

2023/09/30 '26/07/08

NetRadio Player & Recorder 90W-WinVR 取扱い説明書 < WinVR : Windows Voice Recorder (Win10) >

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		
Ver.10048	修正箇所	2020/04/02	NHK URL変更		
Ver.10050	修正箇所	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 flmpeg の binフォルダ にある 曲play.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)、radio(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。 radio(93→111)増加。 m3u8-URL を 曲play から PotPlayer (JCBA, ListenRadio) に変更		
Ver.10070	2021/03/20		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 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		インストールにて 簡単インストールへ 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		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 直接遠局。 全国101局は Local と Premium にて 地域に応じた遠局 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。		
Ver.10100	2022/04/30 03/30		NHK/Tokyo Stop動作 不具合修正		
100X	2022/04/30 04/15		Player Button に Level Meter 設置 (CoreAudioAPI.dll 使用)		
Ver.10105	2022/05/30 04/30		radio、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。 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 複数回 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 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 異種 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。		
			※ 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。		
			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		
			radio : 「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。		
			FMlapla : program修正 受信可能となる。		
			ID/PW 入力code修正		
			期間延長		
			CSRA修正 及び FMカオン追加		
			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。		

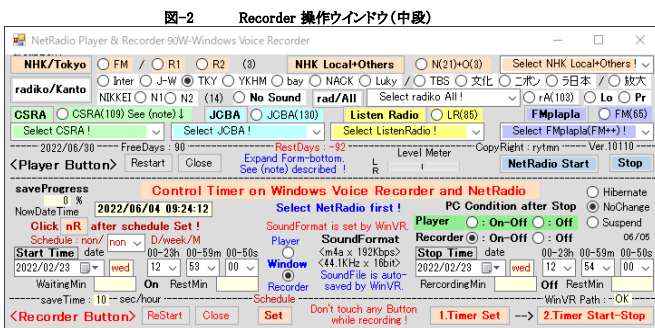
公開している NetRadio Player with Timer を改良して freeの音声録音ソフト で NetRadio を 予約自動録音・保存 出来るソフトを作成したので公開する。
freeの音声録音ソフト として Windows10 に付属する 高品質化(m4a 96Kbps → 192Kbps)された WinVR を採用した。
m4a は一般的な Sound Format でないので 別途公開中の Sound Changer で wma/mp3 に変換してください。

@@ 2023/09/30 '26/07/08
@@ Ver. 10120



PotPlayer(小) →
Form →

録音中のPC画面(1280x1080)



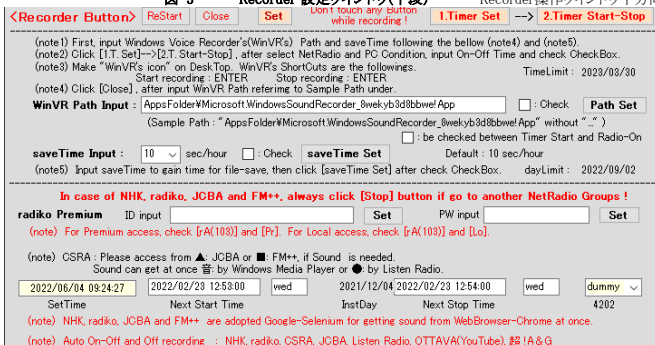
局名表示 Form & PotPlayer(小)



←実物大

NHK CSRA ListenRadio FM++ radiko
←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



※ 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



※ Win10 Voice 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 Win10 Voice 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 WinVR 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 実行錯誤 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 m4a だけのため wma/mp3 が 必要な場合は 公開済の Sound Changer を使用してください。

名 称	NetRadio Player & Recorder 90W-WinVR	@@ 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-Win10 freeSoft 「Windows Voice Recorder (WinVR)」(m4a専用) 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-Win10 freeSoft 「WinVR」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	Win10、11	(Win7,8 も可能と考える)
その他	取り扱い	フリーソフト 試用期間 90 日 ダウンロード 金額(税込) 試用期間30日 入金確認後 Password の送付となります。	550 円 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。

※ Win10 「WinVR」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 2017		Win10にて開発	
動作OS	Windows 10 (Win7、8も可能と考える)		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 Media 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 Voice Recorder (Win10 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

NPR90WWinVR-XX.zip	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
XX = 120	NPR90W Manual PotPlayer	NPR90WWinVR.exe NPR90WWinVR-XX manual.pdf 4-ファイル NetRadioInstaller.exe	実行ファイル + 5 - 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。
NPR90WWinVR-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-9ファイル は C:¥WinVR に 保存する。

※ PotPlayer は C:¥PotPlayer ホルダに 4-ファイル を保存する。

※ 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 9-ファイル

ホルダー内 NPR90WWinVR.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 WinVR 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 WVRData ホルダが作成され WinVR Path と saveTime が保存され、オープン時必ず読み込まれる。
- ※ WinVR Path Windows Voice 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、exe保存HDD、PotPlayer、Radiko Player ホルダ、WVRData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 Voice Recorder(Win10) が インストール されていない場合は MSストア から ダウンロード する。
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 @@ Edge+Webview2 Edge+Webview2	選局操作 @@ 直接選局 間接選局
NHK Tokyo	3	FM + R											
Local	21	FM + R		名古屋	大阪	仙台	札幌	広島	松山	福岡			
radiko関東		14	InterFM TBSラジオ	TOKYO FM	bayfin78	FM ヨコハマ	NACK5	FM茨木				Edge+Webview2	直接選局
radiko All	103			ニッポン放送	ラジオ日本	NIKKEI-1	NIKKEI-2	放送大学				Edge+Webview4	間接選局
				103 (下記リスト参照)				FMとラジオ含む					
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 直接に音声でてる。
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 直接に音声でてる。 ◆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 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

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

名前	種類	サイズ
NPR90WWinVR.exe.WebView2	ファイル フォルダー	
runtimes	ファイル フォルダー	
CoreAudioApi.dll	アプリケーション拡張	26 KB
Microsoft.Web.WebView2.Core.dll	アプリケーション拡張	446 KB
Microsoft.Web.WebView2.WinForms.dll	アプリケーション拡張	38 KB
Microsoft.Web.WebView2.Wpf.dll	アプリケーション拡張	44 KB
NPR90WWinVR.Application	Application Mani...	3 KB
NPR90WWinVR.exe	アプリケーション	289 KB
NPR90WWinVR.exe.config	CONFIG ファイル	10 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

Off時刻 録音のRestMinがゼロとなり、On時刻になると IE、EdgeまたはWMP が閉じ音声止まる。 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 input	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。 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。	

※ 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。
「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。
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。 ← 一発通局

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、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

6	14	10
ComboBox1.Items.Add("A001北海道: ●三山山放送局(札幌市)")	アクセス可能	109 青局
ComboBox1.Items.Add("A002北海道: ●FM JAGA(帯広市)")		' ComboBox1.Items.Add("D001東海: ●Ciao(熱海市) LR")
ComboBox1.Items.Add("A003北海道: ●FM WING(帯広市)")		ComboBox1.Items.Add("D002東海: ●MID-FM761(名古屋市) LR")
ComboBox1.Items.Add("A004北海道: ●radioT×T FM Dramacity(札幌市)")		ComboBox1.Items.Add("D003東海: ●FMおかざき(岡崎市) LR")
ComboBox1.Items.Add("A005北海道: ●FMしろ(釧路市)")		ComboBox1.Items.Add("D004東海: ■FM++ Pitch FM(刈谷市)")
'ComboBox1.Items.Add("A006北海道: FMわっぴー(稚内市)")		ComboBox1.Items.Add("D005東海: 音/RADIO LOVEAT(豊田市)")
ComboBox1.Items.Add("A007北海道: ●FMりーべる(旭川市)")		'ComboBox1.Items.Add("D006東海: Suzuka Voice FM(鈴鹿市)")
'ComboBox1.Items.Add("A008北海道: ●ラジオニセコ(ニセコ町)")		' ComboBox1.Items.Add("D007東海: 音/FMLいずのくに(伊豆の国市)")
'ComboBox1.Items.Add("A009北海道: FMいるか(函館市)")		ComboBox1.Items.Add("D008東海: ■FM+ CTY-FM(四日市市)")
ComboBox1.Items.Add("A010北海道: 音/ラジオカロスサッポロ(札幌市)")		ComboBox1.Items.Add("D009東海: ●FM EGAO(岡崎市)")
ComboBox1.Items.Add("A011北海道: ●FMアッパル(札幌市)")		
'ComboBox1.Items.Add("A012北海道: 音/e-niwaFM(恵庭市)")		ComboBox1.Items.Add("E001信越: ■FM++FM N1(野々市市)")
ComboBox1.Items.Add("A013北海道: 音/FMおたる(小樽市)")		'ComboBox2.Items.Add("E002信越: ハーバーステーション(敦賀市)")
ComboBox1.Items.Add("A014北海道: 音/FMしろいし(札幌市)")	2	' ComboBox1.Items.Add("E003信越: ▲JCBAあづみ野FM(安曇野市)")
ComboBox1.Items.Add("A015北海道: ●Wi-radio(伊達市)")		ComboBox1.Items.Add("E004信越: ●ラジオ・ミーユ(黒部市)")
ComboBox1.Items.Add("A016北海道: ●FMねむる(根室市)")		
'ComboBox1.Items.Add("A017北海道: ●FM ABASHIRI(網走市)")		ComboBox1.Items.Add("F001近畿: 音/FM丹波(福知山市)")
ComboBox1.Items.Add("A018北海道: ●動画/さっぽろ村ラジオ(札幌市)")		ComboBox1.Items.Add("F002近畿: ▲JCBA FM千里(豊中市)")
ComboBox1.Items.Add("A019北海道: ●FMメイプル(北広島市)")		'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("B001東北: ●ラヂオもりおか(盛岡市)")		' ComboBox1.Items.Add("F005近畿: ●FMひらかた(枚方市)")
ComboBox1.Items.Add("B002東北: ●RADIO3(仙台市) LR")		' ComboBox1.Items.Add("F006近畿: ●FM GENKI(姫路市)")
ComboBox1.Items.Add("B003東北: 音/KOCOラジオ郡山Community放送(郡山)		' ComboBox1.Items.Add("F007近畿: ▲JCBA FM TANABE(田辺市)")
ComboBox1.Items.Add("B004東北: ●FMいわき(いわき市) LR")		ComboBox1.Items.Add("F008近畿: ●FMジャングル(豊岡市)")
ComboBox1.Items.Add("B005東北: 音/エフエム金津(金沢市)")		ComboBox1.Items.Add("F009近畿: ●BAN-BANラジオ(加古川市)")
ComboBox1.Items.Add("B006東北: ●FMゆとびあ(湯沢市)")		'ComboBox2.Items.Add("F010近畿: ▲FMビーチステーション(白浜市)")
ComboBox1.Items.Add("B007東北: ●横浜かまくら(FM横浜市)")		'ComboBox1.Items.Add("F011近畿: ●YES-fm(大阪市)")
ComboBox1.Items.Add("B008東北: ●みやこハーバーラジオ(宮古市)")		ComboBox1.Items.Add("F012近畿: ●FMあまがさきaia(尼崎市)")
ComboBox1.Items.Add("B009東北: ●ラジオ石巻(石巻市)")		'ComboBox2.Items.Add("F013近畿: FMはしもと(橿本市)")
ComboBox1.Items.Add("B010東北: ●BAY WAVE(釜石市)")		ComboBox1.Items.Add("F014近畿: ●京都三条ラジオカフェ(京都市)")
ComboBox1.Items.Add("B011東北: ●fmlいずみ(仙台市)")		ComboBox1.Items.Add("F015近畿: 音/FMTたんご(京丹後市)")
'ComboBox1.Items.Add("B012東北: ▲りんごラジオ(山元町)")		ComboBox1.Items.Add("F016近畿: 音/FM MOOV KOBE(神戸市)")
ComboBox1.Items.Add("B013東北: ●ならび(名取市)")		'ComboBox2.Items.Add("F017近畿: ▲Radio Sweet(東近江市)")
'ComboBox1.Items.Add("B014東北: 南相馬ひばりエフエム(南相馬市)")		'ComboBox2.Items.Add("F018近畿: 805たんば(丹波市)")
ComboBox1.Items.Add("B015東北: 音/KOCOラジオ郡山Community放送(郡山)	10	ComboBox1.Items.Add("F019近畿: ●RADIO MIX KYOTO(京都市)")
'ComboBox1.Items.Add("B016東北: ◆女川さいがいFM(女川町)")		ComboBox1.Items.Add("F020近畿: ●FMおとくに(乙訓地域)")
'ComboBox1.Items.Add("B017東北: ◆陸前高田災害FM(陸前高田市)")		
'ComboBox1.Items.Add("B018東北: ◆おだいがいさまFM(富岡町)")		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)")

[illegible]

13	ComboBox3.Items.Add("K404信越:FMしばた(新潟)")	9	ComboBox11.Items.Add("P407中部:ぎふチャン(岐阜)")
	ComboBox3.Items.Add("K405信越:FM KENTO(新潟)")		ComboBox11.Items.Add("P408中部:FM GIFU(岐阜)")
	ComboBox3.Items.Add("K406信越:FM ゆきぐに(新潟)")		ComboBox11.Items.Add("P409中部:レディオキューブFM(三重)")
	ComboBox3.Items.Add("K407信越:FM-J FM上越(新潟)")		
	ComboBox3.Items.Add("K411信越:FMビッカラ(新潟)")		ComboBox11.Items.Add("P501近畿:MBSラジオ(大阪)")
	ComboBox3.Items.Add("K408信越:いいだFM(長野)")		ComboBox11.Items.Add("P502近畿:ABCラジオ(大阪)")
	ComboBox3.Items.Add("K409信越:LCV FM(長野)")		ComboBox11.Items.Add("P503近畿:OBQラジオ大阪(大阪)")
	ComboBox3.Items.Add("K410信越:FM軽井沢(長野)")		ComboBox11.Items.Add("P504近畿:FM COCOLO(大阪)")
	ComboBox3.Items.Add("K412信越:FMあづみの(長野)")		ComboBox11.Items.Add("P511近畿:FM802(大阪)")
	ComboBox3.Items.Add("K413信越:高ボチ高弦FM(長野)")		ComboBox11.Items.Add("P512近畿:FM大阪(大阪)")
20	ComboBox3.Items.Add("K501東海:FM PIP(岐阜)FM Haro(静岡)")	12	ComboBox11.Items.Add("P505近畿:Kiss FM KOBE(兵庫)")
	ComboBox3.Items.Add("K502東海:FMわっつ(岐阜)")		ComboBox11.Items.Add("P506近畿:CRKラジオ関西(大阪)")
	ComboBox3.Items.Add("K503東海:Hits FM(岐阜)")		ComboBox11.Items.Add("P507近畿:KBS京都ラジオ(京都/滋賀)")
	ComboBox3.Items.Add("K504東海:FM Haro(静岡)")		ComboBox11.Items.Add("P508近畿:a-STATION FM京都(京都)")
	ComboBox3.Items.Add("K505東海:FM IS(静岡)")		ComboBox11.Items.Add("P509近畿:e-radio FM滋賀(滋賀)")
	ComboBox3.Items.Add("K506東海:g-sky76.5(静岡)")		ComboBox11.Items.Add("P510近畿:wbs和歌山放送(和歌山)")
	ComboBox3.Items.Add("K507東海:富士山GOGO FM(静岡)")	16	ComboBox11.Items.Add("P601中国:BSSラジオ(鳥取/島根)")
	ComboBox3.Items.Add("K508東海:ボイスキュー(静岡)")		ComboBox11.Items.Add("P602中国:エフエム山陰(鳥取/島根)")
	ComboBox3.Items.Add("K509東海:マンハイル(静岡)")		ComboBox11.Items.Add("P603中国:RSKラジオ(岡山)")
	ComboBox3.Items.Add("K510東海:FM Hit(静岡)")		ComboBox11.Items.Add("P604中国:FM岡山(岡山)")
	ComboBox3.Items.Add("K511東海:Radio-i(静岡)")		ComboBox11.Items.Add("P605中国:RCCラジオ(広島)")
	ComboBox3.Items.Add("K512東海:COAST-FM76.7(静岡)")		ComboBox11.Items.Add("P606中国:広島FM(広島)")
	ComboBox3.Items.Add("K519東海:FMなぎさステーション(静岡)")		ComboBox11.Items.Add("P607中国:KRY山口放送(山口)")
	ComboBox3.Items.Add("K520東海:Ciao(静岡)")		ComboBox11.Items.Add("P608中国:エフエム山口(山口)")
	ComboBox3.Items.Add("K521東海:FMいずのくに(静岡)")		ComboBox11.Items.Add("P609四国:RNB南海放送(愛媛)")
	ComboBox3.Items.Add("K513東海:FMななみ(愛知)")		ComboBox11.Items.Add("P610四国:FM愛媛(愛媛)")
22	ComboBox3.Items.Add("K514東海:United North(愛知)")	19 103	ComboBox11.Items.Add("P611四国:RKC高知放送(高知)")
	ComboBox3.Items.Add("K515東海:RADIO SANQ(愛知)")		ComboBox11.Items.Add("P612四国:HiSix FM高知(高知)")
	ComboBox3.Items.Add("K516東海:i-wave(愛知)")		ComboBox11.Items.Add("P613四国:JRT四国放送(徳島)")
	ComboBox3.Items.Add("K517東海:いなべFM(三重)")		ComboBox11.Items.Add("P614四国:FM徳島(徳島)")
	ComboBox3.Items.Add("K518東海:FMなばり(三重)")		ComboBox11.Items.Add("P615四国:RNC西日本放送(香川)")
			ComboBox11.Items.Add("P616四国:エフエム香川(香川)")
	ComboBox3.Items.Add("K601近畿:FM845(京都)")		ComboBox11.Items.Add("P701九州:RKBラジオ(福岡)")
	ComboBox3.Items.Add("K602近畿:FM草津(滋賀)")		ComboBox11.Items.Add("P702九州:KBCラジオ(福岡)")
	ComboBox3.Items.Add("K603近畿:FMいかる(京都)")		ComboBox11.Items.Add("P703九州:FM FUKUOKA(福岡)")
	ComboBox3.Items.Add("K604近畿:FMうし(京都)")		ComboBox11.Items.Add("P704九州:CROSS FM(福岡)")
	ComboBox3.Items.Add("K605近畿:FMまいる(京都)")		ComboBox11.Items.Add("P705九州:LOVE FM(福岡/佐賀)")
	ComboBox3.Items.Add("K606近畿:FMちゃお(大阪)")		ComboBox11.Items.Add("P706九州:エフエム佐賀(佐賀)")
	ComboBox3.Items.Add("K607近畿:ウメダFM(大阪)")		ComboBox11.Items.Add("P707九州:NBC長崎放送(長崎/佐賀)")
	ComboBox3.Items.Add("K608近畿:FM HANAKO(大阪)")		ComboBox11.Items.Add("P708九州:FM長崎(長崎)")
	ComboBox3.Items.Add("K609近畿:タッキー816みのおFM(大阪)")		ComboBox11.Items.Add("P709九州:RKKラジオ(熊本)")
	ComboBox3.Items.Add("K610近畿:FMいたみ(大阪)")		ComboBox11.Items.Add("P710九州:FMKエフエム(熊本)")
22	ComboBox3.Items.Add("K617近畿:FM千里(大阪)")		ComboBox11.Items.Add("P711九州:OBSラジオ(大分)")
	ComboBox3.Items.Add("K611近畿:ハミングFM宝塚(兵庫)")		ComboBox11.Items.Add("P712九州:エフエム大分(大分)")
	ComboBox3.Items.Add("K612近畿:さくらFM(兵庫)")		ComboBox11.Items.Add("P713九州:宮崎放送(宮崎)")
	ComboBox3.Items.Add("K618近畿:FMみっさい(兵庫)")		ComboBox11.Items.Add("P714九州:エフエム宮崎(宮崎)")
	ComboBox3.Items.Add("K619近畿:805たんば(兵庫)")		ComboBox11.Items.Add("P715九州:MBCラジオ(鹿児島)")
	ComboBox3.Items.Add("K620近畿:FM GENKI(兵庫)")		ComboBox11.Items.Add("P716九州:ミュールエフエム(鹿児島)")
	ComboBox3.Items.Add("K613近畿:ならどっとFM(奈良)")		ComboBox11.Items.Add("P717沖縄:RBCラジオ(沖縄)")
	ComboBox3.Items.Add("K614近畿:エフエムハイホー(奈良)")		ComboBox11.Items.Add("P718沖縄:ROKラジオ沖縄(沖縄)")
	ComboBox3.Items.Add("K615近畿:FM五条(奈良)")		ComboBox11.Items.Add("P719沖縄:FM 沖縄(沖縄)")
	ComboBox3.Items.Add("K616近畿:バナナFM(和歌山)")		
6	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)")		
	ComboBox3.Items.Add("K623近畿:FMピーチステーション(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)")		
	ComboBox3.Items.Add("K706北陸:ラジオかなざわ(石川)")		
11	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ちゅーびー(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)")		
	ComboBox3.Items.Add("K811中国:RADIO BIRD(鳥取)")		
	ComboBox3.Items.Add("K808中国:COME ON! FM(山口)")		
3	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がいの(愛媛)")		
	ComboBox3.Items.Add("K903四国:Hello!NEW新居浜FM(愛媛)")		
	ComboBox3.Items.Add("KK01九州:Dreams FM(福岡)")		
	ComboBox3.Items.Add("KK02九州:FMハ女(福岡)")		
	ComboBox3.Items.Add("KK03九州:FMからつ(佐賀)")		
	ComboBox3.Items.Add("KK04九州:Kappa FM(熊本)")		
7 130	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)")		
	ComboBox3.Items.Add("KK07九州:NOAS FM(大分)")		
13			
6			
4			
7			
18			

ListenRadio

ComboBox2.Items.Add("Q101北海道:58FM ABASHIRI")
 ComboBox2.Items.Add("Q102北海道:74FHリーべる")
 ComboBox2.Items.Add("Q103北海道:45ねむろ")
 ComboBox2.Items.Add("Q104北海道:29FM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")
 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カンオペアFM")
 ComboBox2.Items.Add("Q203東北:17ラジオもりおか")
 ComboBox2.Items.Add("Q204東北:97みきニューバーラジオ")
 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:18fみずみ")
 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")
 ComboBox2.Items.Add("Q212東北:89鹿角きりたんぼFM")
 ComboBox2.Items.Add("Q213東北:14FM樽台")
 ComboBox2.Items.Add("Q214東北:76横手まくら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KOCORAジ")
 ComboBox2.Items.Add("Q218東北:09FMいわき")

アクセス可能

ComboBox2.Items.Add("Q401東海:62Caiot")
 ComboBox2.Items.Add("Q402東海:04MID FM")
 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教養FM")
 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 alai 尼崎")
 ComboBox2.Items.Add("Q607近畿:78BAN-BANラジオ")
 ComboBox2.Items.Add("Q608近畿:41FM GENKI")
 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")
 ComboBox2.Items.Add("Q701中国四国:70FM SUN")

 ComboBox2.Items.Add("Q801九州:52AIR STATION HIBIKI")
 ComboBox2.Items.Add("Q802九州:85CHORUラジオ")
 ComboBox2.Items.Add("Q803九州:88FMのべおか")
 ComboBox2.Items.Add("Q804九州:72たつこう")
 ComboBox2.Items.Add("Q805九州:54あまみFM")
 ComboBox2.Items.Add("Q806九州:77COMixTEN 福岡")
 ComboBox2.Items.Add("Q807九州:80せとラジ 奄美")

 ComboBox2.Items.Add("Q901沖縄:95FMやんばる")

85 青局

※ 黒局 除外

