

2023/09/30 24/06/09

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

Ver.10063 修正箇所 2016/9/5

Ver.10066 修正箇所 2017/2/19

Ver.10071 修正箇所 2017/5/5

Ver.10072 修正箇所 2017/6/1

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・プラットフォーム変更(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。

Ver.10023 2018/2/16

NetRadio Player with Timer 70 履歴 (NPwithTimer70.exe)

Ver.10022 2018/5/3

NetRadio Player with Timer 80 履歴 (NPwithTimer80.exe)

Ver.10022 2018/5/10

Ver.10024 #####

Ver.10027 #####

Ver.10042 2019/03/30

Ver.10028 2020/04/02

Ver.10050 2020/7/30

NetRadio Player with Timer (NetRadioTimer.exe)

Ver.10060 2021/02/20

Ver.10065 2021/03/01

Ver.10070 2021/03/20

Ver.10075 2021/05/30

Ver.10080 2021/06/30

Ver.10085 #####

Ver.10090 2022/01/30

Ver.10095 2022/03/30

Ver.10100 2022/04/30

Ver.10105 2022/05/30

Ver.10105 2022/05/30

Ver.10110 2022/06/30

Ver.10110 2022/07/30

Ver.10110 2022/09/30

Ver.10110 2023/04/30

@@ Ver.10120 2023/05/10

@@:修正箇所

図-1 Player 操作ウインドウ
@@ 2023/09/30 24/06/09
@@ Ver.10120

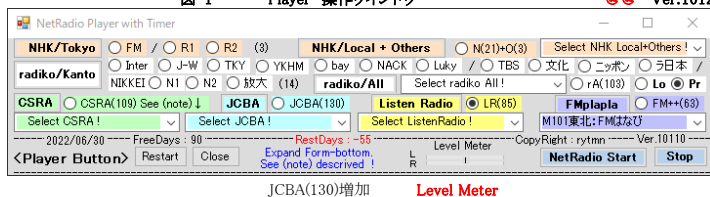
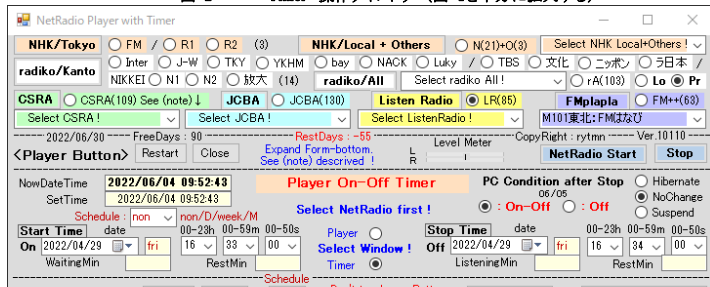
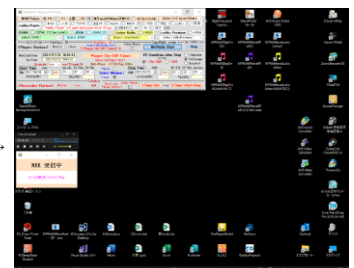


図-2 Timer 操作ウインドウ (図-1を下方に拡大する)



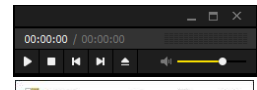
PotPlayer 受信



PotPlayer →

Form →

局名表示 Form & PotPlayer(小)



←実物大

NHK



図-3 注記

Don't touch any Button while listening!

1.Timer Set --> 2.Timer Start-Stop

In case of NHK, radiko, JCBA and FM++, always click [Stop] button if go to another NetRadio Groups !

radiko Premium ID input [] Set PW input [] Set

(note) For Premium access, check [rA(103)] and [P]. For Local access, check [rA(101)] and [Lo].

(note) CSRA : ▲ or ■ mark Please access from JCBA or FM++. FM++ : ◆ mark Please access from CSRA or JCBA. Sound can be get at once 音 : by Windows Media Player or ● : by Listen Radio. TimeLimit : 2023/03/30

2022/04/29 16:33:00 fri 2022/01/10 2022/04/29 16:34:00 fri A dummy

Next Start Time InstDay Next Stop Time dayLimit : 2022/09/02

(note) NHK, radiko, JCBA and FM++ are adopted Google-Selenium for getting sound from WebBrowser-Chrome at once.

(note) Auto On-Off and Off listening : NHK, radiko, CSRA, JCBA, Listen Radio, FM++, OTTAVA(YouTube), 超!A&G



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。

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 > 音声プレーヤ		
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。

Timer機能 URL直接方式 と Webview2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	<p>取り扱い フリー</p> <p>期間限定: 90 日 シェアウェア</p> <p>金額(税込) 550 円</p> <p>試用期間 30 日 期限: 2019/03/30(延長予定)</p> <p>入金確認後 Password の送付となります。</p>

※ 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、希望があれば 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 動作要件

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	<p>MS .NET Framework が必要</p> <p>MS Windows Media Player(WMP) CSRA</p> <p>@@ MS Edge が必要</p> <p>※ PotPlayerMini64.exe が必要 ListenRadio PotPlayer ホルダ に同梱 無料公開ソフト</p>	<p>Ver. 11 にて確認済</p> <p>Install されているものとする</p> <p>Install されているものとする</p> <p>Install されているものとする</p>

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	<p>NPR90W NetradioTimer.exe 実行ファイル + 5-ファイル</p> <p>Manual NetradioTimer-XX manual.pdf 本取扱説明書</p> <p>PotPlayer 4-ファイル 内容は右記</p> <p>NetRadioInstaller.exe インストーラー</p>

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。
NetRadioTimer-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。

ホルダー内 NetRadioTimer.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。

PotPlayer ホルダ 内 必要最小 4-ファイル

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

※ 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。

@@ NPR90W ホルダ 内 9-ファイル

名前	種類	サイズ
NetRadioTimer.exe.WebView2	ファイル フォルダ	
runtimes	ファイル フォルダ	
CoreAudioApi.dll	アプリケーション拡張	26 KB

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。

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。

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。

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。
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。
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。

詳細は下記 参照してください。
詳細は下記 参照してください。

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									@ @	@ @
Local	21	FM + R	名古屋	大阪	仙台	札幌	広島	松山	福岡	Edge+WebView2	Edge+WebView2	直接選局
radiko関東	14	InterFM	TOKYO FM	bayfm78	FM	ヨコハマ	NACK5	FM茨木		Edge+WebView2	Edge+WebView2	直接選局
radiko All	103	TBSラジオ	ニッポン放送	ラジオ日オ	NIKKEI-1	NIKKEI-2	放送大学	FMとラジオ含む		Edge+WebView4	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	ListenRadio+WMP	間接選局
JCBA	130	全国内		130 (下記リスト参照)						Edge+WebView4	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	PotPlayer	間接選局
Others	2	2局		2 (下記リスト参照)		OTTAV(YouYubeLive) 超!A&G				Edge	Edge	間接選局
	1	1局		1 (下記リスト参照)		OTTAVA(ottava.jp)				Edge	Edge	WebPlayer方式
FM++	65	FM++		65 (下記リスト参照)						Edge+WebView4	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 の挙動

@ @ 以下文章では Chrome を Edge に読み替えてください。

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 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 直接に音声が出る。

radiko 関東14局 関東14局は 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 直接に音声が出る。

◆は 記述の 他グループ にて受信する。

ListenRadio は 局名表示の Form画面 が開き 音声が出る。

CSRA ●は ListenRadio、音:は WMP(Windows Media Player) (サイズはWMP側で調整する必要あり)が開き、音声が出る。

▲は JCBA 又は ■は FM++ で開く。

Others OTTAV(YouYube) 超!A&G は Edge が開き、音声が出る。

OTTAVA(ottava.jp) は 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。

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 が必要のため 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'y(Daily) D'y 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。


```
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サールス(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:●ラジオフューズ(府中市)")
ComboBox1.Items.Add("C026関東:●コマラジ(柏江市)")
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)")
```

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: (0)")
'ComboBox1.Items.Add("W105全国: (0)")
'ComboBox1.Items.Add("W106甲信: (0)")
'ComboBox1.Items.Add("W107甲信: (0)")
3 ComboBox13.Items.Add("W108東京: OTTAVA(ottava.jp)")
4 'ComboBox1.Items.Add("W110全国: FM++(plapia) 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)")
4 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ごしやがわら(青森)")
ComboBox3.Items.Add("K203東北: FM ONE(岩手)")
ComboBox3.Items.Add("K204東北: FM!いわぬま(宮城)")
ComboBox3.Items.Add("K205東北: H@ 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 NOV(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ボコ(福島)")
ComboBox3.Items.Add("K211東北: FMきたかた(福島)")
13 'ComboBox3.Items.Add("K213東北: カルトラFM(福島)")
```

```
ComboBox3.Items.Add("K301関東: FMだいが(茨城)")
ComboBox3.Items.Add("K302関東: FMかしま(茨木)")
ComboBox3.Items.Add("K303関東: ラジオ高峰(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: ラジオなみなみ(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: FM川うらら(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!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湘南ナバサ(神奈川)")
ComboBox3.Items.Add("K319関東: FMおだわら(神奈川)")
ComboBox3.Items.Add("K320関東: 湘南マツクウェイブ(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サールス(神奈川)")
ComboBox3.Items.Add("K323関東: FM甲府(甲府)")
ComboBox3.Items.Add("K324関東: FMふじやま(山梨)")
ComboBox3.Items.Add("K325関東: FMふじこ(山梨)")
ComboBox3.Items.Add("K326関東: FMハッペ(山梨)")
```

```
ComboBox3.Items.Add("K401信越: ラジオチャットFMIにつつ(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!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ビッカラ(新潟)")
'ComboBox3.Items.Add("K408信越: いいだFM(長野)")
```

```
ComboBox1.Items.Add("I014沖縄: 音/FM21(浦添市)")
ComboBox1.Items.Add("I015沖縄: 音/FML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

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

24 赤・青局

3 赤局 直接選局

21 青局 選択選局

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)")
5 '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)")
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)")
16 '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 ココハマ(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) 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)")
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)")
```

89 青局 選択選局

14 赤局 直接選局

13	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あつみの(長野)") 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-i(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)") 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いかる(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ちやお(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いすみ(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みっさい(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)") 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)") ComboBox3.Items.Add("K706北陸:ラジオかなざわ(石川)")	
6	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)") ComboBox3.Items.Add("K809中国:しゅうなんFM(山口)")	
3	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)") ComboBox3.Items.Add("K903四国:Hellow!NEW新居浜FM(愛媛)")	
7	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)") 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)")	
130		

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メイブル")
 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")
 ComboBox2.Items.Add("Q212東北:89鹿角きりたんぼFM")
 ComboBox2.Items.Add("Q213東北:14FM樺台")
 ComboBox2.Items.Add("Q214東北:76横手かまくらFM")

ComboBox11.Items.Add("P503近畿:OBCラジオ大阪(大阪)");	
ComboBox11.Items.Add("P504近畿:FM COGOL(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)");	
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)");	
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:RBCラジオ(沖縄)");	
ComboBox11.Items.Add("P718沖縄:ROKラジオ沖縄(沖縄)");	
ComboBox11.Items.Add("P719沖縄:FM 沖縄(沖縄)");	

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:40FM MEGA Oおかしき")	
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")	
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")	
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:85CHOKU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")	

85 青局

※ 黒局 除外

◆ 印 : 他の NetRadio 聴取する。

選局方法

	FM	R1	R2	計	Player	備考
3	東京	1	1	1	3	Edge+Webview2
	大阪	1	1	1	3	
	名古屋	1	1	1	3	
	仙台	1	1	1	3	
21	札幌	1	1	1	3	
	広島	1	1	1	3	
	松山	1	1	1	3	
	福岡	1	1	1	3	
2	OTTAVA(YouTube) 超!A&G				Edge	間接選局
1	OTTAVA(ottava.jp)				Edge	WebPlayer
65	FM++				Edge+Webview2	間接選局
	Radio					
	FM InterFM J-WAVE TOKYO FM bayfm78 FMヨコハマ NACK5 FM茨木 radikoPremium	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
103	リスト参照					間接選局
109	CSRA	リスト参照			ListenRadio、WMP	間接選局
130	ICBA	リスト参照			Edge+Webview2	間接選局
85	ListenRadio	リスト参照			PotPlayer	間接選局