMながおか(新潟)")
ComboBox3.Items.Add("K404信越:FMしばた(新潟)")
ComboBox3.Items.Add("K405信越:FM KENTO(新潟)")
ComboBox3.Items.Add("K406信越:FM ゆきぐに(新潟)")
ComboBox3.Items.Add("K407信越:FM-J FM上越(新潟)")
ComboBox3.Items.Add("K411信越:FMピッカラ(新潟)")
' ComboBox3.Items.Add("K408信越:いいだFM(長野)")
ComboBox3.Items.Add("K409信越:LCV FM(長野)")
ComboBox3.Items.Add("K410信越:FM軽井沢(長野)")
ComboBox3.Items.Add("K412信越:FMあづみの(長野)")
13 ComboBox3.Items.Add("K413信越:高ボッチ高弦FM(長野)")

ComboBox3.Items.Add("K501東海:FM PiPi(岐阜)FM Haro!(静岡)")
ComboBox3.Items.Add("K502東海:FMわっち(岐阜)")
ComboBox3.Items.Add("K503東海:Hits FM(岐阜)")
ComboBox3.Items.Add("K504東海:FM Haro!(静岡)")
ComboBox3.Items.Add("K505東海:FM IS(静岡)")
ComboBox3.Items.Add("K506東海:g-sky76.5(静岡)")
ComboBox3.Items.Add("K507東海:富士山GOGO FM(静岡)")
ComboBox3.Items.Add("K508東海:ボイスキュー(静岡)")
ComboBox3.Items.Add("K509東海:マリンパル(静岡)")
ComboBox3.Items.Add("K510東海:FM Hi!(静岡)")
ComboBox3.Items.Add("K511東海:Radio-f(静岡)")
ComboBox3.Items.Add("K512東海:COAST-FM76.7(静岡)")
ComboBox3.Items.Add("K519東海:FMなぎさステーション(静岡)")
ComboBox3.Items.Add("K520東海:Ciao!(静岡)")
20 ComboBox3.Items.Add("K521東海:FMいずのくに(静岡)")
ComboBox3.Items.Add("K513東海:FMななみ(愛知)")
ComboBox3.Items.Add("K514東海:United North(愛知)")
ComboBox3.Items.Add("K515東海:RADIO SANQ(愛知)")
ComboBox3.Items.Add("K516東海:i-wave(愛知)")
ComboBox3.Items.Add("K517東海:いなべFM(三重)")
' ComboBox3.Items.Add("K518東海:FMなばり(三重)")

ComboBox3.Items.Add("K601近畿:FM845(京都)")
ComboBox3.Items.Add("K602近畿:FM草津(滋賀)")
ComboBox3.Items.Add("K603近畿:FMいるか(京都)")
ComboBox3.Items.Add("K604近畿:FMうじ(京都)")
ComboBox3.Items.Add("K605近畿:FMまいづる(京都)")
ComboBox3.Items.Add("K606近畿:FMちゃお(大阪)")
ComboBox3.Items.Add("K607近畿:ウメダFM(大阪)")
ComboBox3.Items.Add("K608近畿:FM HANAKO(大阪)")
ComboBox3.Items.Add("K609近畿:タッキー816みのおFM(大阪)")
ComboBox3.Items.Add("K610近畿:FMいたみ(大阪)")
ComboBox3.Items.Add("K617近畿:FM千里(大阪)")
' ComboBox3.Items.Add("K611近畿:ハミングFM宝塚(兵庫)")
ComboBox3.Items.Add("K612近畿:さくらFM(兵庫)")
ComboBox3.Items.Add("K618近畿:FMみっきい(兵庫)")
ComboBox3.Items.Add("K619近畿:805たんば(兵庫)")
ComboBox3.Items.Add("K620近畿:FM GENKI(兵庫)")
ComboBox3.Items.Add("K613近畿:ならどっとFM(奈良)")
ComboBox3.Items.Add("K614近畿:エフエムハイホー(奈良)")
ComboBox3.Items.Add("K615近畿:FM五条(奈良)")
ComboBox3.Items.Add("K616近畿:バナナFM(和歌山)")
ComboBox3.Items.Add("K621近畿:FM TANABE(和歌山)")
ComboBox3.Items.Add("K622近畿:FMはしもと(和歌山)")
22 ComboBox3.Items.Add("K623近畿:FMビーチステーション(和歌山)")

ComboBox3.Items.Add("K701北陸:富山シティFM(富山)")
ComboBox3.Items.Add("K702北陸:FMとなみ(富山)")
ComboBox3.Items.Add("K703北陸:ラジオたかおか(富山)")
ComboBox3.Items.Add("K704北陸:ラジオこまつ(石川)")
ComboBox3.Items.Add("K705北陸:ラジオななお(石川)")
6 ComboBox3.Items.Add("K706北陸:ラジオかなざわ(石川)")

ComboBox3.Items.Add("K801中国:レディオモモ(岡山)")
ComboBox3.Items.Add("K802中国:FMくらしき(岡山)")
ComboBox3.Items.Add("K803中国:FMふくやま(広島)")
ComboBox3.Items.Add("K804中国:FMおのみち(広島)")
ComboBox3.Items.Add("K805中国:FMちゅーぴー(広島)")
ComboBox3.Items.Add("K806中国:FMはつかいち(広島)")
ComboBox3.Items.Add("K807中国:FM東広島(広島)")
ComboBox3.Items.Add("K810中国:FOR LIFE RADIO(広島)")
11 ComboBox3.Items.Add("K811中国:RADIO BIRD(鳥取)")
ComboBox3.Items.Add("K808中国:COME ON! FM(山口)")
ComboBox3.Items.Add("K809中国:しゅうなんFM(山口)")

ComboBox3.Items.Add("K901四国:FMラヂオバリバリ(愛媛)")
ComboBox3.Items.Add("K902四国:FMがいや(愛媛)")
3 ComboBox3.Items.Add("K903四国:Hellow!NEW新居浜FM(愛媛)")

ComboBox3.Items.Add("KK01九州:Dreams FM(福岡)")
ComboBox3.Items.Add("KK02九州:FM八女(福岡)")
ComboBox3.Items.Add("KK03九州:FMからつ(佐賀)")
ComboBox3.Items.Add("KK04九州:Kappa FM(熊本)")
ComboBox3.Items.Add("KK05九州:FM 791(熊本)")
ComboBox3.Items.Add("KK06九州:ゆふいんラヂオ局(大分)")
7 ComboBox3.Items.Add("KK07九州:NOAS FM(大分)")
130
```

```
12 ComboBox11.Items.Add("P312北陸:FM福井(福井)")

ComboBox11.Items.Add("P401中部:SBSラジオ(静岡)")
ComboBox11.Items.Add("P402中部:K-MIX SHIZUOKA(静岡)")
ComboBox11.Items.Add("P403中部:CBCラジジオ(愛知)")
ComboBox11.Items.Add("P404中部:東海ラジオ(愛知)")
ComboBox11.Items.Add("P405中部:ZIP-FM(愛知)")
ComboBox11.Items.Add("P406中部:FM AICHI(愛知)")
ComboBox11.Items.Add("P407中部:ぎふチャン(岐阜)")
ComboBox11.Items.Add("P408中部:FM GIFU(岐阜)")
9 ComboBox11.Items.Add("P409中部:レディオキューブFM(三重)")

ComboBox11.Items.Add("P501近畿:MBSラジオ(大阪)")
ComboBox11.Items.Add("P502近畿:ABCラジオ(大阪)")
ComboBox11.Items.Add("P503近畿:OBCラジオ大阪(大阪)")
ComboBox11.Items.Add("P504近畿:FM COCOLO(大阪)")
ComboBox11.Items.Add("P511近畿:FM802(大阪)")
ComboBox11.Items.Add("P512近畿:FM大阪(大阪)")
ComboBox11.Items.Add("P505近畿:Kiss FM KOBE(兵庫)")
ComboBox11.Items.Add("P506近畿:CRKラジオ関西(大阪)")
ComboBox11.Items.Add("P507近畿:KBS京都ラジオ(京都／滋賀)")
ComboBox11.Items.Add("P508近畿:a-STATION FM京都(京都)")
ComboBox11.Items.Add("P509近畿:e-radio FM滋賀(滋賀)")
12 ComboBox11.Items.Add("P510近畿:wbs和歌山放送(和歌山)")

ComboBox11.Items.Add("P601中国:BSSラジオ(鳥取／島根)")
ComboBox11.Items.Add("P602中国:エフエム山陰(鳥取／島根)")
ComboBox11.Items.Add("P603中国:RSKラジオ(岡山)")
ComboBox11.Items.Add("P604中国:FM岡山(岡山)")
ComboBox11.Items.Add("P605中国:RCCラジオ(広島)")
ComboBox11.Items.Add("P606中国:広島FM(広島)")
ComboBox11.Items.Add("P607中国:KRY山口放送(山口)")
ComboBox11.Items.Add("P608中国:エフエム山口(山口)")
ComboBox11.Items.Add("P609四国:RNB南海放送(愛媛)")
ComboBox11.Items.Add("P610四国:FM愛媛(愛媛)")
ComboBox11.Items.Add("P611四国:RKC高知放送(高知)")
ComboBox11.Items.Add("P612四国:HiSix FM高知(高知)")
ComboBox11.Items.Add("P613四国:JRT四国放送(徳島)")
ComboBox11.Items.Add("P614四国:FM徳島(徳島)")
ComboBox11.Items.Add("P615四国:RNC西日本放送(香川)")
16 ComboBox11.Items.Add("P616四国:エフエム香川(香川)")

ComboBox11.Items.Add("P701九州:RKBラジオ(福岡)")
ComboBox11.Items.Add("P702九州:KBCラジオ(福岡)")
ComboBox11.Items.Add("P703九州:FM FUKUOKA(福岡)")
ComboBox11.Items.Add("P704九州:CROSS FM (福岡)")
ComboBox11.Items.Add("P705九州:LOVE FM(福岡/佐賀)")
ComboBox11.Items.Add("P706九州:エフエム佐賀(佐賀)")
ComboBox11.Items.Add("P707九州:NBC長崎放送(長崎/佐賀)")
ComboBox11.Items.Add("P708九州:FM長崎(長崎)")
ComboBox11.Items.Add("P709九州:RKKラジオ(熊本)")
ComboBox11.Items.Add("P710九州:FMKエフエム(熊本)")
ComboBox11.Items.Add("P711九州:OBSラジオ(大分)")
ComboBox11.Items.Add("P712九州:エフエム大分(大分)")
ComboBox11.Items.Add("P713九州:宮崎放送(宮崎)")
ComboBox11.Items.Add("P714九州:エフエム宮崎(宮崎)")
ComboBox11.Items.Add("P715九州:MBCラジオ(鹿児島)")
ComboBox11.Items.Add("P716九州:ミューエフエム(鹿児島)")
ComboBox11.Items.Add("P717沖縄:RBCiラジオ(沖縄)")
ComboBox11.Items.Add("P718沖縄:ROKラジオ沖縄(沖縄)")
19 ComboBox11.Items.Add("P719沖縄:FM 沖縄(沖縄)")
103
```

ListenRadio

```
ComboBox2.Items.Add("Q101北海道:58FM ABASHIRI")
ComboBox2.Items.Add("Q102北海道:74FHリーベる")
ComboBox2.Items.Add("Q103北海道:45ねむろ")
ComboBox2.Items.Add("Q104北海道:29FMくしろ")
ComboBox2.Items.Add("Q105北海道:16FM JAGA")
ComboBox2.Items.Add("Q106北海道:38FM WING")
ComboBox2.Items.Add("Q107北海道:44radio WS FM dramacity")
ComboBox2.Items.Add("Q108北海道:05三角山放送局")
ComboBox2.Items.Add("Q109北海道:90FMアップル")
ComboBox2.Items.Add("Q110北海道:15FMメイプル")
ComboBox2.Items.Add("Q111北海道:32ラジオカロスサッポロ")
ComboBox2.Items.Add("Q112北海道:87wi-radio")
13 ComboBox2.Items.Add("Q113北海道:32さっぽろ村ラジオ")

ComboBox2.Items.Add("Q201東北:79BeFM")
ComboBox2.Items.Add("Q202東北:50カシオペアFM")
ComboBox2.Items.Add("Q203東北:17ラジオもりおか")
ComboBox2.Items.Add("Q204東北:97みやこハーバーラジオ")
ComboBox2.Items.Add("Q205東北:94ラジオ気仙沼")
ComboBox2.Items.Add("Q206東北:37ラジオ石巻")
ComboBox2.Items.Add("Q207東北:56BAY WAVE")
ComboBox2.Items.Add("Q208東北:07RADIO3")
ComboBox2.Items.Add("Q209東北:18fmいずみ")
ComboBox2.Items.Add("Q210東北:92なとらじ801")
ComboBox2.Items.Add("Q211東北:25ラジオおおだて")
```

アクセス可能　85 青局

```
'ComboBox2.Items.Add("Q401東海:62Caio!")
ComboBox2.Items.Add("Q402東海:04MID FM")
2 ComboBox2.Items.Add("Q403東海:40FMEGAOおかざき")

ComboBox2.Items.Add("Q501北信越:01FM N1 金沢")
ComboBox2.Items.Add("Q502北信越:06ラジオ・ミュー ")
ComboBox2.Items.Add("Q503北信越:12敦賀FM")
3 'ComboBox2.Items.Add("Q504北信越:86あずみ野FM")

ComboBox2.Items.Add("Q601近畿:71RADIO MIX KYOTO ")
ComboBox2.Items.Add("Q602近畿:82京都三条ラジオカフェ")
ComboBox2.Items.Add("Q603近畿:63FMおとくに")
'ComboBox2.Items.Add("Q604近畿:49FMひらかた")
'ComboBox2.Items.Add("Q605近畿:75YES-fm")
ComboBox2.Items.Add("Q606近畿:67FM aiai 尼崎")
ComboBox2.Items.Add("Q607近畿:78BAN-BANラジオ")
'ComboBox2.Items.Add("Q608近畿:41FM GENKI")
6 ComboBox2.Items.Add("Q609近畿:13FMジャングル")

ComboBox2.Items.Add("Q701中国四国:53DARAZ FM")
ComboBox2.Items.Add("Q701中国四国:10FMびざん")
ComboBox2.Items.Add("Q701中国四国:24FM 815高松")
4 ComboBox2.Items.Add("Q701中国四国:70FM SUN")

ComboBox2.Items.Add("Q801九州:52AIR STATION HIBIKI")
```

※ 黒局　除外

```
ComboBox2.Items.Add("Q212東北:89鹿角きりたんぽFM")
ComboBox2.Items.Add("Q213東北:14FM椿台")
ComboBox2.Items.Add("Q214東北:76横手かまくらFM")
ComboBox2.Items.Add("Q215東北:30FMゆーとぴあ")
ComboBox2.Items.Add("Q216東北:19FM-MotCom")
ComboBox2.Items.Add("Q217東北:20郡山コミュニティKOCOラジ")
18 ComboBox2.Items.Add("Q218東北:09FMいわき")

ComboBox2.Items.Add("Q301関東:23FMひたち")
ComboBox2.Items.Add("Q302関東:75たかはぎFM")
ComboBox2.Items.Add("Q303関東:22FMぱるるん")
ComboBox2.Items.Add("Q304関東:21FMうしくられしく放送")
ComboBox2.Items.Add("Q305関東:43まえばしCITY FM")
ComboBox2.Items.Add("Q306関東:08REDS WAVE")
ComboBox2.Items.Add("Q307関東:02フラワーラジオ")
ComboBox2.Items.Add("Q308関東:35FM Kawaguchi")
ComboBox2.Items.Add("Q309関東:96ハローハピー・こしがやFM")
ComboBox2.Items.Add("Q310関東:26775ライブリーFM")
'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")
ComboBox2.Items.Add("Q316関東:39調布FM")
ComboBox2.Items.Add("Q317関東:59ラジオフチューズ")
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")
23 ComboBox2.Items.Add("Q326関東:47FMふっかちゃん")

ComboBox2.Items.Add("Q802九州:85CHOKUラジ")
ComboBox2.Items.Add("Q803九州:88FMのべおか")
ComboBox2.Items.Add("Q804九州:72たつごう")
ComboBox2.Items.Add("Q805九州:54あまみFM")
ComboBox2.Items.Add("Q806九州:77COMIxTEN 福岡")
7 ComboBox2.Items.Add("Q807九州:80せとラジ 奄美")

ComboBox2.Items.Add("Q901沖縄:95FMやんばる")
ComboBox2.Items.Add("Q902沖縄:11FMうるま ")
ComboBox2.Items.Add("Q903沖縄:03FMニライ 55FMよなばる")
ComboBox2.Items.Add("Q904沖縄:91ハートFMなんじょう 77FMくめじま")
'ComboBox2.Items.Add("Q905沖縄:93FMぎのわん")
ComboBox2.Items.Add("Q906沖縄:98ぎのわんシティFM")
ComboBox2.Items.Add("Q907沖縄:68fm那覇")
ComboBox2.Items.Add("Q908沖縄:55FMよなばる")
ComboBox2.Items.Add("Q909沖縄:83FMとよみ")
9 ComboBox2.Items.Add("Q910沖縄:69FMいしがきサンサンラジオ")
85
```

FM++

```
ComboBox13.Items.Add("M102東北:FMあすも")
ComboBox13.Items.Add("M103東北:FMねまらいん")
ComboBox13.Items.Add("M104東北:きたかみE&Beエフエム")
ComboBox13.Items.Add("M105東北:OCRFM835 Bikki-FM")
6 ComboBox13.Items.Add("M106東北:FMあおぞら")

ComboBox13.Items.Add("M201関東:ミヤラジ")
ComboBox13.Items.Add("M202関東:FMもおか")
ComboBox13.Items.Add("M203関東:FMゆうがお")
ComboBox13.Items.Add("M204関東:FMくらら857")
ComboBox13.Items.Add("M205関東:お一ラジ")
ComboBox13.Items.Add("M206関東:FM桐生")
ComboBox13.Items.Add("M207関東:ほんじょうFM")
ComboBox13.Items.Add("M208関東:FMクマガヤ")
ComboBox13.Items.Add("M209関東:ちちぶFM")
ComboBox13.Items.Add("M210関東:TOKYO854 くるめラ")
ComboBox13.Items.Add("M211関東:エフエム西東京")
ComboBox13.Items.Add("M212関東:◆FM HOT 839 休止")
ComboBox13.Items.Add("M213関東:◆FMサルース JCBA")
14 ComboBox13.Items.Add("M214関東:◆レディオ湘南 JCBA")

ComboBox13.Items.Add("M301信越:ラヂオは～と")
ComboBox13.Items.Add("M302信越:FMとおかまち")
ComboBox13.Items.Add("M303信越:FMみょうこう")
ComboBox13.Items.Add("M304信越:はれラジ")
ComboBox13.Items.Add("M305信越:fmさくだいら")
ComboBox13.Items.Add("M306信越:FMまつもと")
ComboBox13.Items.Add("M307信越:◆LCV-FM769 JCBA")
8 ComboBox13.Items.Add("M308信越:いいだFM")

ComboBox13.Items.Add("M401東海:FMらら76.8")
ComboBox13.Items.Add("M402東海:◆名古屋市防災ラジオ CSRA")
ComboBox13.Items.Add("M403東海:◆ラジオ・ラブィート CSRA")
ComboBox13.Items.Add("M404東海:メディアスFM")
ComboBox13.Items.Add("M405東海:KATCH&Pitch 地域情報")
ComboBox13.Items.Add("M406東海:TEES-843FM[5]")
7 ComboBox13.Items.Add("M407東海:CTY-FM")
```

アクセス可能 65 青局

```
ComboBox13.Items.Add("M501近畿:78.2エフエムひこね")
ComboBox13.Items.Add("M502近畿:FMおおつ")
ComboBox13.Items.Add("M503近畿:YES-fm")
ComboBox13.Items.Add("M504近畿:FMいずみおおつ")
5 ComboBox13.Items.Add("M505近畿:FMヤマト")

ComboBox13.Items.Add("M601中国:ゆめウェーブ")
ComboBox13.Items.Add("M602中国:FMわっしょい")
3 ComboBox13.Items.Add("M603中国:FMマイルウエーブ")

ComboBox13.Items.Add("M716九州:FM KITAQ")
ComboBox13.Items.Add("M701九州:FMたんど")
ComboBox13.Items.Add("M702九州:えびすFM")
ComboBox13.Items.Add("M703九州:みつばちラジオ")
ComboBox13.Items.Add("M704九州:FMさせぼ")
ComboBox13.Items.Add("M705九州:エフエム諫早")
ComboBox13.Items.Add("M706九州:FMしまばら")
ComboBox13.Items.Add("M707九州:FMひまわり")
ComboBox13.Items.Add("M708九州:◆FMひゅうが 休止")
ComboBox13.Items.Add("M709九州:サンシャインFM")
ComboBox13.Items.Add("M710九州:シティエフエム都城")
ComboBox13.Items.Add("M711九州:FMさつませんだい")
ComboBox13.Items.Add("M712九州:FMきりしま")
ComboBox13.Items.Add("M713九州:FMぎんが")
ComboBox13.Items.Add("M714九州:FMかのや")
16 ComboBox13.Items.Add("M715九州:フレンズFM")

ComboBox13.Items.Add("M801沖縄:◆FMもとぶ CSRA")
ComboBox13.Items.Add("M802沖縄:FMうるま CSRA")
ComboBox13.Items.Add("M803沖縄:◆FMくめじま CSRA")
ComboBox13.Items.Add("M804沖縄:◆FM21 CSRA")
ComboBox13.Items.Add("M805沖縄:◆FMレキオ CSRA")
6 ComboBox13.Items.Add("M806沖縄:FMみやこ")
65
```

◆ 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	1	3		直接選局
NHK Local (NHK Local+Others)		21	大阪	1	1	1	3	Edge+Webview2	間接選局
			名古屋	1	1	1	3		
			仙台	1	1	1	3		
			札幌	1	1	1	3		
			広島	1	1	1	3		
			松山	1	1	1	3		
			福岡	1	1	1	3		

Others	2	OTTAVA(YouTube) 超!A&G		Edge	間接選局
(NHK Local+Others)	1	OTTAVA(ottava.jp)		Edge	WebPlayer
FM++	65	FM++		Edge+Webview2	間接選局

			FM	Radio			
radiko	関東エリア	14	interFM j-WAVE TOKYO FM bayfm78 FM ヨコハマ NACK5 FM茨木	TBSラジオ 文化放送 ニッポン放送 ラジオ日本 NIKKEI-1 NIKKEI-2 放送大学		Edge+Webview2	直接選局
	全国エリア	103	radikoPremium リスト参照				間接選局

CSRA&JCBA	109	CSRA リスト参照			ListenRadio、WMP	間接選局
	130	JCBA リスト参照			Edge+Webview2	間接選局
ListenRadio	85	ListenRadio リスト参照			PotPlayer	間接選局
	519					