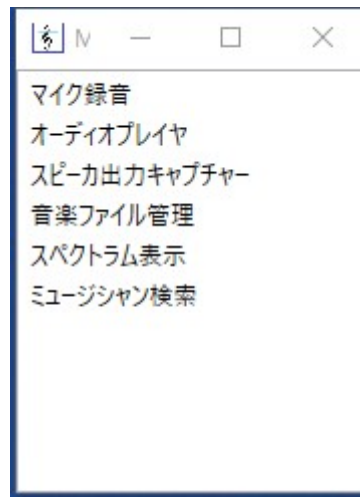


音楽ソフト AudioApp

複数の音楽関連ソフトの集合体

- ・マイク録音
- ・オーディオプレイヤー
- ・スピーカ出力キャプチャ
- ・音楽ファイル管理
- ・スペクトラム表示
- ・ミュージシャン検索

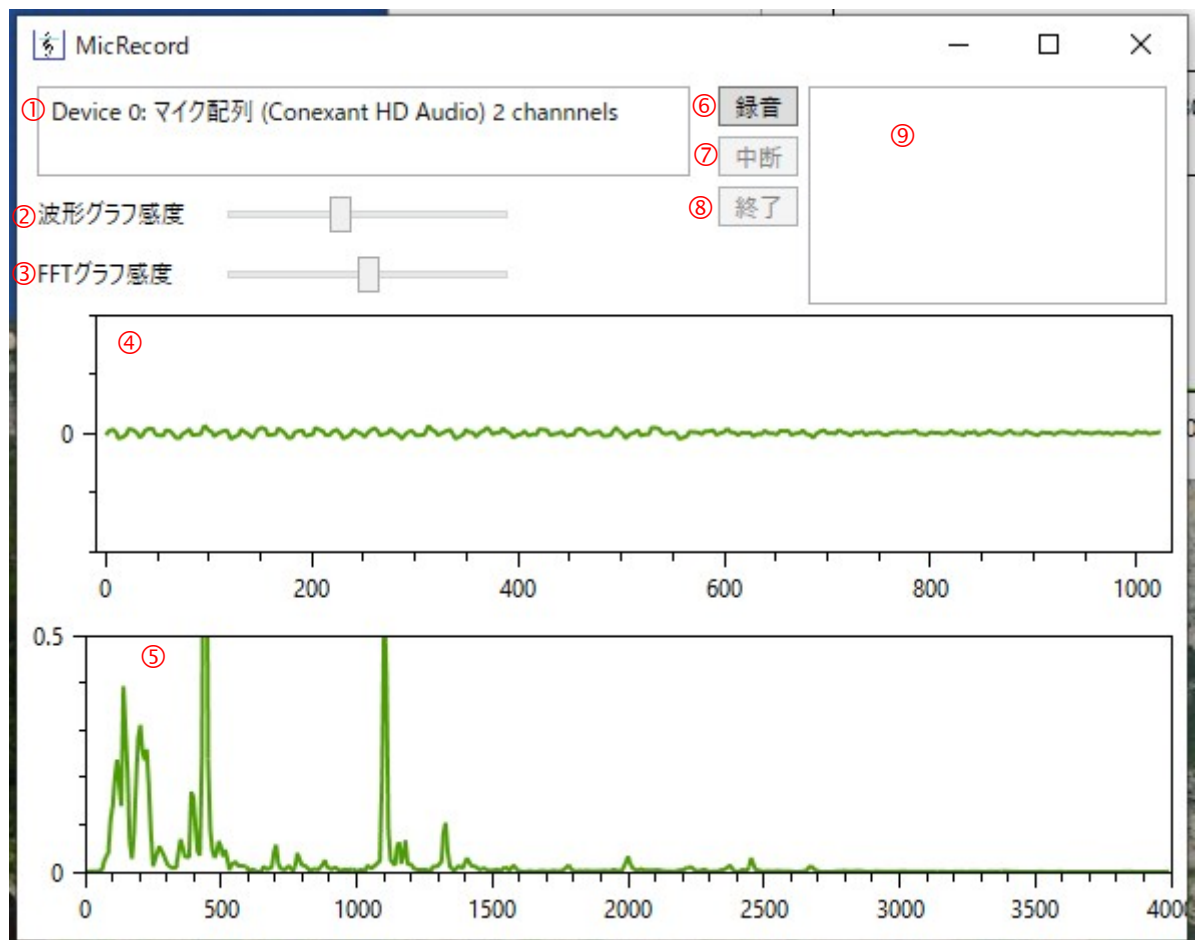


起動画面

一覧の項目を選択してマウスでダブルクリックするか **Enter** キーを押すことで選択した項目のソフトが起動する。

・ マイク録音(MicRecord)

PC のマイクデバイスの音源の「波形グラフ」「FFT グラフ」(波形スペクトル)の表示と「録音」(WAV データ)をおこなう



① マイクデバイスの選択

使用できるマイクデバイスが表示されるので使用するデバイスを選択

② 波形グラフ感度

波形グラフの表示感度を設定

③ FFT グラフ感度

FFT グラフ(波形スペクトル)の感度を設定

④ 波形グラフ

マイクデバイスから取得したデータを一定間隔で波形表示する

横軸はサンプリング間隔

⑤ FFT グラフ

マイクデバイスから取得したデータを一定間隔で FFT 変換し周波数スペクトルを表示する

横軸は周波数

⑥ 「録音」 ボタン

マイクデバイスから取得したデータを録音する

⑦ 「中断」 ボタン

録音を中断する、録音の再開は「録音」 ボタンを押す

⑧ 「終了」 ボタン

録音を終了し、WAV データの変換してファイルに書き込む

⑨ ファイルリスト

録音したファイルを一覧表示

選択したファイルでマウスの右ボタンを押すとコンテキストメニューを表示

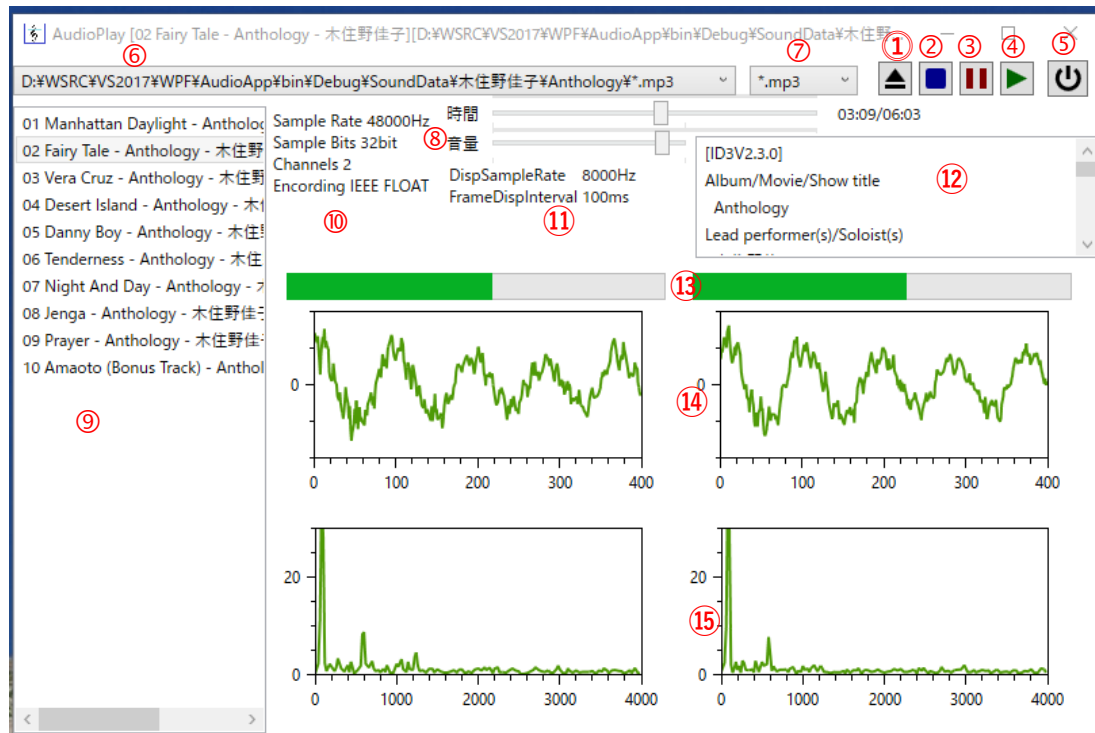
コンテキストメニュー

- ・ 実行 ファイルの実行で通常はメディアプレイヤーが起動して再生する
- ・ 名前の変更 ファイル名を変更
- ・ 削除 選択したファイルを削除する

・オーディオプレイヤー(AudioPlay)

指定のフォルダの音楽ファイルを再生する

再生するフォーマット : mp2, flac, wav, wma



- ① 音楽ファイル選択ボタン
- ② 停止ボタン
- ③ 中断ボタン
- ④ 再生ボタン
- ⑤ オーディオプレイヤー終了ボタン
- ⑥ 再生ファイルのフォルダ選択コンボボックス
- ⑦ 再生フォーマット選択コンボボックス
- ⑧ 再生経過時間と音量設定バー
- ⑨ 音楽ファイルリスト
- ⑩ 再生ファイルのパラメータ
- ⑪ 再生パラメータ
- ⑫ 再生ファイルのタグ情報
- ⑬ 音量
- ⑭ 波形
- ⑮ 波形スペクトル

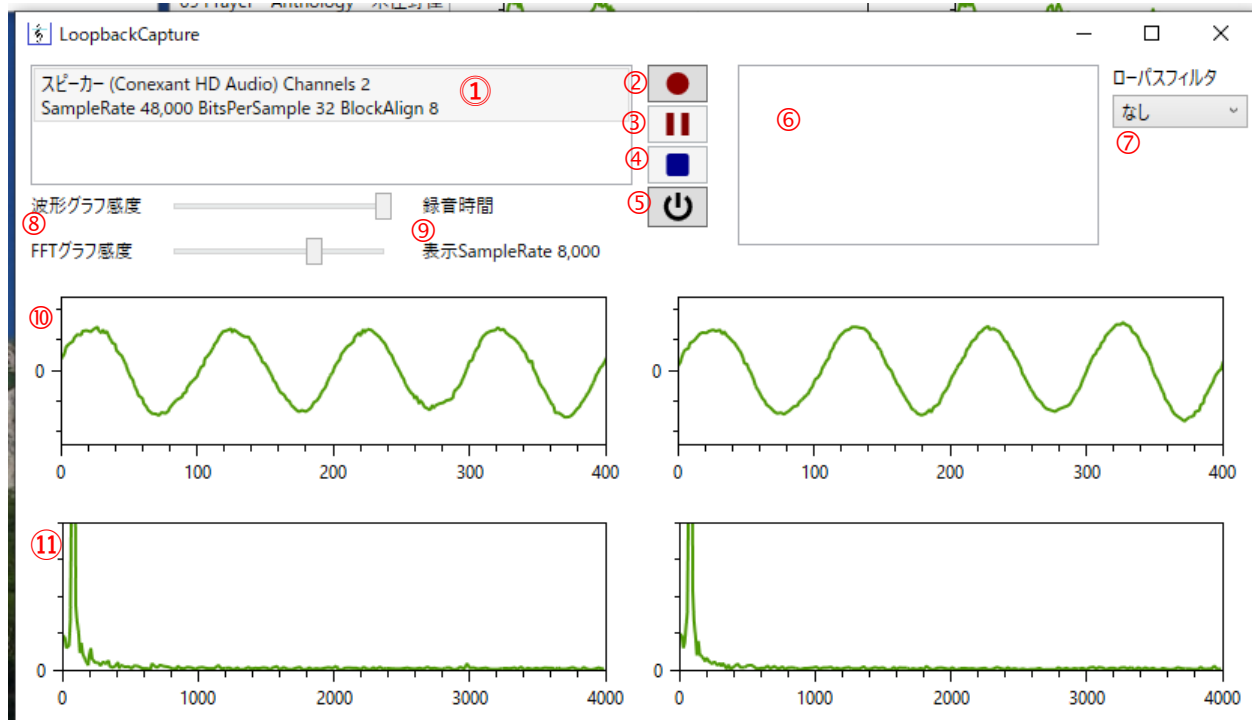
・スピーカ出力キャプチャ(LoopBackCapture)

PC の音声出力をキャプチャして録音する。

Web 再生をしている音楽の録音などができる。

音声出力部をキャプチャしているので音楽再生以外のピープ音やアラーム音なども含まれる。

録音レベルの調整はできないので再生側で音量調整をする。



- ① 再生デバイスリスト キャプチャするデバイスを選択
- ② 録音開始ボタン
- ③ 中断ボタン
- ④ 録音終了ボタン
- ⑤ スピーカ出力キャプチャ終了ボタン
- ⑥ 音楽ファイルリスト 録音したファイルのリスト(wav,mp3)
 - コンテキストメニュー
 - ・実行 選択ファイルの実行(通常はメディアプレイヤーで再生)
 - ・名前の変更 選択したファイルの名称を変更
 - ・削除 選択したファイルを削除
- ⑦ ローパスフィルタ 未完成
- ⑧ 波形/FFT グラフ感度 波形グラフと FF グラフ(波形スペクトル)の感度を設定
- ⑨ 録時間/SampleRate 録音の経過時間と Samplrte を表示
- ⑩ 波形グラフ 波形を表示
- ⑪ FFT グラフ 波形スペクトルを表示

・音楽ファイル管理(MusicExplorer)

音楽ファイルを管理して再生する。

音楽ファイルのリストを作成し、アーティスト、アルバム、曲の順で分類している。

再生できるデータはMP3,FLAC,WMA,WAV の4種類

各アルバムには、ユーザー設定として「アーティスト」「ジャンル」「スタイル」「元メディア」「入手元」などタグデータ以外の情報が設定できる。

アーティストは「アーティスト名」「アルバムアーティスト名」「ユーザー設定アーティスト名」から選択でき。

検索機能、フィルタ機能を装備

フィルタ機能として音楽ジャンル年代、ユーザージャンル、スタイル、元メディアで絞り込みができる。

タグのイメージの個別表示可能

Music Explorer [Jazz_USBHDD]

演奏曲 [] アルバム [] アーティスト []

検索: ☐ アーティスト ☒ アルバム ☐ 曲 ☐ 上書き ☐ タグのみ

フィルタ: ジャンル 年代 ユーザージャンル スタイル 元メディア 演奏順

ユーザー設定アーティスト	アルバム名	年	ユーザー設定アーティスト	曲名	アルバム	アーティスト
すべて	442	A World of Piano!	1961	Phineas Newborn	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Abbey Lincoln	5	A.R.C. _ LP ECM 1009 ST ※DL-103	1971	Chick Corea	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Adam Holzman	1	Act 13	1984	秋本奈緒美	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Adam Pieronczyk	1	Affinity _ LP BSK 8293	1978	Bill Evans	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Agneta Baumann	2	After Bach	2017	Brad Mehldau	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Ahmad Jamal	15	After The Before _ LP N 1021 ※DL-103	1978	John Coates, Jr.	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Airto Moreira	1	Agharta [Disc 1] _ LP 28AP 2167 ※DL-103	1975	Miles Davis	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
akiko	4	Alfie (Original Music From The Score) _ LP	1966	Sonny Rollins	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
AKIKO GRACE	2	Alison's Uncle	1958	Cannonball Adderley	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Al Di Meola	6	All Alone _ LP	1966	Mal Waldron	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Albert Ayler	7	All Right With Me	1984	阿川泰子	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Albert King	1	Alone And Live At The Deer Head _ LP 18PJ-2008	1977	John Coates, Jr.	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Alessandro Galati	2	Alone At Taro's Atelier	2022	Various Artists	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Alice Coltrane	3	Alone Together	1977	今田勝	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
All Star Jam	1	Alone Too Long _ LP YX-7523-ND ※DL-103	1977	Tommy Flanagan	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
André Previn	1	ALONE, ALONE AND ALONE	1967	日野皓正	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Andrew Hill	5	Andalusian Breeze	1980	今田勝	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Anita O'Day	10	Anita Sings The Most _ LP MV 4022	1956	Anita O'Day	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Anthony Braxton	6	Apple & Orange _ LP CJ-165 ※DL-103	1981	Scott Hamilton	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Anthony Wonsey	1	Art (15 Remaster)	1960	Art Farmer	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Antonio Carlos Jobim	2	Art _ LP BT-5316	1960	Art Farmer	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Antonio Guerra	1	Ascenseur Pour L'Échafaud _ LP SFX-10546(M) ※	1957	Miles Davis	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Antonio Hart	3	Ascension Edition I _ LP VIM-4666 ※DL-103	1965	John Coltrane	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Antonio Sánchez	1	Ascension Edition II _ LP JAS-45 ※DL-103	1965	John Coltrane	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)
Archie Shepp	15	At Basin Street LP	1956	Clifford Brown	Art (15 Remaster)	Art (15 Remaster)

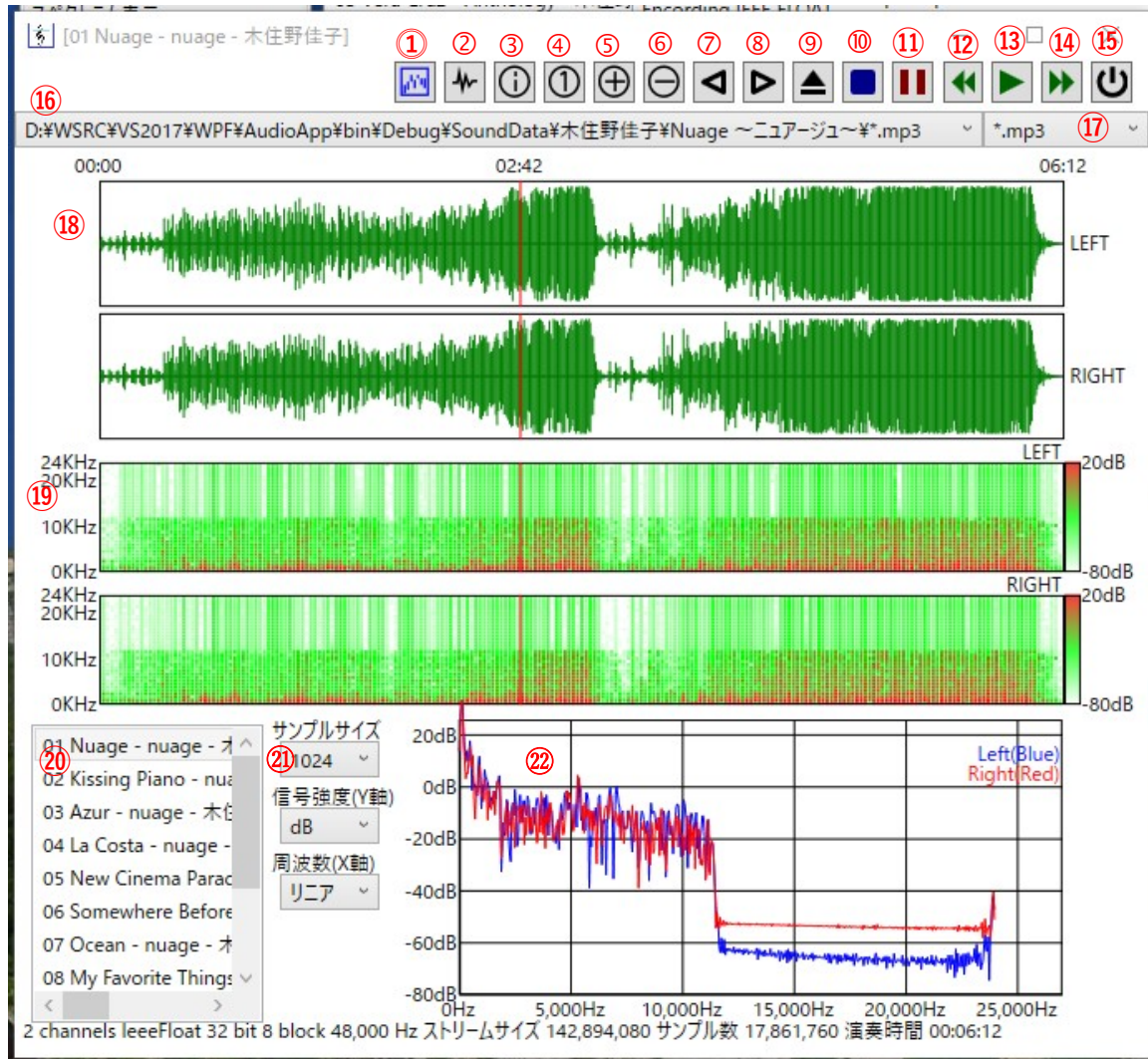
Album: Art (15 Remaster)
Artist: Art (15 Remaster)
Genre: Jazz
Style: HardBop
Release Date: 1960/09/21
Media Type: CD
Label: Baybridge
Record No.:
Source: IWASAKI 園香楼
Date: 2025/02/08
Image Count: 1
Reference URL: [https://an.wikipedia.org/wiki/Art_\(Art\)](https://an.wikipedia.org/wiki/Art_(Art))

Vol: 0.80 Bal: 0.00

・スペクトラム表示(SpectrumAnalyzer)

音楽ファイルデータ解析機能

- ・波形表示
- ・スペクトラム表示
- ・カーソル位置の波形スペクトル



- | | |
|--------------------|--|
| ① 「スペクトラムイメージ」 ボタン | 選択したファイルのスペクトラムイメージ⑱を表示する |
| ② 「スペクトラム」 ボタン | カーソル位置の波形スペクトル⑳を表示 |
| ③ 「タグ情報」 ボタン | タグ情報をダイアログで表示 |
| ④ 「全体表示」 ボタン | 波形全体を表示する |
| ⑤ 「拡大」 ボタン | 波形を 2 倍に拡大する |
| ⑥ 「縮小」 ボタン | 波形を 1/2 に縮小する |
| ⑦ 「左移動」 ボタン | 波形を左に移動する |
| ⑧ 「右移動」 ボタン | 波形を右に移動する |
| ⑨ 「開く」 ボタン | 音楽ファイルのフォルダを選択してファイルリストに表示。再生するファイルは選択されているデータの種類の⑰が選択される。 |

- | | |
|--------------------------------|--|
| ⑩ 「終了」 ボタン | 音楽ファイルの再生を終了する |
| ⑪ 「一時停止」 ボタン | 再生を一時停止する |
| ⑫ 「前ファイル再生」 ボタン | 選択しているファイルの前のファイルを再生する |
| ⑬ 「開始」 ボタン | 選択しているファイルの再生を開始する |
| ⑭ 「次ファイル再生」 ボタン | 選択しているファイルの次のファイルを再生する |
| ⑮ 「終了」 ボタン | 「スペクトラム表示」を終了する |
| ⑯ 「再生フォルダ」 選択コンボボックス | 以前に再生したフォルダ |
| ⑰ 「ファイル種別」 選択コンボボックス | 再生するファイルの種類 |
| ⑱ 波形グラフ | ファイルリストで選択されたファイルの波形を表示 |
| ⑲ スペクトラムイメージ | 「スペクトラムイメージ」 ボタン①で表示される選択ファイルのスペクトラムイメージ |
| ⑳ ファイルリスト | 音楽ファイルのリストでダブルクリックするとファイルが選択されて波形グラフに表示する。 |
| ㉑ 「サンプルサイズ、信号強度、周波数」 設定コンボボックス | 波形スペクトル㉒のグラフ表示の設定 |
| ㉒ 波形スペクトルグラフ | 波形グラフのカーソル位置の波形スペクトルを表示 |

・ミュージシャン検索(FindPlayer)

Wikipedia の Web ページからアーティストのデータを取得して表示する

Wikipedia ジャズ音楽家検索								
タイトル	List of jazz musicians	詳細取得 詳細表示 一覧更新						
URL	https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_jazz_musicians							
検索	Miles	前検索 次検索 検索						
タイトル	コメント	出生名	別名	出身地	生誕	死没	ジャンル	職業
Yusef Lateef	[[1920-2013]] Although Lateef's main	William Emanuel	Yusef Lateef	U.S.	(1920-10-09) Oc	December 23, 201	New-age , jazz , p	Musician, composi
Illinois Jacquet	[[1922-2014]] Although he was a pion	Jean-Baptiste Illin		US	(1922-10-30) Oc	July 22, 2004 (20	Swing , bebop , ju	Musician, bandlea
Makanda Ken Mc	[[1931-2001]] McIntyre was born in Be	Kenneth Arthur M		Massachusetts	(1931-09-07) Se	June 13, 2001 (20	Jazz , avant-garde	Musician, teacher
Frank Tiberi	[[born 1928]] He plays the alto and ter			U.S.	(1928-12-04) De		Jazz	
Frankie Trumbaue	[[1901-1956]] He was a composer of s	Orie Frank Trumb	Tram, Frankie	St. Louis, Missouri	(1901-05-30) Me	June 11, 1956 (19	Jazz , Dixieland	Musician, bandlea
Harry Babasin	[[1921-1988]] Yervant Harry Babasin, J							
Ron Carter	[[born 1937]] Beginning with Where? i	Ronald Levin Cart		U.S.	(1937-05-04) Me		Jazz	
David Darling	[[1941-2021]] Darling was born on Ma			U.S.	(1941-03-04) Me	January 8, 2021 (2	Jazz , new-age	
Richard Davis	[[born 1930]] Davis was born in Chicag			U.S.	(1930-04-15) Ap	September 6, 202	Jazz , pop, classica	
David Eyges	[[born 1950]] Eyges was born in San Fr	David MacAulay E		U.S.	(1950-11-06) Nc		Jazz	Musician, composi
Nathan Gershmar	[[1917-2008]] Gershman was the broth			Philadelphia	November 29, 19	September 13, 20	Jazz	
Dave Holland	[[born 1946]] His extensive discograph			England	(1946-10-01) 1 C		Jazz , avant-garde,	
Tristan Honsinger	[[born 1949]] Tristan Honsinger (Octob							
Sam Jones	[[1924-1981]] Sam Jones was born in J			U.S.	(1924-11-12) Nc	December 15, 19	Jazz	
Fred Katz	[[1919-2013]] Frederick Katz (February							

Ron Carter

タイトル : Ron Carter

コメント : [[born 1937]] Beginning with Where? in 1961, Carter's studio albums as leader also include Uptown Conversation (1969), Blues Farm (1973), All Blues (1973), Spanish Blue (1974), Anything Goes (1975), Yellow & Green (1976), Pastels (1976), Piccolo (1977), Third Plane (1977), Peg Leg (1978), A Song for You (1978), Etudes (1982), The Golden Striker (2003), Dear Miles (2006), and Ron Carter's Great Big Band (2011).

出生名 : Ronald Levin Carter

別名 :

出身地 : U.S.

生誕 : (1937-05-04) May 4, 1937 (age 87), Ferndale, Michigan , U.S.

死没 :

ジャンル : Jazz

職業 :

担当楽器 : Double bass, cello, Piccolo bass, electric bass

活動期間 : 1959-present

レーベル : Blue Note, CTI, Embryo, Milestone, Prestige, Sunnyside

共同作者者 :

メンバー :

URL : https://en.wikipedia.org/wiki/Ron_Carter

親リストタイトル : List of jazz musicians

+

-

OK