
AmiVoice MLx

インストール手順書

第 1.3 版

株式会社アドバンスト・メディア

●ご注意

- ・本書の内容の一部または全部を、弊社の書面による許可なく、複製・転載することは固くお断りいたします。

●免責事項

- ・本システムの運用の際には、本書に記載された仕様や制限を十分にご理解いただいた上でご使用ください。誤って運用した場合の結果については、責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・弊社は本ソフトウェアの使用および本ソフトウェアを使用して開発されたアプリケーションプログラムの使用から生じるいかなる結果に関しても、保証・責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

●登録商標

- ・ **AmiVoice®** は、株式会社アドバンスト・メディアの登録商標です。
- ・ Apple、Apple のロゴ、Mac OS は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
- ・ iPhone、iPad、Multi-Touch は Apple Inc. の商標です。
- ・ iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- ・ iPhone、iPad は単独の通信業者のサービスでのみお使いいただけるよう設定されている場合があります。
- ・ IOS は、Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- ・ Wi-Fi は、Wi-Fi Alliance の登録商標です。
- ・ 本書に掲載の商品の名称は、それぞれ各社が商標および登録商標として使用している場合があります。

変更履歴

版	日付	変更内容	変更箇所
1.0	2017/07/24	新規作成	
1.1	2019/07/22	Ver 1.0.9 対応 <ul style="list-style-type: none"> ・ AmiVoice MLx Receiver 対応 ・ Microsoft.NET Framework 4.5.2 のインストール手順を追加 ・ AmiVoice MLx Receiver のインストール手順を追加 ・ 補足を追加 	1.3 動作環境 1.4 本書の構成 2.1 インストールの流れ 2.3 「.NET Framework」をインストール 2.4 Windows アプリケーション「AmiVoice MLx Receiver」をインストール 3 補足
1.2	2020/01/06	Ver.1.0.10 対応 <ul style="list-style-type: none"> ・ iOS13 を動作環境に追加 AppStore 公開対応 インストールディスクのファイル構成変更対応 AmiVoice MLx Receiver のファイル名変更対応	1.3 動作環境 2.2 専用 USB ドングルのドライバをインストール 2.5 iOS アプリ「AmiVoice MLx」のインストール 3.1 ネットワークからのダウンロード方法
1.3	2021/03/08	動作環境の内容変更	1.3 動作環境

目次

1	はじめに	4
1.1	本書について	4
1.2	概要	4
1.3	動作環境	4
1.4	本書の構成	5
2	インストール手順	6
2.1	インストールの流れ	6
2.2	専用 USB ドングルのドライバをインストール	6
2.3	「.NET Framework」をインストール	9
2.4	Windows アプリケーション「AmiVoice® MLx Receiver」をインストール	12
2.5	iOS アプリ「AmiVoice® MLx」のインストール	16
2.6	iOS アプリ「AmiVoice® MLx」の起動とログイン	18
3	補足	21
3.1	ネットワークからのダウンロード方法	21
3.2	専用 USB ドングルのドライバをダウンロード	22
3.3	「.NET Framework」をダウンロード	26
3.4	Windows アプリケーション「AmiVoice® MLx Receiver」をダウンロード	29

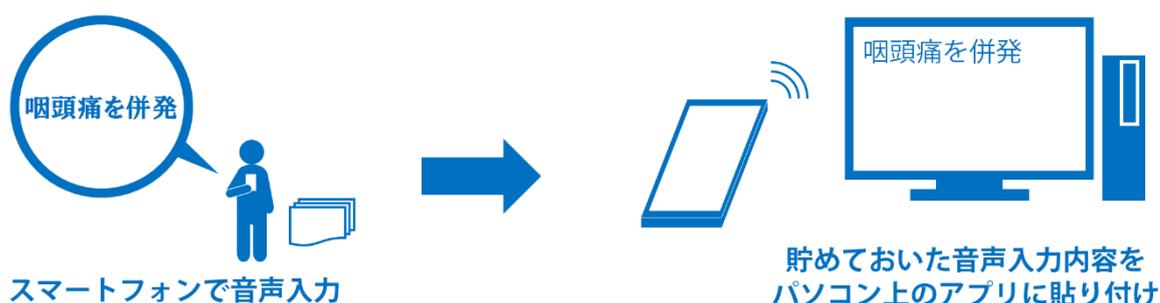
1 はじめに

1.1 本書について

本書は、iOS アプリ **AmiVoice® MLx** のインストールと、受信用 Windows アプリケーション **AmiVoice® MLx Receiver** にまつわるインストール方法が記載されているマニュアルです。

1.2 概要

AmiVoice® MLx は、スマートフォンで音声入力された内容を、PC に転送できるシステムです。外出先や PC が近くにない時に声でスマートフォンにメモしておき、PC のアプリケーションを使う時に、メモをテキストとして貼り付け（転送）することができます。



例)

- ・先生が外出先で気になる内容を声でメモし、病院に戻ってから電子カルテに転送できます。
- ・看護師が、病棟で記録しておきたい内容を声でメモし、席に戻ってからアプリケーションに転送できます。
- ・介護士が、訪問介護中に記録しておきたい内容を声で登録し、会社に戻ってからソフトウェアに転送できます。

※スマートフォンからパソコンに転送するためのネットワークの変更は不要です。

1.3 動作環境

AmiVoice® MLx の動作には以下の環境が必要です。

スマートフォン側 **AmiVoice® MLx** アプリ：

互換性	: iOS12 / iOS13 / iOS14
サイズ	: 約 120 MB
ハードウェア	: iPhone 7 以降、iPod touch 第 6 世代以降
ネットワーク	: インターネット接続環境 (https プロトコル)
言語	: 日本語
※iPad (第 4 世代以降)、iPad mini2 以降でも動作しますが、画面は iPhone 用に最適化されています。	

PC 側 **AmiVoice® MLx Receiver** (受信アプリ)：

互換性	: Windows 10 / Windows 7 各日本語版
ミドルウェア	: Microsoft.NET Framework 4.5.2 以上
※専用 USB ドングルを使用するための USB ポートが 1 つ必要です。	

1.4 本書の構成

本書は以下の構成となります。

- ・ インストールの流れ
- ・ 専用 USB ドングルのドライバーインストール
- ・ 「.NET Framework」のインストール
- ・ Windows 用受信アプリ「**AmiVoice® MLx Receiver**」のインストール
- ・ iOS アプリ「**AmiVoice® MLx**」のインストール
- ・ iOS アプリ「**AmiVoice® MLx**」の起動とログイン
- ・ 補足（公式サイトからのダウンロード方法）

2 インストール手順

2.1 インストールの流れ

インストールの流れは以下の通りです。



ここでは、専用USBドライバのインストール、「.NET Framework」のインストール、Windows アプリ **AmiVoice® MLx Receiver** のインストール、iOS アプリ **AmiVoice® MLx** のインストールからログインまでを説明します。

なお、PC に文字を転送せずにメモとして利用やメールで送る場合は、「専用 USB ドングルドライバをインストールする」から「Windows アプリをインストールする」までは不要です。「iOS アプリをインストールする」から行ってください。

※各種インストーラーをネットワークからダウンロードしてインストールする場合は、P.21 の「3 補足」を参照してください。

2.2 専用 USB ドングルのドライバをインストール

※本手順はインストールディスクをディスクドライブに設定した後の手順となります。

※表示されている画面は Window10 x64 でインストールした際の画面です。

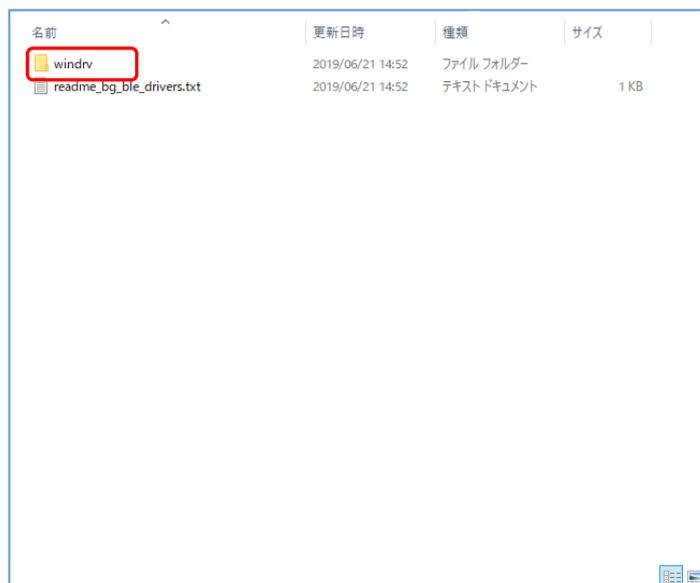
※ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合は、「はい」を選択してください。

※セキュリティ製品等で USB のポートが遮断されている場合は許可してください。

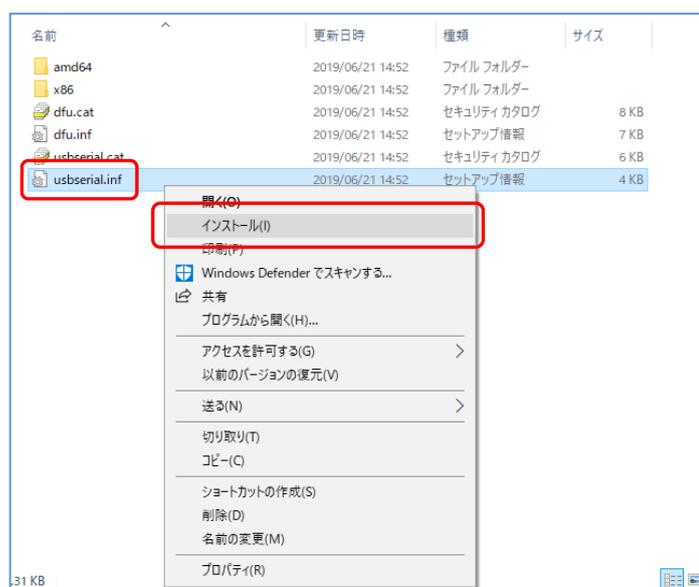
※ドライバの署名確認に使われる証明書がインストールされている必要があります。

1. エクスプローラ上で「BLED112_Signed_Win_Drv」をダブルクリックし、続けて「windrv」をダブルクリックします。

名前	更新日時	種類	サイズ
BLED112_Signed_Win_Drv	2019/12/19 16:41	ファイル フォルダー	
ドキュメント	2019/12/19 16:44	ファイル フォルダー	
証明書	2019/12/19 16:41	ファイル フォルダー	
AmiVoiceMLx_Installer.exe	2019/12/19 11:30	アプリケーション	2,132 KB
NDP452-KB2901907-x86-x64-AIiOS-ENU...	2017/02/28 16:52	アプリケーション	68,359 KB
NDP452-KB2901907-x86-x64-AIiOS-JPN.e...	2017/07/05 16:32	アプリケーション	6,943 KB



2. 「usbserial.inf」を右クリックして、メニューから「インストール」を選択します。



- 「開いているファイル-セキュリティの警告」画面が表示されたら、「このファイルを開く前に常に確認する」はチェックされたままにして、「開く」を選択します。
ウィンドウが閉じてインストールされます（完了したことを伝えるメッセージは表示されません）。



- ドライバのインストールが終わったら、提供された専用 USB ドングルを PC の USB ポートに奥まで差し込んでください。
本作業でドライバのインストールは完了です。



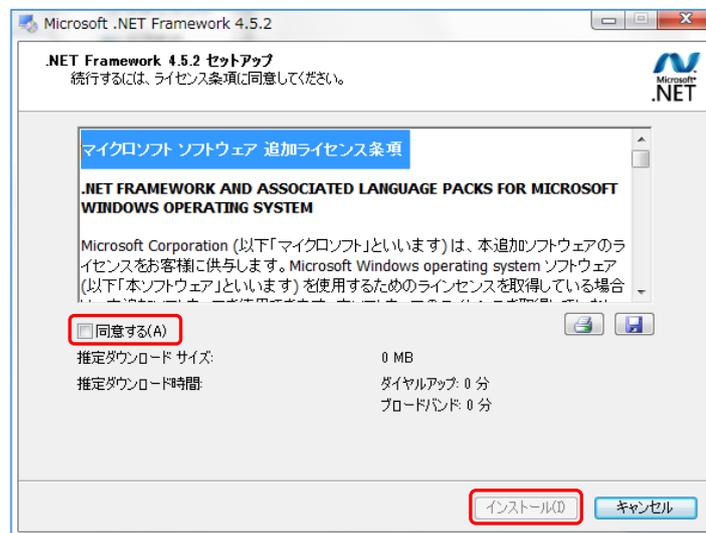
2.3 「.NET Framework」をインストール

- ※「Microsoft.NET Framework 4.5.2 以上」がインストールされていない場合に必要となる手順です。
 ※本手順はインストールディスクをディスクドライブに設定した後の手順となります。
 ※ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合は、「はい」を選択してください。

1. エクスプローラ上で「NDP452-KB2901907-x86-x64-AllOS-ENU.exe」を実行してください。



2. 「.Net Framework 4.5.2 セットアップ」画面が表示されるので、「同意する」を選択し、【インストール】をクリックしてください。
 ※以降の説明は Windows7 で説明させていただきます。



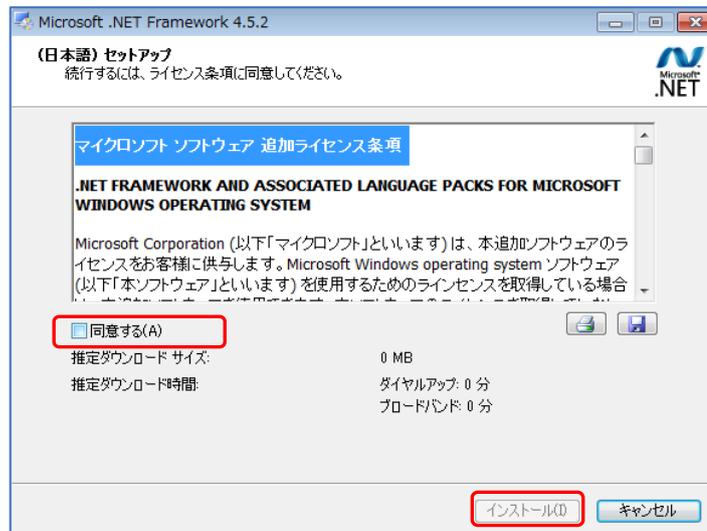
3. 下記画面が表示されたら、「完了」をクリックしてください。
※インストール後に再起動を行うメッセージが表示された場合は、再起動を行ってください。



4. 続けて、「.Net Framework 4.5.2 日本語パック」をインストールします。
エクスプローラ上で「NDP452-KB2901907-x86-x64-AllOS-JPN.exe」を実行してください。



5. 「(日本語) セットアップ」画面が表示されるので、「同意する」を選択し、【インストール】をクリックしてください。
※以降の説明は Windows7 で説明させていただきます。



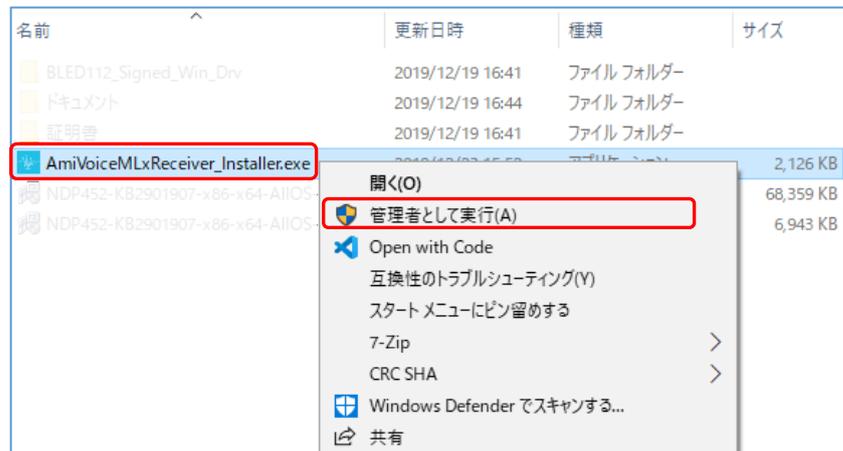
6. 下記画面が表示されたら、「完了」をクリックしてください。
※インストール後に再起動を行うメッセージが表示された場合は、再起動を行ってください。
本作業で「.NET Framework 4.5.2」のインストールは完了です。



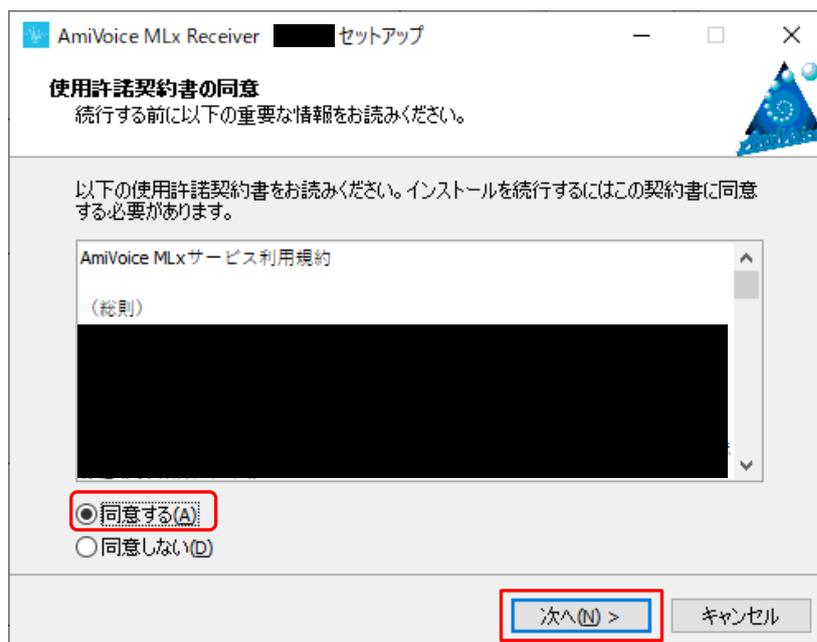
2.4 Windows アプリケーション「AmiVoice® MLx Receiver」をインストール

- ※本手順はインストールディスクをディスクドライブに設定した後の手順となります。
※表示されている画面は Window10 x64 でインストールした際の画面です。
※ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合は、「はい」を選択してください。

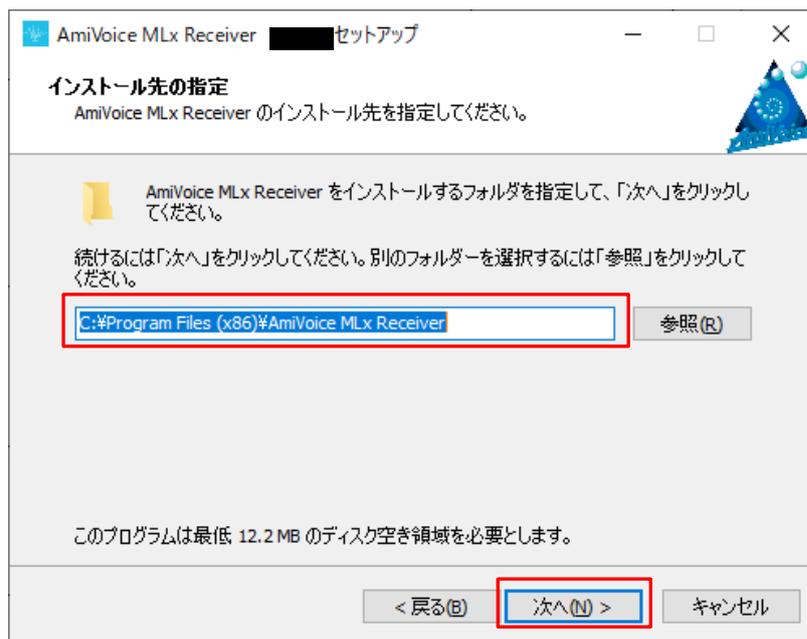
1. エクスプローラ上で「AmiVoiceMLxReceiver_Installer.exe」右クリックして、「管理者として実行」をクリックしてください。



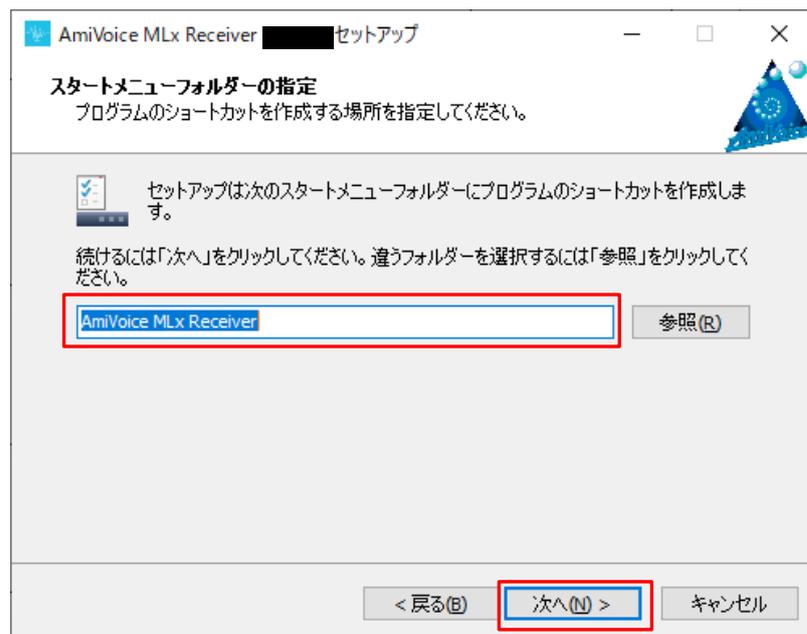
2. ダイアログが表示されるので、規約を読んで同意いただける場合は「同意する」をクリックして「次へ」をクリックしてください。



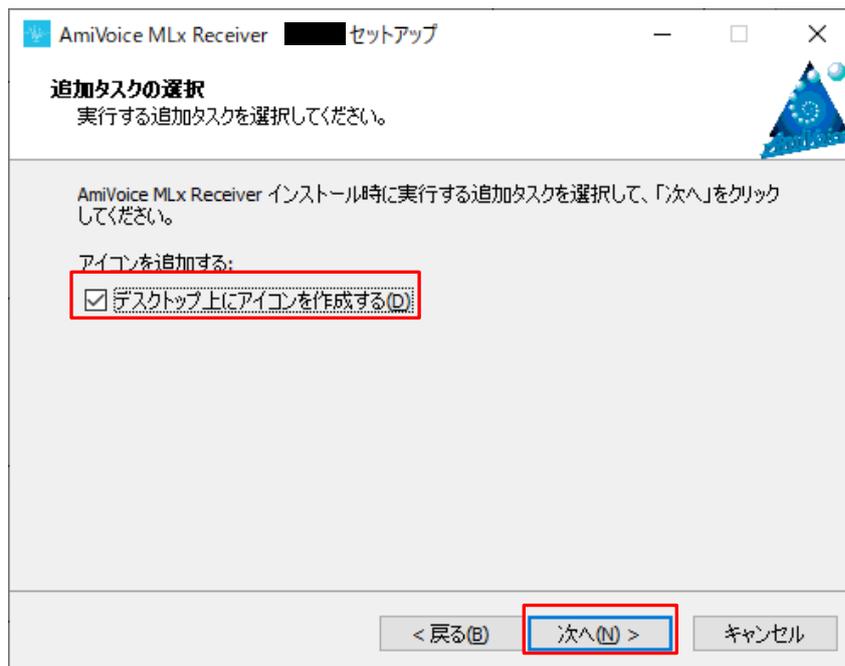
3. インストール先を指定して、「次へ」をクリックしてください。



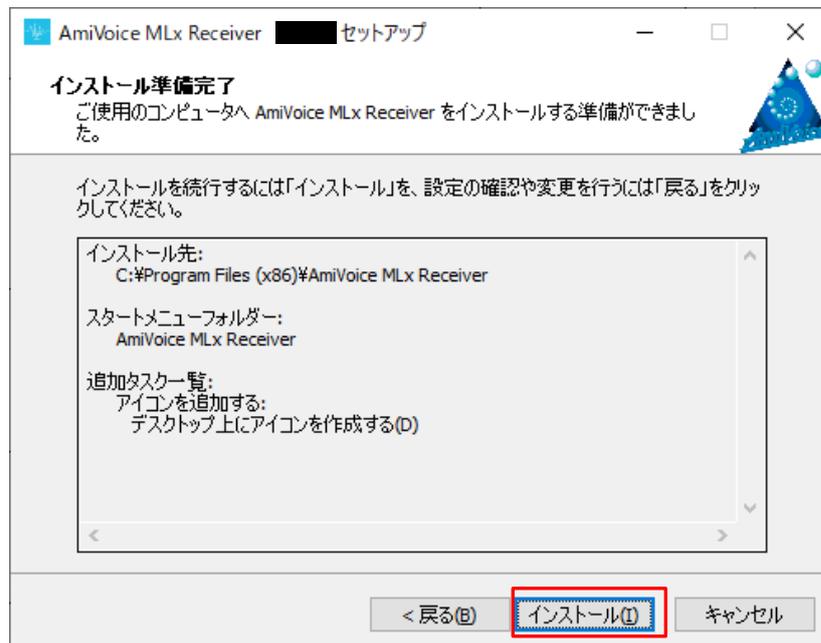
4. スタートメニューフォルダーを指定して、「次へ」をクリックしてください。



5. デスクトップにアイコンを作成する場合はチェックボックスをチェック状態にして、「次へ」をクリックしてください。



6. 「インストール」をクリックしてください。



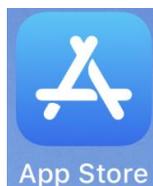
7. 下記画面が表示されたら、「完了」をクリックしてください。
本作業で Window アプリケーション **AmiVoice® MLx Receiver** のインストールは完了です。



2.5 iOS アプリ「AmiVoice® MLx」のインストール

※本手順には iPhone または iPod touch 等の機器に Apple ID を設定する手順は含まれていません。
インストールを行う前に事前に設定してください。

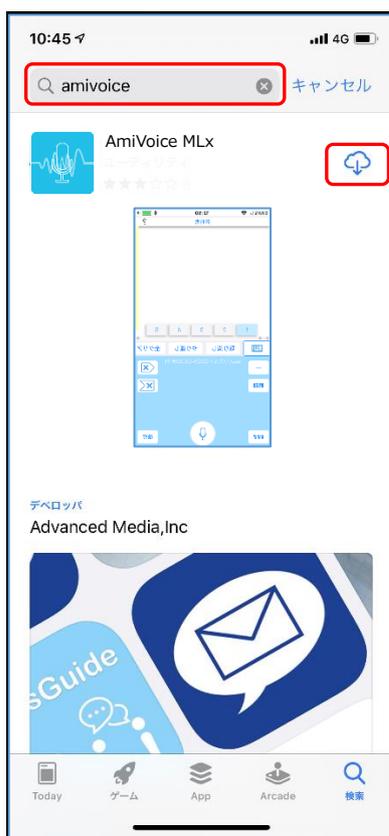
1. 「AmiVoice® MLx」をインストールする iPhone または iPod touch より、「App Store」を開きます。



2. App Store の最下部にある「検索」をタップします。



3. 検索欄に「amivoice」と入力し、AmiVoice MLx を探して「入手」ボタンまたは雲マークをタップすると、インストールが開始されます。ホーム画面にアイコンが作成されたことを確認してください。

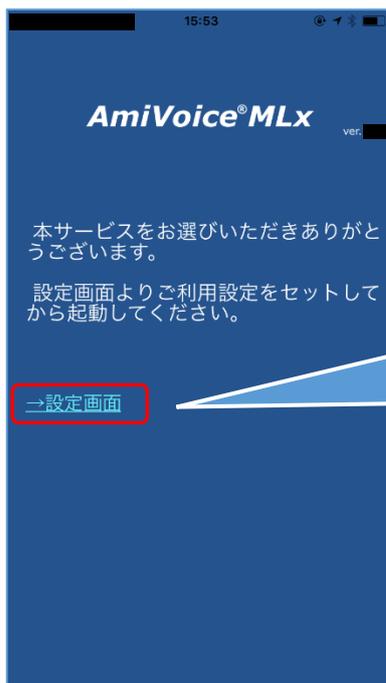


2.6 iOS アプリ「AmiVoice® MLx」の起動とログイン

1. ホーム画面の「AmiVoice MLx」のアイコンをタップします。



2. 初回起動時に表示される下記画面より、「→設定画面」をタップします。



【別の操作方法】

iOSの「設定」アプリより、「AmiVoice MLx」を選択しても同様です。

3. 法人契約時は、「施設 ID」をタップして、当社より提供された施設 ID を入力します。個人契約時（ホームページからの申し込みでクレジット決済の場合）は、「個人契約」の右側のスイッチをタップしてオンにしてください。施設 ID の入力は不要です。設定したら、左上の「◀ AmiVoice MLx」をタップします。



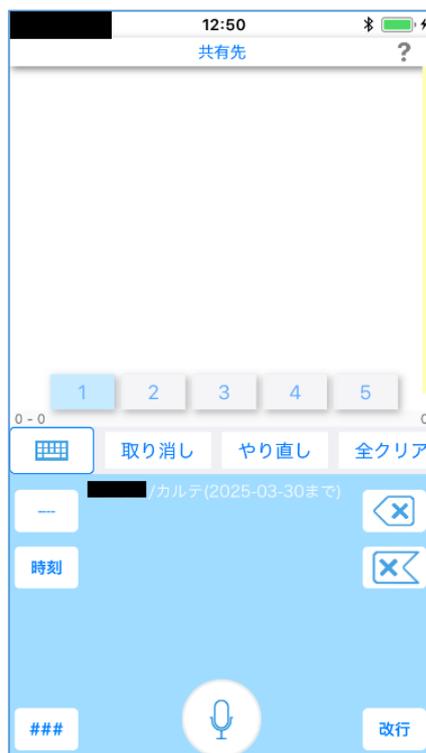
【別の操作方法】

ホーム画面より「AmiVoice MLx」のアイコンをタップしても同様です。

4. ログイン画面が表示されるので、指定されたユーザーID とパスワードをそれぞれ入力して、「LOGIN」ボタンをタップします。



5. ログインに成功すると、メイン画面が表示されます。
※一度ログインされると、アプリを終了して起動しなおしても、一定期間ログインされた状態が維持され、メイン画面が表示されます。



6. 以上でインストールは終了です。

3 補足

3.1 ネットワークからのダウンロード方法

本項では、インストールディスクを使用せず、各種インストーラーをネットワークからダウンロードしてインストールする方法について説明します。

ダウンロードサイトは下記の通りです。

ブラウザの URL に「<https://medical.amivoice.com/mlx/>」と入力してください。**AmiVoice® MLx**の公式サイトが表示されます。

AmiVoice® MLx
HOME

AmiVoice MLx (アミボイス エムエルエックス) は、スマートフォンで音声入力された内容を、PC に転送できるシステムです。

外出先や PC が近くがない時に声でスマートフォンにメモしておき、PC のアプリケーションを使う時に、メモをテキストとして貼り付け (転送) することができます。



スマートフォンで音声入力

→



貯めておいた音声入力内容を
パソコン上のアプリに貼り付け

例)

- ・ 先生が外出先で気になる内容を声でメモし、病院に戻ってから電子カルテに転送できます。
- ・ 看護師が、病棟で記録しておきたい内容を声でメモし、席に戻ってからアプリケーションに転送できます。
- ・ 介護士が、訪問介護中に記録しておきたい内容を声で登録し、会社に戻ってからソフトウェアに転送できます。

※スマートフォンからパソコンに転送するためのネットワークの変更は不要です。

Windowsドライバーソフト(BLED112)

→BLED112用ドライバーソフトをダウンロードする
Windows/パソコンでダウンロードして、解凍後にwindrv#usbserial.infを右クリックしてインストールしてください。

Windows用AmiVoice MLx Receiver(受信アプリ)

→Windows用AmiVoice MLx Receiver(受信アプリ)をダウンロードする
Windows/パソコンでダウンロードして、ダブルクリックしてインストールしてください。

.Net Framework

AmiVoice MLx Receiverは、.Net Framework 4.5.2以上で動作します。下記リンク先からダウンロードできます。

→.NET Framework 4.5.2
→.NET Framework 4.5.2日本語言語パック

お問い合わせ

3.2 専用 USB ドングルのドライバをダウンロード

1. 「→BLED112 用ドライバーソフトをダウンロードする」を選択してください。

The screenshot shows the AmiVoice MLx website interface. At the top, there is a purple header with the logo and 'HOME'. Below this, there are three main sections:

- 操作マニュアル** (Operation Manual): Contains links to download the 'AmiVoice MLx Operation Manual' and the 'AmiVoice MLx Receiver Operation Manual', with a note for users of version 1.0.8 or earlier.
- Windowsドライバーソフト(BLED112)** (Windows Driver Software (BLED112)): This section has a red box around the link '→BLED112用ドライバーソフトをダウンロードする'. Below the link, it says 'Windows/パソコンでダウンロードして、解凍後にwindrv*usbserial.infを右クリックしてインストールしてください。' (Download on Windows/PC, then after decompression, right-click on windrv*usbserial.inf to install.)
- Windows用AmiVoice MLx Receiver(受信アプリ)** (Windows AmiVoice MLx Receiver (Receiving App))

2. ブラウザが IE の場合、操作を選択するメッセージが表示されるので、「保存」を選択してください。
※以降の説明は IE11 で説明をさせていただきます。



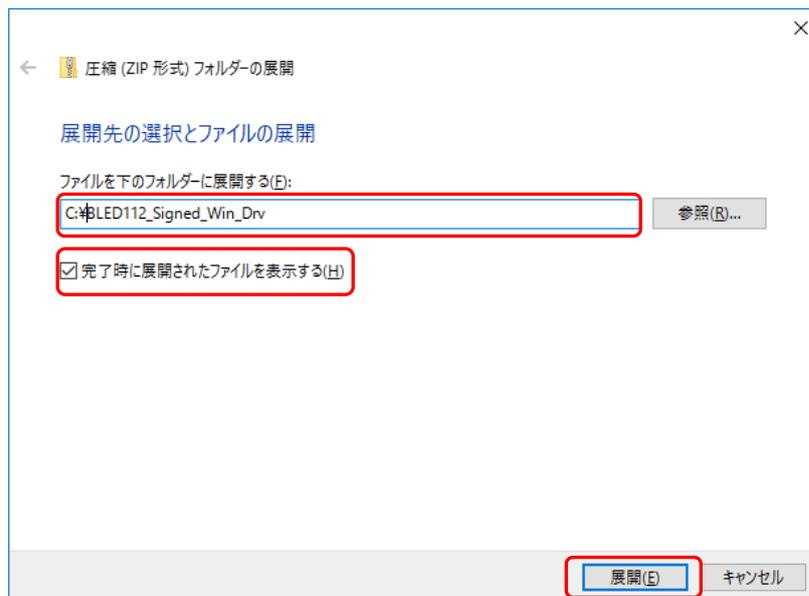
3. 保存完了後、以下のメッセージが表示されるので、「フォルダーを開く」ボタンを選択してください。



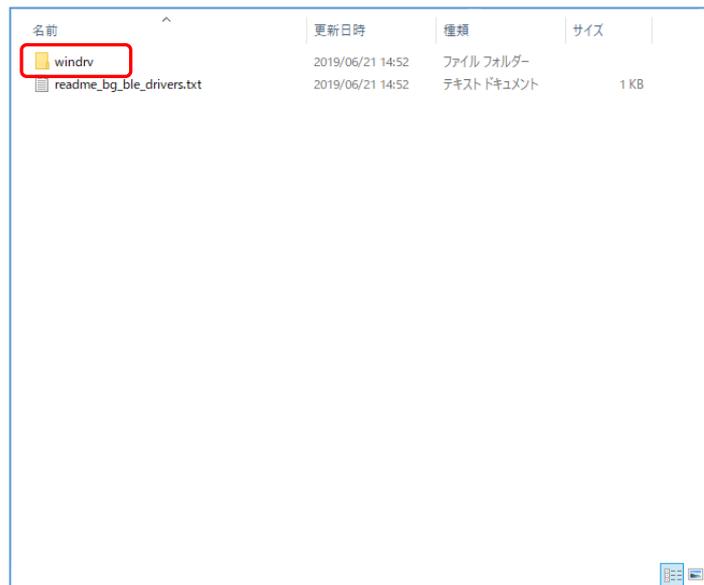
4. エクスプローラ上で「BLED112_Signed_Win_Drv.zip」を右クリックして、メニューより「すべて展開」を選択します。



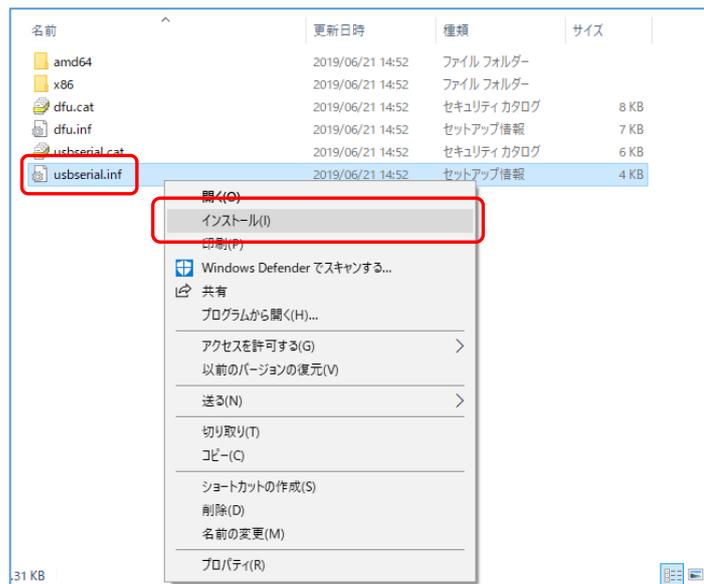
5. 「圧縮 (ZIP 形式) フォルダの展開」が画面が表示されるので、展開先のフォルダーを指定し（ここでは C:¥BLED112_Signed_Win_Drv を指定）、「完了時に展開されたファイルを表示する」をチェックして、「展開」ボタンを選択します。



6. 展開されたフォルダーが表示されるので、「windrv」をダブルクリックします。



7. 「usbserial.inf」を右クリックして、メニューから「インストール」を選択します。



8. 「開いているファイル-セキュリティの警告」画面が表示されたら、「このファイルを開く前に常に確認する」はチェックされたままにして、「開く」を選択します。
ウィンドウが閉じてインストールされます（完了したことを伝えるメッセージは表示されません）。



9. ドライバのインストールが終わったら、提供された専用 USB ドングルを PC の USB ポートに奥まで差し込んでください。
本作業でドライバのインストールは完了です。

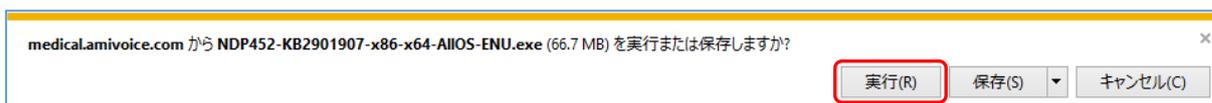


3.3 「.NET Framework」をダウンロード

1. 「→.NET Framework 4.5.2」を選択してください。

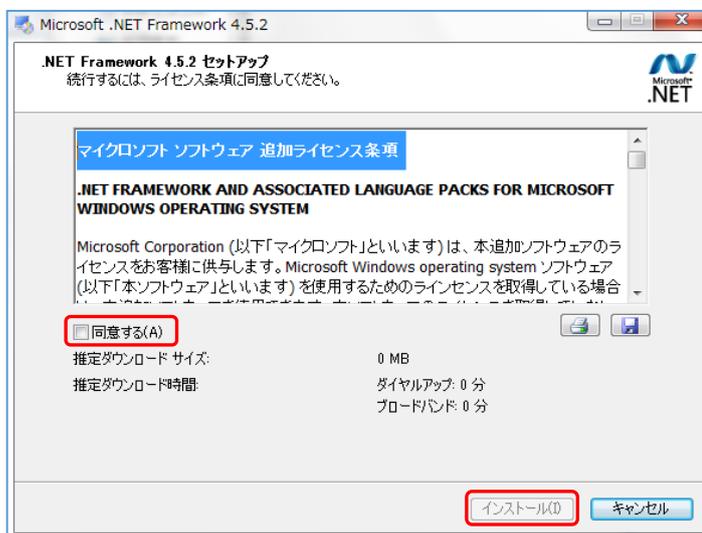


2. ブラウザがIEの場合、操作を選択するメッセージが表示されるので、「実行」を選択してください。



3. 「.Net Framework 4.5.2 セットアップ」画面が表示されるので、「同意する」を選択し、【インストール】をクリックしてください。

※以降の説明は Windows7 で説明させていただきます。



4. 下記画面が表示されたら、「完了」をクリックしてください。
※インストール後に再起動を行うメッセージが表示された場合は、再起動を行ってください。



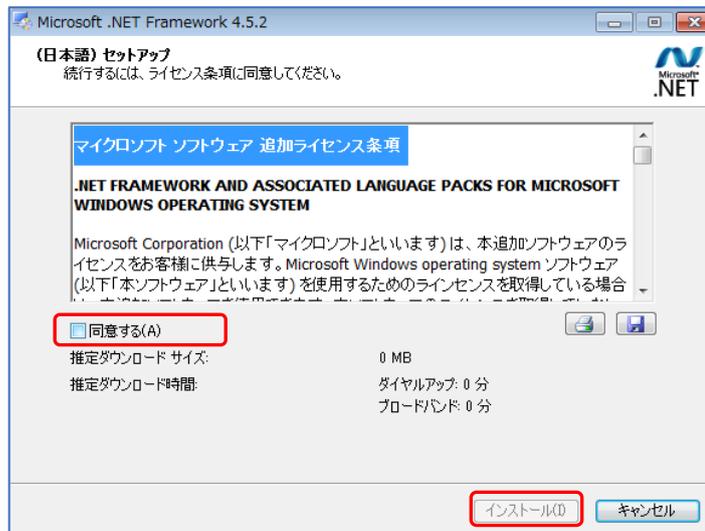
5. 続けて、「→.NET Framework 4.5.2 日本語パック」を選択してください。



7. ブラウザがIEの場合、操作を選択するメッセージが表示されるので、「実行」を選択してください。



6. 「(日本語) セットアップ」画面が表示されるので、「同意する」を選択し、【インストール】をクリックしてください。
※以降の説明は Windows7 で説明させていただきます。



7. 下記画面が表示されたら、「完了」をクリックしてください。
※インストール後に再起動を行うメッセージが表示された場合は、再起動を行ってください。
本作業で「.NET Framework 4.5.2」のインストールは完了です。

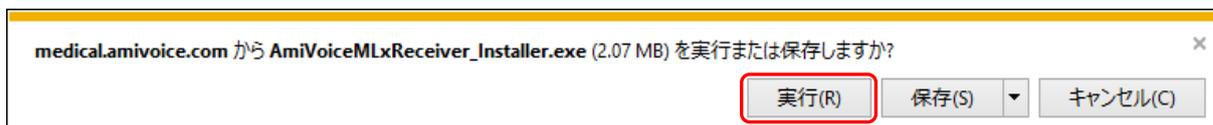


3.4 Windows アプリケーション「AmiVoice® MLx Receiver」をダウンロード

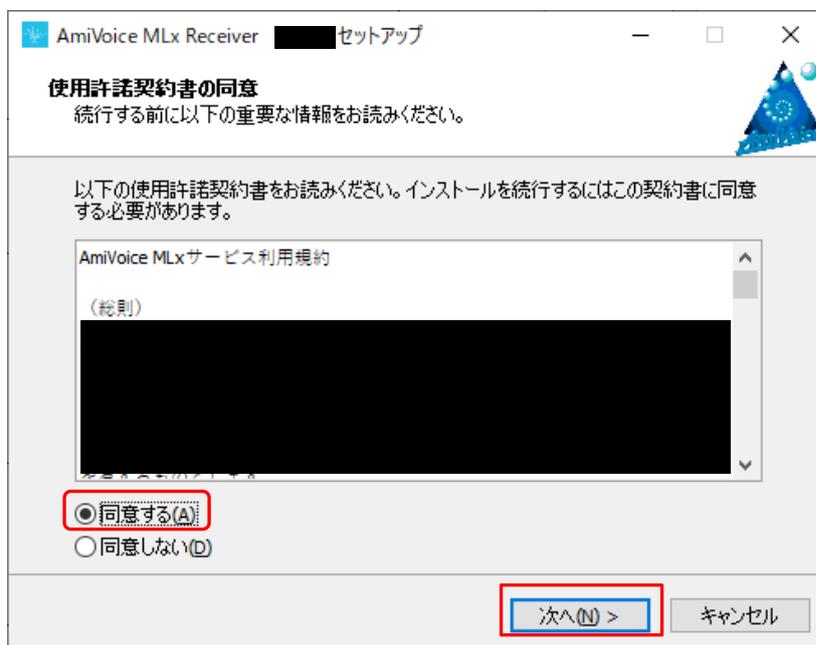
1. 「→Windows 用 **AmiVoice® MLx Receiver**(受信アプリ)をダウンロードする」を選択してください。



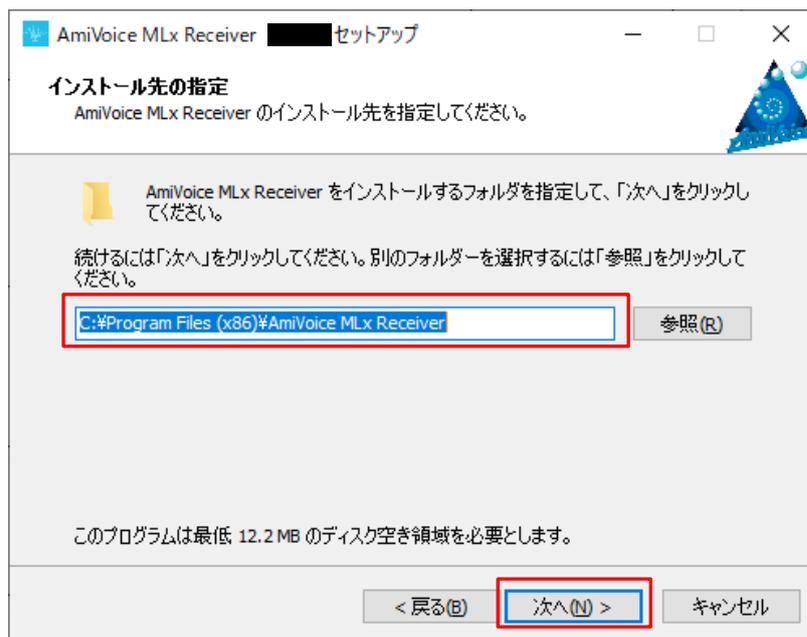
2. ブラウザが IE の場合、操作を選択するメッセージが表示されるので、「実行」を選択してください。



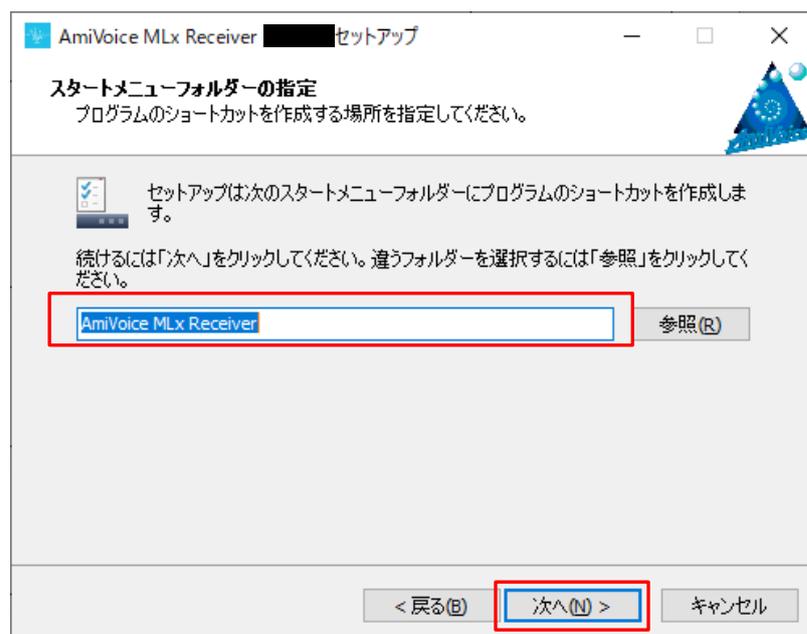
3. ダイアログが表示されるので、規約を読んで同意いただける場合は「同意する」をクリックして「次へ」をクリックしてください。



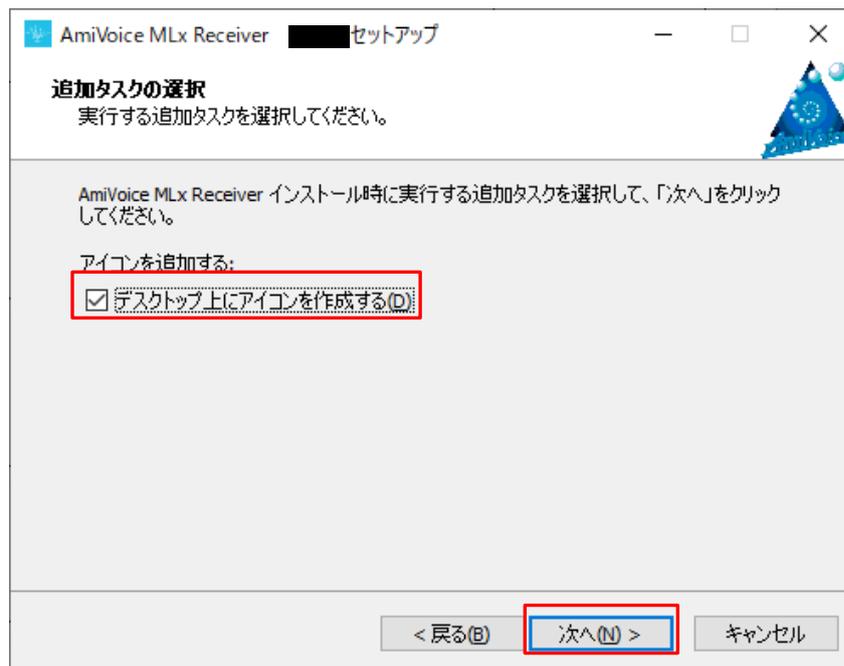
4. インストール先を指定して、「次へ」をクリックしてください。



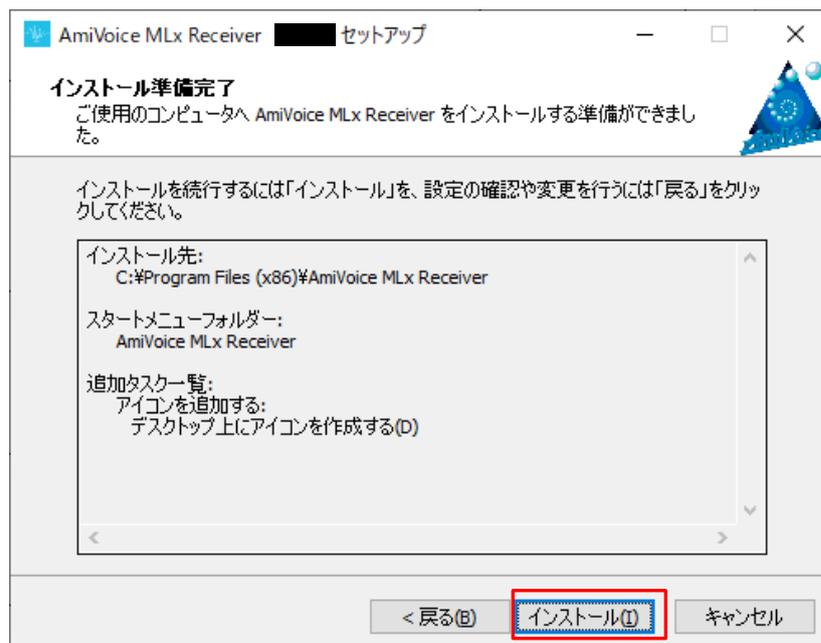
5. スタートメニューフォルダーを指定して、「次へ」をクリックしてください。



6. デスクトップにアイコンを作成する場合はチェックボックスをチェック状態にして、「次へ」をクリックしてください。



7. 「インストール」をクリックしてください。



8. 下記画面が表示されたら、「完了」をクリックしてください。
本作業で PC 側受信アプリ AmiVoice MLx Receiver のインストールは完了です。





株式会社アドバンスト・メディア

URL: <http://www.advanced-media.co.jp/>

Copyright © 2017-2021 Advanced Media, Inc. All rights reserved.

2021.03 1.3 版