2023/09/30 '26/07/08

NetRadio Player with Timer (NetRadioTimer.exe) 取扱い説明書

CopyRight : rytmn

NetRadio Player with Timer 20 履歴

Ver.10055 修正箇所 2015/6/2
1. radiko ~~KNBラジオ~~ と ~~FBCラジオ~~ は実放送されていないため 表より削除
2. radiko IBCラジオ と SBSラジオ 見落としのため プログラムに追加
3. 操作ウインドウ デザイン 若干修正

Ver.10057 修正箇所 2015/7/12 JCBA 54→66 12局追加、併せて JCBA側のシステム変更のため全アドレス変更。

Ver.10060 修正箇所 2016/2/14
1. **Windows10 動作確認**
2. radiko(6)、CSRA(6)、JCBA(8) 追加

Ver.10063 修正箇所 2016/9/5
1. NHK-FM/radio放送広域化 4地域に増大(**札幌、広島、松山、福岡**)により 4地区12局→8地域24局に倍増のため 東京地区主体の選局に変更
2. radiko選局も関東エリアを主体の選局に変更する。

Ver.10066 修正箇所 2017/2/19 1. 試用期間 15 → 30日 に変更 TimeLimit : 2019/03/30
Ver.10071 修正箇所 2017/5/5 1.radiko 80→82 CSRA 126→124 JCBA 74→88 変更 「プログラム内 放送局リスト」参照
Ver.10072 修正箇所 2017/6/1 NHK/FMTokyo URL変更 不具合部修正 318局受信可能

NetRadio Player with Timer 60 履歴

Ver.10036 2017/8/9 Vector公開の NetRadio Player with Timer 20 に FM++(21) を追加し、 NetRadio Player with Timer 60 に名称変更
318局 →318+21＝339局 受信可能となる。FM++ 詳細は 「プログラム内 放送局リスト」 参照

NetRadio Player with Timer 60 履歴 (NPwithTimer60.exe)

Ver.10022 ######### FM++ ストリーム・プラットホーム変更(セキュリティ強化)により IE での受信不能のため削除。 代わって Other NetRadio にて WebPlayer として登録。
Other NetRadio として 3局+1グループ(OTTAVA、超!A&G、OTTAVA、WebPlayer:FM++) 追加
339 → 470局 受信可能となる。

Ver.10023 2018/2/16 2017/12/20 radiko の BrowserFormat の変更により URL から開くのは 該当局の Web-Player であり直接音声が出なくなる。 radiko の操作方法を Web-Player 方式 に変更する。 radikoファン にとっては最悪の変更である。

NetRadio Player with Timer 70 履歴 (NPwithTimer70.exe)

Ver.10022 2018/5/3 FreeSoft "Radiko Player" 発見により プログラム から個別局の On-Off が可能になったので Web-Player方式受信から Radiko Player を利用した **Command直接方式** に戻す。 472局受信可能。

NetRadio Player with Timer 80 履歴 (NPwithTimer80.exe)

Ver.10022 2018/5/10 Listen Radio は WebPlayer方式としていたが URLのm3u8 が Edge で開けることが試行錯誤の結果判明したので **URL直接方式** に変更する。 radiko と同様に プログラム から On-Off 可能となる。
予約(当日、毎日、毎週、毎月) が可能となる。

Ver.10024 ######### SCRA 全面見直し ListenRadio や FM++ からしか開けない放送局あり 分類する。 開くのが困難な放送局をマーキングする。
JCBA 全面見直し アクセス方法が全面改定となり、従来URL では開かず 新URL に変更する。
放送局数 472 → 486 に変更となる

Ver.10027 ######### 「ラ日本」URL訂正。 IEが最大表示される放送局あり、規定サイズに直す。

Ver.10042 2019/03/30 **Radiko Player が Win10-64bit 未対応のため改造** Win10 32bit と 64bit に選択可能となる。
TimeLimit 延長。

Ver.10028 2020/04/02 NHK URL訂正

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。

NetRadio Player with Timer (NetRadioTimer.exe)

Ver.10060 2021/02/20 名称変更 80 を除く ファイル名変更 NPTimer80-->NetRadioTimer
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
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 ######### 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← 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
(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。**

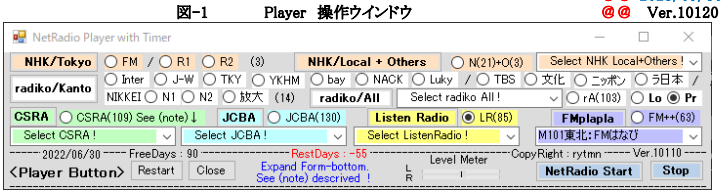
@@:修正箇所

※ 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**
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。

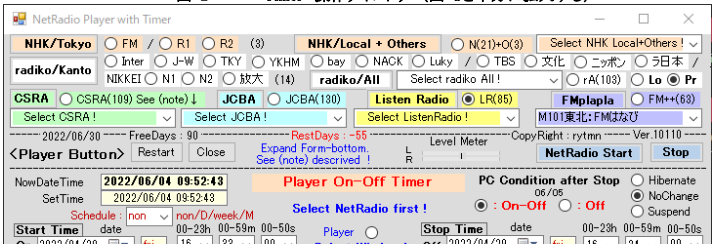
@@ 2023/09/30 '26/07/08
@@ Ver.10120

図-1 Player 操作ウインドウ



JCBA(130)増加 Level Meter

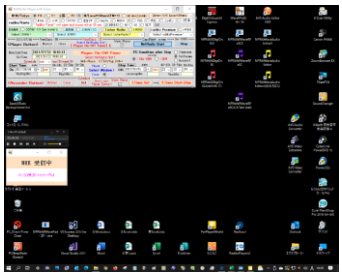
図-2 Timer 操作ウインドウ (図-1を下方に拡大する)



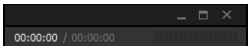
PotPlayer 受信

PotPlayer →

Form →



局名表示 Form & PotPlayer(小)



←実物大

NHK
JCBA CSRA
ListenRadio
FM++
radiko

←実物大

図-3　　注記

@@ 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。

名 称　　NetRadio Player with Timer　　**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　　国内主要のNetRadio 6-gropeにアクセス可能な **NetRadio Player with Timer**　　Timer により On-Off 出来る。
(NHK:3+21、**radiko:103**、CSRA:109、JCBA:130、ListenRadio:85、Others:3 **FM++:65** 計519局)

内容説明

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。

Timer機能　　URL直接方式 と Wecview2直接方式 はTimer操作ウインドウ にて 直接受信 は On-Off と Off を日時分 設定でき、また Off後のPC状態 を選択できる。
On-Off と Off を日時分 設定でき、また Off後のPC状態 を選択できる。
WebPlayer手動方式は Off のみの対応 および Off後 のPC状態 を選択できる。

現在 Win10デスクトップ と Win10ノート で使用中です。

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　　~~金額(税込)~~　~~550 円~~
期間限定:　90　日　~~シェアウエア~~　~~試用期間 30 日~~　~~期限 : 2019/03/30(延長予定)~~
~~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 とするが、希望有れば 延長予定。

特記事項　　URL直接方式 と Webview2直接方式 は WebPlayer(モニター非表示)、PotPlayer、WMP、Edge 等が開き、自動で音声が出る。 従って Timer による ON-Off が可能である。
Web-Player手動方式 では On は HomePage上のPlayer を 手動クリックで 音 Timer による On-Off は不可である。 Off のみ可。

補足説明　　NHK・radikoの東京・関東エリア(NHK:3、radiko:14) は使用頻度が高いことを想定して RadioButton による直接選局 とする。
それ以外は多数のため RadioButtonとComboBox による選局とする。

各局の番組表には「NHK・・・」「SCRA/JCBA」「radiko・・・」「ListenRadio」「FM++」等をクリックして、グループ局のHPからアクセスする。
NHK Local+Others では RadioButton のクリックと選局 を行ってから [NHK Local+Others]ボタン をクリックする。

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。

0 作動要件

作成プログラム　　MS Visual Studio 2017/VB　　Windows10 x 64 にて開発

動作OS　　Windows　**10、11**　　(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 Meadia Player(WMP)　　CSRA　　Ver. 11 にて確認済　　Install されているものとする
@@ MS Edge が必要　　Install されているものとする

※ PotPlayerMini64.exe　が必要　　ListenPadio　　PotPlayer ホルダ に同梱　　無料公開ソフト

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

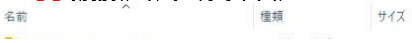
NetRadioTimer-XX.zip
XX= **120**　　**NPR90W**　NetradioTimer.exe　実行ファイル ＋ 5ーファイル
Manual　NetradioTimer-XX manual.pdf　本取扱説明書
PotPlayer　4-ファイル　内容は右記
NetRadioInstaller.exe　インストーラー

PotPlayer ホルダ 内 必要最小 4ーファイル

※ インストール方法 に従ってください。
※ PotPlayer に関する説明は ありません。

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。
NetRadioTimr-XX.zip を 解凍、-XX を削除して HDDにホルダーを作り 移動またはコピーする。
ホルダー内でクリックすると 解凍し 上記4個のフォルダ と インストーラー が現れる。
※ C:¥NetRadioTimer フォルダ に NPR90W 9-ファイル を保存する。
※ PotPlayer は C:¥PotPlayer ホルダに 4-ファイル を保存する。

@@ NPR90W ホルダ 内 9-ファイル



ホルダー内 NetTRadioTimer.exe を右クリックし、NetRadioTimer.exe ショートカット を作成する。
NetRadioTimer.exe ショートカット を DeskTop にコピーし、アイコンを作る。
アイコン をクリックすると NetRadio Player with Timer の操作ウインドウ が立ち上がる。

NetRadioTimer.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
NetRadioTimer.application	Application Manif...	3 KB
NetRadioTimer.exe	アプリケーション	270 KB
NetRadioTimer.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。

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
Radiko Premium 受信には ID/PW の入力が必要。

アンインストール
全ホルダー と アイコン 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 作動要件 にある 必要Soft の確認を行う。

~~Radiko Player が インストール されていない場合は HP から ダウンロード する。~~ ~~詳細は下記 参照してください。~~
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。 詳細は下記 参照してください。
~~**Chrome が インストール されていない場合は インストール する。**~~

4 選択できる FMとラジオ 局 (2022/04/10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		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・Selenium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 NetRadioFMPlayer8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。

Player
立上げる Player Button のみにて操作する。
DeskTopのアイコン をクリック、Player操作ウインドウ が開く。

選局 NHK-Tokyo(3)＆Radiko-関東エリア(14)のFM/radio は RadioButton のみにて選択する。
上記以外 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。

Others OTTAVA(ottava.jp) について
Web-Player が開くので 手動による 選局 と 起動のクリック が必要となる。 停止 と ワンクリック切替 は 他と同様。
手動による選局・起動 が必要なため 自動受信・停止 は不可。 Off のみ自動が可能。

Timer
立上げる Timer Button のみにて操作する。
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、Timer操作ウインドウ を開く。
選局 Playerと同様に選局する。
時間入力 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
Schedule & Set （予約 と 設定）
non(Today) non を選定し、set 押すと 当日 の予約となる
D'ly(Dayly) D'ly を選定し、set 押すと 毎日 の予約となる
sun mon tue wed thu fri sat(Weekly) 曜日 を選定し、set 押すと 毎週 の予約となる
M'ly(Monthly) M'ly を選定し、set 押すと 毎月 の予約となる
※ 予約設定後 1.Timer Set を行う。

1.Timer Set Clickすると WaitingMin、RestMin と Listening Min、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.NetRadio Start-Stop Clickすると WaitingMin、RestMin に 待ち分、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 ListeningMin、RestMin に分が表示され IEまたはWMPが開き 音声が出る。
IE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 IEorWMPウインドウ から調整することができる。

放送中 ListeningMinの時間の間 放送が続く。 聴くのRestMin が減って行く。

Off時刻 聴くのRestMinがゼロになり、Off時刻になると IEまたはWMP が閉じて 音声が止まり、操作が終了する。

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。

On-Off、Off 通常 On-Off に設定、Offに設定すると 聴いている IEまたはWMPの Stop Timer として使える。

PC Condition after Stop 聴き終わった後のPCの状態を 現状、シャットダウン、休止、スリープ の4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。

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。

Schedule 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。

※ 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。

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、[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。

6 連絡先 rytmn216@yahoo.co.jp
インストール後は マニアルに従った自己責任 にての使用をお願いします。 ~~問題が生じた場合は 誠意を持って 対応いたしますが、~~
~~問題に対応できない場合は シェアウエア代金の返却 をもってすべてが免責されるものといたします。~~

※ 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 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("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わっぴー(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)")
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ゆーとぴあ(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)")
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
'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
'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)")
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("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)")
ComboBox1.Items.Add("D009東海:●FM EGAO(岡崎市)")

ComboBox1.Items.Add("E001信越:■FM++FM N1(野々市市)")
'ComboBox1.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)")
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みっきぃ(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("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)")
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:●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)")
'ComboBox1.Items.Add("H010九州:●ちょくらじお(直方市古町)")

```
'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)")
ComboBox1.Items.Add("C017関東:●たかはぎFM(高萩市)")
ComboBox1.Items.Add("C018関東:●FM Kawaguchi(川口市)")
ComboBox1.Items.Add("C019関東:●FMうしくうれしく(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)")
ComboBox1.Items.Add("C028関東:●FMふっかちゃん(深谷市)")
```

24

```
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)")
ComboBox1.Items.Add("I024沖縄:●FMやんばる(名護市)")
```

23
109

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")
'ComboBox12.Items.Add("N102東京:NHK-R2")
```

3 赤局 直接選局

3

```
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")
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")
ComboBox12.Items.Add("N802福岡:NHK-R2")
```

21 青局 選択選局

21
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)")
ComboBox3.Items.Add("K105北海道:FMいるか(北海道)")

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)")
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)")
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)")
ComboBox3.Items.Add("K315関東:むさしの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)")
ComboBox3.Items.Add("K332関東:FMサルース(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)")
```

4
13
16
31
14
12
9

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)")

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)")
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)")
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)
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)")
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)")
ComboBox11.Items.Add("P409中部:レディオキューブFM(三重)")
```

3
89 青局 選択選局
14 赤局 直接選局
11

```
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ラヂオパリパリ(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
```

```
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りーべる")
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うしくうれしく放送")
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ぐらら857")
ComboBox13.Items.Add("M205関東:おーラジ")
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たんと")
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	Edge+Webview2	直接選局
NHK Local (NHK Local+Others)		21	大阪	1	1	1	3		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		Player	備考
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