

2023/09/30 '26/08/14

NetRadio Player & Recorder 90W-MooO
(MooO音声録音機)

取扱い説明書

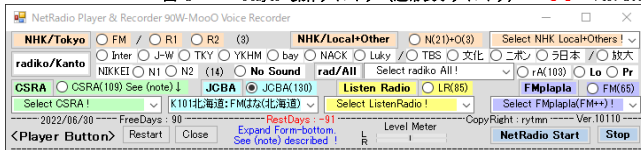
CopyRight : rytmn

NPR90WMooO 履歴

Ver.10033		2018/11/14	オリジナル		
Ver.10033	修正箇所	2018/12/23	Click [nR] for next Recording ! : 不具合修正	ラジオ日本: 不具合修正	(Ver.変わらず)
Ver.10033	修正箇所	2018/12/30	録音停止確実化、停止直前に WinVR を Activate する。		(Ver.変わらず)
Ver.10033	修正箇所	2019/01/30	NPR90WWavePRSC 一部(nRボタン)program修正		(Ver.変わらず)
Ver.10042	修正箇所	2019/03/30	radiko が Win10-64bit 未対応のため改造 TimeLimit 延長。	Win10 32bit と 64bit に選択可能となる。	
Ver.10046	修正箇所	2019/05/15	Player と Recorder の Off における 起動不能 不具合修正。 Subscription の Set における 誤入力警報 不具合修正。 □ Keep MooO Window Open 削除		
Ver.10048	修正箇所	2020/04/02	NHK URL変更		
Ver.10050		2020/7/30	legacy-Edge が chrome-Edge に切り替わったが chrome-Edge が m3u8付URL に対応していないため ffmpeg の binホルダにある mplay.exe にて対応する。	chrome-Edge は HLS に未対応。	
Ver.10060		2021/2/20	CSRA(122→113)、JCBA(100→122)、ListenRadio(86→90)、radiko(93→101) 全面見直し		
Ver.10065	2021/03/01		JCBA=URL の仕様変更有り。CSRA(122→113)、JCBA(100→122)、ListenRadio(86→90) 全面改訂。radiko(93→111)増加。		
Ver.10070	2021/03/20		m3u8-URL を mplay から PotPlayer (JCBA, ListenRadio) に変更		
Ver.10075	2021/05/30		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.10080	2021/06/30		radiko 直接受信は 安定性が不良のため Ver.10065 に戻し Radiko Player を 再使用することに變更。		
			NHK受信を http-URL の IE より m3u8-URL の PotPlayer に變更。		
			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 にて聞く必要な放送局もあり 同放送局には全て Edge で対応することに變更。Edge=画面 は自動縮小不可のため 手動縮小が必要である。		
		2021/07/30	Radiko Player が Win10-64bit 対応可能 のため改造、Win10 32bit と 64bit に選択を 削除 C:\Program Files\Radiko Player\4-files とする。		
		2021/08/30	インストーラー にて 簡単インストール。 Radiko Player の インストール・フォルダ 変更。 C:\Radiko Player\5-files とする。		
Ver.10085	#####		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、radiko.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		
Ver.10105	2022/05/30 04/30		※ 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 ストップは可能。		
			従って JCBA は 完全録音自動スタート は出来ません。 BrowserPlayer が開いた時点で Player-button を手動でクリック してください。 ストップ は自動となります。		
			(Selenium にて 数日 自動受信出来るようにテストを行ったが 解決せず。 今後もテストを行うつもり。)		
Ver.10105	2022/05/30 05/20		※ 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.10110	2022/06/30 06/05		SCRA:Form3 Color変更 及び「音」へ Form3表示		
Ver.10110	2022/07/30 07/10		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	2022/09/30 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.10110	2023/04/30 04/10		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。		
			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。		
			Chrome+Selenium を Edge+Webview2 に変更。理由は chromedriverのVersion を ChromeのVersion に合わせ 常に変更が必要があり、		
			また Program Files(x86)内に 不要な scoped_dir.***.***** が蓄積され 削除する必要があるため。		
			※ radikoPremium ログイン方法 に変更あり 5.Player操作ウィンドウ にて操作方法を記述する。		
			※ 操作ウィンドウ 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。		
			radikoPremium ログイン方法 不具合修正		
			不具合Program修正 MooO を Open/Close する KeyCode を変更		
			radiko : radikoに関する利用規約等 が表示され、1受信局画面 が表示できなかったが 表示可能 に修正する。		
			Fmplayla : program修正 受信可能となる。		
			ID/PW 入力code修正		
			期間延長		
			CSRA修正 及び FMカオン追加		
			ListenRadio 6/3=送信方式変更のため受信不能となるが 改定復旧完了。 今後 CSRA&JCBA も全面改定し再公開予定。		
			NHK 受信&表示 不具合修正 第2放送削除		

公開している NetRadio Player with Timer を改良して freeの音声録音ソフト で NetRadio を 予約自動録音・保存 出来るソフトを作成したので公開する。
freeの音声録音ソフト として wav/mp3 で保存可能、かつ ステレオミキサー不要で 音量に応じた波形表示のある MooO音声録音機 1.46 を採用した。

図-1 Player 操作ウィンドウ (通常表示ウィンドウ)

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

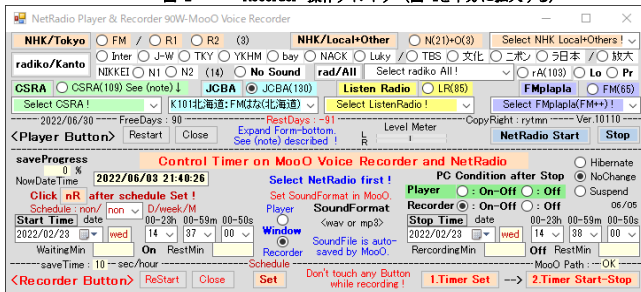
録音中のPC画面 (1280x1080)



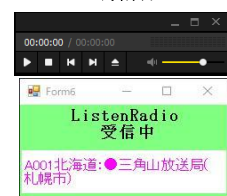
PotPlayer (小) →

Form →

図-2 Recorder 操作ウィンドウ (図-1を下方に拡大する)



局名表示 Form & PotPlayer (小)

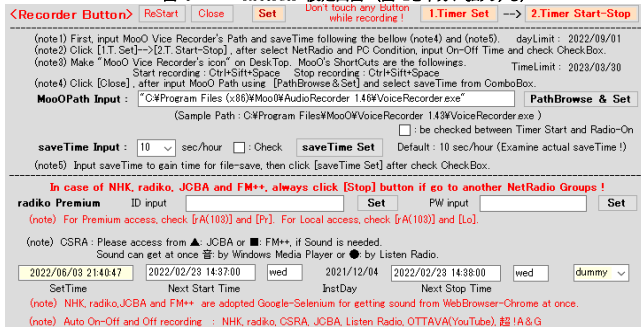


←実物大

NHK
JCBA
ListenRadio
radiko

←実物大

図-3 Recorder 設定画面 (図-2を下方に拡大する)



@@ 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。

MooO音声録音機 1.46



録音中の画面

詳細は下部参照

名 称 NetRadio Player & Recorder 90W-MooO @ @ Ver. 10120 XX= 120

掲載希望ディレクトリ Windows10/8/7/Vista/XP/2001/NT用ソフト > 画像 & サウンド > 音声 録音・再生 > 音声プレイヤー

1行見出し 国内NetRadio 6-gropeから流れる FM&ラジオ を聴くだけ、また無償公開ソフト **「MooO音声録音機」**(wav/mp3) を使用して 予約録音・保存ができる。
(NHK:3+21, **radiko:103**, CSRA:109, JCBA:130, ListenRadio:85, Others:3 **FM++:65** 計519局)

概要説明 公開中の NetRadio Player With Timer をベースに、無料公開録音ソフト **「MooO音声録音機」** にて予約録音・保存出来る様に改良する。

Player機能 Player操作ウインドウ から、国内NetRadio から流れる FM&ラジオ が聴ける。
(NHK:3+21, **radiko:103**, CSRA:109, JCBA:130, ListenRadio:85, Others:3 **FM++:65** 計519局)

@ @ Webview2 採用により PotPlayer と Windows Media Player の モニター上の表示 はありません。

URL直接方式 : ListenRadio は Form画面 (PotPlayerは非表示) が開き 直接音声が出る。
CSRA は ListenRadio または Windows Media Player が開いて 直接音声が出る。
Other の2局(OTTAVA(YouTube), 超!A&G) は Edge が開き 音声が出る

@ @ Webview2 採用により WebPlayer(最小化) の モニター上の表示 はありません。

WebPlayer自体 は 操作ウインドウ下端に表示 されるため スクロール・バー で下げて見る事ができる。

Webview2直接方式 : NHK、JCBA、FM++は Form画面 が開き 直接音声が出る。
radiko 関東14局 は Form画面 が開いて 直接音声が出る。
全国103局中 Local は Form画面 が開いて 直接音声が出る。
Premium は Form画面 が開いて 直接音声が出る。(radiko 有償登録が必要)

WebPlayer手動方式 Others の OTTAVA(ottava.jp) は Edge が開き Playボタン を押すと 手動受信が可能。

URL直接方式 と Webview2直接方式 は選局後、ワンクリック で受信ができる。
WebPlayer手動方式は Player画面(Edge) が開くので 選局・再生クリックによる 手動受信 を行う。
Recorder操作ウインドウにて On-Off と Off を日時分(秒は省力可)設定でき、また Off 後のPC状態 を選択できる。

Recorder機能 Player + Recorder操作ウインドウ から 国内NetRadio から流れる FM&ラジオ が 録音できる。

URL直接方式 & Webview2直接方式

Player操作ウインドウにて選局後、録音開始と停止時間を入力し、[1.Timer Set]→[2.Timer Start-Stop] を
クリックすれば開始時間になると自動的に 録音ソフトが開き、次に FormとNetRadio が開いて録音が始まる、また停止時間
になると自動的に NetRadioとForm 又は Window が閉じて録音停止になり、録音ファイルをHDDに保存し、予約日に変更されて終了する。
Recorder操作ウインドウにて On-Off と Off を日時分(秒は省力可)設定でき、また Off 後のPC状態 を選択できる。

WebPlayer手動方式

音声が出るまでには 開いたHomePageから 再生ボタンを手動で押さねばならないため 自動On に対応できず 自動録音は不可となる。
Off のみ自動対応するため Off 後のPC状態 を選択できる。

動作可能機種 Windows IBM,PC

動作可能OS Windows Win10, 11 (Win7,8 も可能と考える)

その他 取り扱い フリーソフト 90 日 シェアウェア 金額(税込) 550 円
試用期間30日 TimeLimit : 2019/03/30
大金確認後 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。

※ freeSoft **「MooO音声録音機」** の 使用方法 は別途下部にて説明する。

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。
複数の同時録音は出来ないが、本ソフトを複数立ちあげれば 時間をずらした複数の録音は可能です。

0 動作要件

作成プログラム	MS Visual Studio 2017/VB	Windows8.1, 10 にて開発
動作OS	Windows 10, 11 (Win 7,8 も可能と考える。)	確認済
必要Soft	MS .NET Framework が必要 MS Windows Mediaia Player(WMP) CSRA Ver. 11 にて確認済 @ @ MS Edge が必要 OTTAVA(YouTube), 超!A&G, OTTAVA(ottava.jp) は Edge が必要	Install されているものとする Install されているものとする Install されているものとする
MooO音声録音機 詳細は下記の使用方法 参照してください。 無料公開ソフト @ @ MooO音声録音機 ホルダ と同梱		
※ PotPlayerMini64.exe が必要 NHK, JCBA, LitenRadio 無料公開ソフト PotPlayer ホルダ と同梱		

1 ファイル構成

自動解凍圧縮ファイル	フォルダ	ファイル
NPR90WMooO-XX.zip XX= 120	NPR90W Manual PotPlayer	NPR90WMooO.exe NPR90WMooO-XX manual.pdf 4-ファイル NetRadioInstaller.exe
@ @ MooO146 MooO AudioRecorder v1.46 installer.exe		

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。

NPR90WMooO-XX.zip を HDDにホルダ を作り 移動またはコピーする。
ホルダー内でクリックすると 解凍し 上記4個のフォルダ と インストーラー が現れる。
※ NPR90W-9ファイル は C:\NPR90WMooO フォルダ に 保存する。
※ PotPlayer は C:\PotPlayer ホルダに 4-ファイル を保存する。

ホルダー内 NPR90WMooO.exe を右クリックし、ショートカット を作成する。
ショートカット を DeskTop に移動し、アイコンを作る。

インストーラー使用

※ インストーラー NetRadioInstaller.exe 使用すると 簡単にインストール でき、アイコン も
デスクトップ に作成されます。

初期設定

アイコン をクリックすると 右Window が出るので OK を押し、図-1のWindow を下に広げて
MooO Path と saveTime を入力し、内部保存のため close で一旦閉じる。また close の前に
図-2 Recorder操作Window の Window RadioButton(Player or Recorder) を選択すると
図-1 または 図-2 の Window が選択できる。

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
ffcode64.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

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

@ @ NPR90W ホルダ 内 必要最小 9-ファイル

名前	種類	サイズ
NPR90WMooO.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
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.Wpfd.dll	アプリケーション拡張	44 KB
NPR90WMooO.application	Application Mani...	3 KB
NPR90WMooO.exe	アプリケーション	288 KB
NPR90WMooO.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。

再度アイコン をクリックすると 図-1 または 図-2 の 操作ウィンドウ が立ち上がる。

Radiko Premium 受信には ID/PW の入力が必要。

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

アンインストール

zipファイル、exe保存HDDホルダ、PotPlayer、Radiko Player、MODataホルダ をすべて削除する。
0 作動要件 にある 必要Soft の中で 不要Soft を 削除する。

※ 旧ソフト は アンインストールして 本ソフト を インストール してください。

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。
- MooO音声録音機 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。
(MooO ホルダに同梱の インストーラー にて インストール出来る。)
- PotPlayer が インストール されていない場合は 同梱ホルダ を コピー する。

4 選択できる FMとラジオ 局

		(1017/10/28現在)									対応Soft	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
radiko All	103		TBSラジオ	ニッポン放送	ラジオ日本	NIKKEI-1	NIKKEI-2	放送大学	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(YouTubeLive) 超!A&G					Edge	間接選局
	1	1局		1 (下記リスト参照)		OTTAVA(ottava.jp)					Edge	WebPlayer手動方式
	65	FM++		65 (下記リスト参照)							Edge+Webview4	間接選局
	519											

URL直接方式・Webview2 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手動方式 : [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 音声が発生停止する。

※ 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 Player操作ウィンドウ の操作

直接方式(URL & Command)

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操作ウィンドウ が開く。

選局

東京NHK(3)とRadiko(14)の は RadioButton のみにて選択する。
上記以外は は RadioButton を選択後、同色の ComboBox から1局を選択する。
ComboBox が初期状態(Select ****)であると 警告メッセージが出て「OK」を押すと リセットされるので正しく再選局する。
ComboBox だけの選択であると 直前に選択されている局が開くので 正しく再選局する。(記憶設定のため)

起動

「NetRadio Start」 ボタンをクリックする。
NHK、JCBA は Form画面 が開き 直接に音声が出る。 ShortCutKey : Ctrl+S
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、操作画面の下部を広げて ID/PW を入力する。

- ③③ 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 操作ウィンドウ 下部にて ID/PW 入力しておいてください。
- ③③ Premium局入力し アクセス不可の場合は 操作ウィンドウ 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 を行くと 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(YouTube) 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。

操作ウィンドウ が目障りな場合は 同ウィンドウ右上の [-] 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 が閉じて音声が始まる。

ShortCutKey : Ctrl+E

リセット

「ReStart」をクリック。 NHK/Tokyoに RadioButton が選択され、初期状態に戻る。

No Sound

チェック入れた状態では「MooO」の 起動/停止 のみ行う。 Radio音声なし。 通常は チェック 無し。

※ Timer による ワンクリック で開かない 放送局 に対しては Player を使用して 手動で 数回 開閉 を試みてください。

Recorder

立上げる

Recorder Button のみにて操作する。
DeskTopのアイコン をクリック、操作ウィンドウ が開く。
Player操作ウィンドウの下部を マウスで引張って拡大し、Window選択から Recorder操作ウィンドウ を開く。

選局

Playerと同様に選局する。

入力

StartTime FM&ラジオOn : へ 日時分(秒は省略可) を入力 設定は開始時刻の 3分以上前を推奨
StopTime FM&ラジオOff: へ 日時分(秒は省略可) を入力 設定は終了時刻の 1分以上後を推奨

1.Timer Set

Clickすると WaitingMinとRecording Min に待ち分と録音分が RestMinとRestMin に ready が入力される。
時間入力に間違いがあると メッセージ が出て、再起動されるので 正しく入力して進める。

2.Timer Start-Stop

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

On時刻

待ちのRestMinがゼロとなり、On時刻 になると 録音のRestMin に残り分が表示され 録音ソフトが開いた後、IE、EdgeまたはWMP が開き 音声が出る。

録音中

RecordingMin時間の間 放送が続く。 録音のRestMin が減って行く。

Off時刻

録音のRestMinがゼロとなり、Off時刻になると IE、EdgeまたはWMP が閉じ音声が始まる。 次に録音が停止して、録音ファイルが自動保存される。

音量調整は タスクバーのスピーカー から調整する。

NetRadio Player Recorder 90W-MooO の操作ウィンドウ が目障りな場合は 同ウィンドウ右上の [-] をクリックして タスクバーに落とす。

閉じる

「Close」ボタン をクリック。 操作ウィンドウが閉じる。

リセット

「ReStart」をクリック NHK/Tokyoに RadioButton が選択され、初期状態に戻る。

Player

On-Off

NetRadioのみの On-Off を行う。

Off

NetRadioのみの Off を行う。

Recorder

On-Off

NetRadioとRecorderの On-Off を行う。

Off

NetRadioとRecorderの Off を行う。

4個の内 1個の選択 が可能

通常は チェック 入り。

PC Condition after Stop

聴き終わった後のPCの状態を 現状、休止、スリープ の3状態から選択できる。

Window選択

RadioButtonにより Recorder用大きい画面 と Player用小さい画面 が選択でき、選択後 CloseまたはReStart を押すと画面が切替わる。 通常は Recorder 設定。

右Window



saveProgress選択 0-100 saveProgress が 100 を表示した後 PC Condition after Stop が実行さる。
保存中に スリープ や 休止 が実行されないために 設置する。

saveTime: Default 10sec/hour を入力してください。 PC性能により 増減 可能です。

MooO Path Input : 録音ソフトの開閉に必要な Full Path を入力する。

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

※ saveTime、MooOPath 2項目は 設定時に C:\%MOData ホルダに保存され 起動時に読み込まれるため
本ソフトが クラッシュ しても 再入力の必要がない。書き換えは 初期設定 と同様に行う。

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。
Click [nR] for next Recording ! 録音終了し 次回の予約が表示された時点で [nR]をクリックすると タイマーが始動 を始めます。
操作画面を タスクバー に落として 次の録音を待ちます。落ちない場合は Form右上の[－] をクリックする。
PCのスリープは可ですが、シャットダウンは不可です。
([nR] は [1.TimerSet]→[2.TimerStart-Stop] の 2－クリック を 1－クリック で行う。)

※ 毎週、月日 等の長期予約の場合は スクリプト(vbs、ps1) と TaskScheduler を使った 始動設定 が好ましい。
筆者は この方法で 実施しています。

WebPlayer手動方式 OTTAVA(ottava.jp)

音声が出るまでに 開いたHomePageから 再生ボタン を手動で押さねばならないため On に対応できず 自動録音は不可となる。

自動録音と同一操作を行い WebPlayer画面 を手動クリックして 音声を出せば 録音・停止・保存 は出来る。

OTTAVA は Edge が開く。その他操作は 直接方式 に準じる

6 その他特記事項

radikoPremium 聴くためには radiko.jp との 購入契約(350円+税/月) が必要です。契約完了後・・・、
本ソフトで聴くためには 先ず radikoPremiumのHP にアクセスして「ログイン」し、[エリアフリー] の icon を押します。
「エリア選択」画面が出たHP画面となった後に 本ソフトを操作すると エリア外にアクセスできます。
一度[エリアフリー]でアクセスすると、以降パソコンが認識されるようで 本ソフトだけの操作で繋がるようです。
未加入では「radikoPremium未加入 県別 聴ける放送局名(radiko HP より)参照ください。

Player操作において 局の切替 は他局選択後、「NetRadio Start」 ボタンのみで可能です。 ← 一発選局

本ソフトは関東エリアFM局を中心に作成したが、ご希望あれば radiko:7エリア に対応させた登録も可能です。
録音ファイルには ピープ音・無音部や余分な音声が含まれますので フリー音声編集ソフト を使って 不要部分のカット または 曲の分割等の
編集をしてください。

7 連絡先

rytmn216@yahoo.co.jp
現在 Win10ノート、Win10デスクトップ で使用中です。問題が発生することがあれば改善いたしますが、フリーソフトでの提供のため、
ダウンロード以降は自己責任でお願いします。
本ソフトは試用・確認後利用していただくものとし、録音失敗に対しては免責とさせていただきます。

※ 本ソフトの応用 として 録音ソフト と 録音編集ソフト に対応した ソフトを作成、使用中です。
録音ソフト Windows Voice Recorder、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 一緒に も使用しているが 録音編集ソフト への録音の場合は 音質もよく、直ぐに編集できるのが良い。
メインは 編集が容易な DigiOn Sound5 Express(有償) を使用している。興味ある方は連絡ください。

プログラム内 放送局リスト 2022/04/10現在

CSRA

ComboBox1.Items.Add("A001北海道:●三角山放送局(札幌市)")
ComboBox1.Items.Add("A002北海道:●FM JAGA(帯広市)")
ComboBox1.Items.Add("A003北海道:●FM WING(帯広市)")
ComboBox1.Items.Add("A004北海道:●radioTxFM DramaCity(札幌市)")
ComboBox1.Items.Add("A005北海道:●FMくら(釧路市)")
'ComboBox1.Items.Add("A008北海道:FMわっぱー(稚内市)")
ComboBox1.Items.Add("A007北海道:●FMリバー(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/ラジオオロスサッポロ(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/FML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モックコム(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:●横手まぐら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("B008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/KOCQラジオ郡山Community放送局
'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(亶理町)")
'ComboBox1.Items.Add("B020東北:◆おおつちさいがいFM(大槌町)")
'ComboBox1.Items.Add("B021東北:◆釜石災害FM(釜石市)")
ComboBox1.Items.Add("B022東北:■FM++ FMあすもー(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:●カネオプスFM(二戸市)")
ComboBox1.Items.Add("B026東北:音/FMはいく(仙台市)")
ComboBox1.Items.Add("B027東北:●ラジオオせんぬま(気仙沼市)")
ComboBox1.Items.Add("B028東北:●エフエム樺台(秋田市)")
21 ComboBox1.Items.Add("B029東北:●ラジオおだて(大館市)")

ComboBox1.Items.Add("C001関東:●FMはるるん(水戸市)")
ComboBox1.Items.Add("C002関東:●フラワーラジオ(鴻巣市)")
'ComboBox1.Items.Add("C003関東:●湘南ビーチFM(逗子市) LR")
ComboBox1.Items.Add("C004関東:●REDS WAVE(さいたま市)")
ComboBox1.Items.Add("C005関東:音/ラヂオつづ(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("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(野中市市)")
'ComboBox2.Items.Add("E002信越:ハーバーステーション(敦賀市)")
'ComboBox1.Items.Add("E003信越:▲JCBAあづみ野FM(安曇野市)")
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みっけい(三木市)")
'ComboBox1.Items.Add("F005近畿:●FMひらかた(枚方市)")
'ComboBox1.Items.Add("F006近畿:●FM GENKI(姫路市)")
'ComboBox1.Items.Add("F007近畿:▲JCBA FM TANABE(田辺市)")
ComboBox1.Items.Add("F008近畿:●FMジャングル(豊岡市)")
ComboBox1.Items.Add("F009近畿:●BAN-BANラジオ(加古川市)")
'ComboBox2.Items.Add("F010近畿:▲FMビーチステーション(白浜市)")
'ComboBox1.Items.Add("F011近畿:●FMあまがき(あま市)")
'ComboBox1.Items.Add("F012近畿:●FMあまがき(尾崎市)")
'ComboBox2.Items.Add("F013近畿:FMはしもと(横本市)")
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たんぽ(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ひざん(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/スターコム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たつこう(大島郡能郷町)")
'ComboBox1.Items.Add("H010九州:●ちよらじお(直方市古町)")

ComboBox1.Items.Add("I011沖縄:●FMニライ(北谷町)")
ComboBox1.Items.Add("I012沖縄:●FMLししがき(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/FMLキオ(那覇市)")
ComboBox1.Items.Add("I016沖縄:●FMとよみ(豊美城市)")

ComboBox3.Items.Add("K510東海:FM Hi(静岡)")
 ComboBox3.Items.Add("K511東海:Radio-r(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:FML!ずのくに(静岡)")
 ComboBox3.Items.Add("K513東海:FMなみ(愛知)")
 ComboBox3.Items.Add("K514東海:United North(愛知)")
 ComboBox3.Items.Add("K515東海:RADIO SANO(愛知)")
 ComboBox3.Items.Add("K516東海:i-wave(愛知)")
 ComboBox3.Items.Add("K517東海:i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ちやみ(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まいし(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:ならとっと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)")
 19 ComboBox3.Items.Add("K621近畿:FM TANABE(和歌山)")
 103 ComboBox3.Items.Add("K622近畿:FMはしもと(和歌山)")
 22 ComboBox3.Items.Add("K623近畿:FMビーステーション(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ちゅービー(広島)")
 ComboBox3.Items.Add("K806中国:FMはつがいち(広島)")
 ComboBox3.Items.Add("K807中国:FM東広島(広島)")
 11 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)")

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:HelloWNEW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

ListenRadio

ComboBox2.Items.Add("Q101北海道:58FM ABASHIRI")
 ComboBox2.Items.Add("Q102北海道:74FHiらへる")
 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:05三角形放送局")
 ComboBox2.Items.Add("Q109北海道:90FMアプブル")
 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")
 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:18fml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機台")
 ComboBox2.Items.Add("Q214東北:76機手かまらFM")
 ComboBox2.Items.Add("Q215東北:30FMゆーとびあ")
 ComboBox2.Items.Add("Q216東北:19FM-MotCom")
 ComboBox2.Items.Add("Q217東北:20郡山コミュニティKOCOラジオ")
 18 ComboBox2.Items.Add("Q218東北:09FML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はるるん")
 ComboBox2.Items.Add("Q304関東:21FMうしろえり放送")
 ComboBox2.Items.Add("Q305関東:43まえはらCITY FM")
 ComboBox2.Items.Add("Q306関東:08REDS WAVE")
 ComboBox2.Items.Add("Q307関東:02フラーワラジオ")
 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ライブフリー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")

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: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)")

ComboBox2.Items.Add("Q401東海:62Ciao!")
 ComboBox2.Items.Add("Q402東海:04MID FM")
 2 ComboBox2.Items.Add("Q403東海:40FMMEGAO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あす野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:87FM aiai 尼崎")
 ComboBox2.Items.Add("Q607近畿:78BAN-BANラジオ")
 6 * 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")
 4 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")
 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:69FMLいしがきサンサンラジオ")
 85

アクセス可能

85 青局

※ 黒局 除外

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")
ComboBox2.Items.Add("Q326関東:47FM.ぶっからちゃん")

FM++

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

3
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ゆらがお")
ComboBox13.Items.Add("M204関東:FMくら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FM")
ComboBox13.Items.Add("M208関東:FMクマガヤ")
ComboBox13.Items.Add("M209関東:ちちふFM")
ComboBox13.Items.Add("M210関東:TOKYO854 くるめら")
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")
ComboBox13.Items.Add("M214関東:◆レディ湘南 JCBA")

14
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さくじら")
ComboBox13.Items.Add("M306信越:FMまつもと")
ComboBox13.Items.Add("M307信越:◆LCV-FM769 JCBA")
ComboBox13.Items.Add("M308信越:いしげFM")

8
ComboBox13.Items.Add("M401東海:FMらら78.8")
ComboBox13.Items.Add("M402東海:◆名古屋防災ラジオ CSRA")
ComboBox13.Items.Add("M403東海:ラジオ・ラフィート CSRA")
ComboBox13.Items.Add("M404東海:メディアスFM")
ComboBox13.Items.Add("M405東海:KAQ104&Ritch 地域情報")
ComboBox13.Items.Add("M406東海:TEES-843FM[5]")
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おかつ")
ComboBox13.Items.Add("M503近畿:YES-fm")
ComboBox13.Items.Add("M504近畿:FMIずみおかつ")
ComboBox13.Items.Add("M505近畿:FMヤマト")

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

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さぼ")
ComboBox13.Items.Add("M705九州:エフエム諫早")
ComboBox13.Items.Add("M706九州:FMしまぼら")
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さつまさんだい")
ComboBox13.Items.Add("M712九州:FMきりしま")
ComboBox13.Items.Add("M713九州:FMきんが")
ComboBox13.Items.Add("M714九州:FMかのや")
ComboBox13.Items.Add("M715九州:フレンズFM")

6
65
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くめしま CSRA")
ComboBox13.Items.Add("M804沖縄:◆FM21 CSRA")
ComboBox13.Items.Add("M805沖縄:◆FMレキオ CSRA")
ComboBox13.Items.Add("M806沖縄:FMみやこ")

◆ 印 : 他の NetRadio 聴取する。

選局方法

		FM	R1	R2	計	Player	備考
NHK	Tokyo	3					
		東京					直接選局
		大阪	1	1	1		
		名古屋	1	1	1		
		仙台	1	1	1		
NHK Local		札幌	1	1	1		
(NHK Local+Others)	21	広島	1	1	1	Edge+Webview2	間接選局
		松山	1	1	1		
		福岡	1	1	1		
Others		2				Edge	間接選局
(NHK Local+Others)		1				Edge	WebPlayer
FM++		65				Edge+Webview2	間接選局
radiko	関東エリア						
	14	FM		Radio			
		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					間接選局
		radioPremium	リスト参照				
CSRA&JCBA		109				ListenRadio, WMP	間接選局
		130				Edge+Webview2	間接選局
			リスト参照				
ListenRadio		85				PotPlayer	間接選局
			リスト参照				
		519					

「MooO音声録音機」の 使用方法

wav/mp3専用のシンプルな「MooO音声録音機」は広く使用されているようなので これを利用した NetRadio Player & Recorder 90W-MooO を 作成したので公開します。 特徴として MooO音声録音機 には 音量に比例した連続波形を示す表示 と 増幅機能 があるので 録音レベル調整が容易になる。 また ステレオミキサー が無くとも録音可能な 優れたものである。

wav/mp3 を wma に変換したい場合は 筆者がVector無償公開する 「Sound Changer 20」 または 無料の「Audacity」 等を使用して変換してください。 不要部分のカット や 分割 など録音音声の編集には「Audacity」 が良いでしょう。

- 1 Vector または MooO.com 無料公開録音ソフト「MooO音声録音機」を 自己責任にて ダウンロード、インストール する。

URL : <https://www.vector.co.jp/soft/winnt/art/se459049.html>
MooOボイス録音器 1.45

1.45 は未確認であるが 設定 を同一にすれば使用可能と 思われる。

- 2 操作画面 MooO音声録音機(ボイス録音器) 1.46



操作画面 の 設定

フォルダー : 保存フォルダー を入力すること

ファイル名 : m(yymmdd.hhss)表示の m を記入した。 別アルファベットでもよい。 wav または mp3 の設定が出来る

増幅 : -90 ~ 0 ~ 500 音量変更可能 通常=0

録音準備よし! : ここに 連続波形が表示される

録音を開始! : On ボタン 終了! : Off ボタン

上記以外は 画面表示 通りに 設定する。

<https://jpn.moo0.com/> こちらの 1.46 を DL してください。
MooO音声録音機(ボイス録音器) 1.46

※ MooO音声録音機(ボイス録音器) 1.46 現在 DL 不可のため
MooO AudioRecorder v1.46 installer.exe を Manual に同梱

3 設定画面

下記に設定する



- 192Kbps (推奨)
- 44,100Hz
- 0sec (デフォルト)
- 0sec (まったく含めない)
- 1% (止まり難い)
- 10.0sec (十分に待つ)
- (yyymmdd.hhss)を追加 (常に)
- Fresh W 好みで設定OK
- 0% 好みで設定OK
- 日本語
- [Ctrl+Shift+Space]: 録音開始/終了 この設定は最重要
- 好みで設定

(注) MooO は ステレオミキサー が不要のため ステレオミキサー の無い PC で使用できます。