

2023/09/30 23/09/08

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	履歴	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。 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 mpplay.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
Ver.10065	2021/03/01		CSRA(122→113)、JCBA(100→122)、ListenRadio(86→90)、radiko(93→101) 全面見直し 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 mpplay 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。
Ver.10080	2021/06/30		NHK受信を http-URL の IE より m3u8-URL の PotPlayer に変更。 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。
Ver.10085	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
Ver.10090	2022/01/30		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\45-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。
Ver.10095	2022/03/30		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。
Ver.10100	2022/04/30		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.10105	2022/05/30		NHK 24局 Selenium 対応 → m3u8-URL 受信が不安定のため。 NHK/Tokyo Stop動作 不具合修正
Ver.10110	2022/06/30		Player Button に Level Meter 設置 (CoreAudioAPI.dll 使用)
Ver.10115	2022/07/30		radiko、CSRA、ListenRadio、FM++ 放送局見直し
Ver.10120	2023/05/30		※ 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。 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。)
Ver.10125	2023/06/30		※ 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.10130	2023/07/30		SCRA:Form3 Color変更 及び 「音」 ⇐ Form3表示
Ver.10135	2023/08/30		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.10140	2023/09/30		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.10145	2023/10/30		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.10150	2023/11/30		FM++ 受信不可 program 修正
Ver.10155	2023/12/30		※ 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。
Ver.10160	2024/01/30		Program Files(x86)内の 累積 scoped_dir **** * 不要のため削除してください。
Ver.10165	2024/02/30		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。
Ver.10170	2024/03/30		※ 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。
Ver.10175	2024/04/30		※ 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。
Ver.10180	2024/05/30		radikoPremium ログイン方法 不具合修正
Ver.10185	2024/06/30		不具合program修正
Ver.10190	2024/07/30		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。
Ver.10195	2024/08/30		Fmplayla : program修正 受信可能となる。

図-1 Player 操作ウインドウ

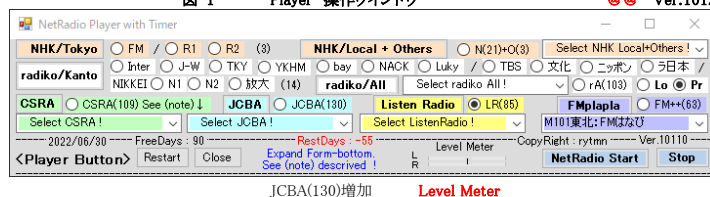
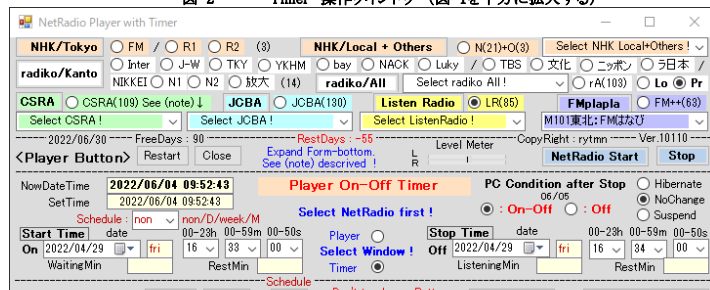
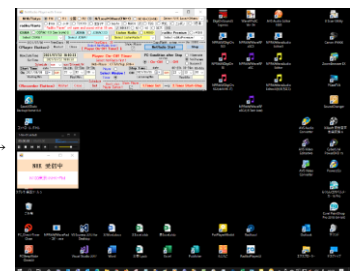
2023/09/30 23/09/08
Ver.10120

図-2 Timer 操作ウインドウ (図-1を下方に拡大する)



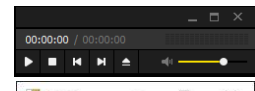
PotPlayer 受信



PotPlayer →

Form →

局名表示 Form & PotPlayer(小)



←実物大

NHK



図-3 注記

Don't touch any Button while listening!

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	<p>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)</p> <p>@@ 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</p> <p>@@ 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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>現在 Win10デスクトップ と Win10ノート で使用中です。</p> <p>動作可能機種 Windows IBM_PC</p> <p>動作可能OS Windows Win10、11 (Win7、8 も可能と考える)</p> <p>その他 取り扱い フリー 金額(税込) 550 円 期間限定: 90 日 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。</p> <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。</p>		
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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>		
0 動作要件	<p>作成プログラム MS Visual Studio 2017/VB Windows10 x 64 にて開発</p> <p>動作OS Windows 10、11 確認済</p> <p>必要Soft MS .NET Framework が必要 (Win7、8も可能と考える)</p> <p>MS Windows Media Player(WMP) CSRA Ver. 11 にて確認済</p> <p>@@ MS Edge が必要 Install されているものとする</p> <p>※ PotPlayerMini64.exe が必要 ListenRadio PotPlayer ホルダ に同梱 無料公開ソフト</p>		
1 ファイル構成	<p>自動解凍圧縮ファイル フォルダ ファイル</p> <p>NetRadioTimer-XX.zip</p> <p>XX= 120 NPR90W NetradioTimer.exe 実行ファイル + 5-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</p>		
2 インストール方法	<p>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。</p> <p>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。</p>		



※ 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.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 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。 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本ソフトだけの操作で繋がるようになります。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 **マニュ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 **シェアウェア代金の返却** 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 Radikoool 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 青島
	ComboBox1.Items.Add("A001北海道:●三山山放送局(札幌市)")	' ComboBox1.Items.Add("D001東海:●Ciao(熱海市) LR")	
	ComboBox1.Items.Add("A002北海道:●FM JAGA(帯広市)")	ComboBox1.Items.Add("D002東海:●MID-FM761(名古屋市) LR")	
	ComboBox1.Items.Add("A003北海道:●FM WING(帯広市)")	ComboBox1.Items.Add("D003東海:●FMおかざき(岡崎市) LR")	
	ComboBox1.Items.Add("A004北海道:●radioTxi FM Dramacity(札幌市)")	ComboBox1.Items.Add("D004東海:■FM++ Pitch FM(刈谷市)")	
	ComboBox1.Items.Add("A005北海道:●FMくしろ(釧路市)")	ComboBox1.Items.Add("D005東海:音/RADIO LOVEAT(豊田市)")	
	'ComboBox1.Items.Add("A006北海道:FMわびー(稚内市)")	'ComboBox1.Items.Add("D006東海:Suzuka Voice FM(鈴鹿市)")	
	ComboBox1.Items.Add("A007北海道:●FMリベール(旭川市)")	' ComboBox1.Items.Add("D007東海:音/FMIずのくに(伊豆の国市)")	
	'ComboBox1.Items.Add("A008北海道:●ラジオニセコ(ニセコ町)")	ComboBox1.Items.Add("D008東海:■FM++ CTY-FM(四日市市)")	
	'ComboBox1.Items.Add("A009北海道:FM!いるか(函館市)")	ComboBox1.Items.Add("D009東海:●FM EGAO(岡崎市)")	
	ComboBox1.Items.Add("A010北海道:音/ラジオカロスサッポロ(札幌市)")		
	ComboBox1.Items.Add("A011北海道:●FMアップル(札幌市)")	ComboBox1.Items.Add("E001信越:■FM++FM N1(野田市市)")	
	'ComboBox1.Items.Add("A012北海道:音/e-niwaFM(恵庭市)")	'ComboBox2.Items.Add("E002信越:ハーバーステーション(敦賀市)")	
	ComboBox1.Items.Add("A013北海道:音/FMおたる(小樽市)")	' ComboBox1.Items.Add("E003信越:▲JCBAあづみ野FM(安曇野市)")	
	ComboBox1.Items.Add("A014北海道:音/FMしろい(札幌市)")	ComboBox1.Items.Add("E004信越:●ラジオ・ミュー(黒部市)")	
	ComboBox1.Items.Add("A015北海道:●Wi-radio(伊達市)")		
	ComboBox1.Items.Add("A016北海道:●FMむねろ(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イザブル(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みつき(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ピーチステーション(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(尾崎市)")	
		'ComboBox2.Items.Add("F013近畿:FMはしもと(橋本市)")	
		ComboBox1.Items.Add("F014近畿:●京都三楽ラジオカフェ(京都市)")	
		ComboBox1.Items.Add("F015近畿:音/FMたんど(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/FMLまぼら(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:●ちよくらじお(直方市古町)")	
		ComboBox1.Items.Add("I011沖縄:●FMニライ(北谷町) LR")	
		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("C001関東:●FM!るるん(水戸市)")		
	ComboBox1.Items.Add("C002関東:●フラワラジオ(鴻巣市)")		
	'ComboBox1.Items.Add("C003関東:●湘南ビーチFM(逗子市) LR")		
	ComboBox1.Items.Add("C004関東:●REDS WAVE(さいたま市)")		
	ComboBox1.Items.Add("C005関東:音/ラチオつくば(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ごしよがわら(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: 湘南マジックウェイブ(神奈川)")
ComboBox3.Items.Add("K321関東: FMやまと(神奈川)")
ComboBox3.Items.Add("K322関東: レディオ湘南(神奈川)")
31 'ComboBox3.Items.Add("K332関東: FMサルース(神奈川)")
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)")
'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)")
'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)")
'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)")

20 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なみなみ(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)")

16 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ピーチステーション(和歌山)")

22 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)")
 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)")

7 130 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)")

12 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)")

16 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)")

19 103 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)")

ListenRadio

13 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")

アクセス可能

85 青局
 'ComboBox2.Items.Add("Q401東海:62Caiot")
 ComboBox2.Items.Add("Q402東海:04MID FM")
 ComboBox2.Items.Add("Q403東海:40FM MEGA Oおさがき")

3 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")
 ComboBox2.Items.Add("Q609近畿:13FMジャングル")

4 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")

※ 黒局 除外

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
			大阪	1	1	1	3		間接選局
			名古屋	1	1	1	3		
			仙台	1	1	1	3		
NHK Local (NHK Local+Others)		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		
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
radiko	関東エリア 14		FM		Radio		Edge+Webview2	直接選局	
			InterFM		TBSラジオ				
			J-WAVE		文化放送				
			TOKYO FM		ニッポン放送				
			bayfm78		ラジオ日本				
			FMヨコハマ		NIKKEI-1 NIKKEI-2				
		NACK5 FM茨木		放送大学					
	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							