

# NOVAC

## Radio Mate DX セットアップガイド

製品型番:NV-URA100DX

### ご使用になる前に

ご使用になる前に、本紙をよくお読みの上、正しくお使いください。

## 1. セットアップガイドの注意事項


### 本セットアップガイドでの注意事項

1. 本紙の内容につきましては予告なしに変更する場合があります。
2. 本紙の内容につきましては万全を期して作成いたしますが、万一誤りまたはお気づきの点がございましたら、弊社宛ご連絡くださいますようお願いいたします。
3. ソフトウェアおよび本紙を運用した結果については、上記にかかわらず一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

- ※ Windows は米国 Microsoft 社の商標または登録商標です。
- ※ その他、本紙に記載されている会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。
- ※ 本紙は「著作権法」によって、著作権等の権利が保護されています。
- ※ 本紙の一部または全部について、株式会社ノバックから文書による許諾を得ずに無断で転載または複製(コピー)することは、著作権等の権利侵害となる場合がありますのでご注意ください。

## 2. 安全に正しくお使いになるために

本製品を安全に使っていただき、あなたや他の人々、あるいは財産への損害を未然に防止するため、以下の注意事項をお読みください。下記注意事項を本書に従って、正しく安全に使用してください。

 ----- **警告・注意** -----

**けがの恐れがあります。**

- 落下、不用意な接触などに十分注意してください。
- 足など体の部分の上に落下させ、あるいは不用意にぶつけるなどすると、けがの原因となります。不安定な場所には置かないでください。特に乳幼児・児童の近くでご使用になる場合は、厳密に管理してください。
- ケーブルの巻き付けなどにご注意ください。乳幼児・愛玩動物の首などにケーブル類が巻き付くと、死亡など重大事故の恐れがあります。厳密に管理してください。

**火災の恐れがあります。**

- 強磁界、強電界の場所で保管やご使用にならないでください。火災の恐れがあります。
- 本製品をパソコンに装着され通電された状態で長時間、本機から離れないでください。長時間離れる場合には処理を終了し、本製品の電源をお切りください。

**感電・けがなどの恐れがあります。**

- 落下などにより損傷した場合、また、移動などに際しケーブルの傷がついた場合などは、すみやかに使用を中止してください。また、破損部分や内部には手など触れないようにしてください。
- 分解しないでください。内部に不用意に触れると、けが、感電などの恐れがあります。
- 湿気やほこりの多い所水中などで使用しないでください。感電などの恐れがあります。

**幼児が飲み込む恐れがあります。**

- 添付部品などには、乳幼児の口に入る小さな部分があります。乳幼児の手の届かない所に保管してください。

### 免責事項について

- ※ 地震、雷、当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ※ 本製品の使用または使用不能から生じた損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求について、当社は一切責任を負いません。
- ※ 本製品に付属のセットアップガイドの記載内容を守らないことにより生じた損害

- については、当社は一切責任を負いません。
- ※ ハードディスクに記録された内容は、故障や障害の原因にかかわらず保証いたしかねますので、あらかじめご了承ください。大切なデータ等は、使用前、使用中は、必ずお客様の責任の下、バックアップされるようお願いいたします。

## 3. 製品の紹介

USB AM/FM ラジオは、パソコン上で聴く録音機能を備えた機器です。ドライバのインストールは プラグアンドプレイで OS 標準のドライバで自動認識し、インストールが簡単。また、パソコンのハードディスクに、MP3 / WMA / WAV 形式のいずれかで録音ができ、日時を指定しての予約録音もできる製品となっております。

## 4. 同梱物の確認

本製品には、以下のものが含まれています。最初にパッケージの中ですべてのものが含まれているかどうかをご確認ください。

1. Radio Mate DX 本体 X 1
2. ソフトウェア CD-ROM X 1
3. 専用 USB ケーブル X 1
4. 保証書
5. セットアップガイド(本紙)

別売オプション販売品：AM 用外部アンテナ(製品型番 NV-UA001)アンテナを内蔵しておりますが、感度が悪いような場合は別途お求めください。

万一、不足品がありましたら、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。なお、箱や梱包材は大切に保管し、修理などの輸送の際にご利用ください。

## 5. システム動作環境について

### 5-1 パソコンの動作環境

対応 OS	Windows XP / Windows Vista / Windows 7
CPU	Pentium III 500MHz以上
メモリ	128MB 以上 (OS がスムーズに動作する環境を推奨)
USB ポート	USB2.0
CD/DVD-ROMドライブ	アプリケーションのインストール時に必要

## 6. 製品の仕様

### 6-1 FM ラジオ部

対応周波数帯	76～108.0 MHz
調整幅	100kHz ごと
周波数特性	50Hz～15kHz
音声	ステレオ

### 6-2 AM ラジオ部

対応周波数帯	520～1710kHz
調整幅	9kHz または 10kHz ごと
音声	モノラル

### 6-3 電源

USB バスパワー供給	5V
-------------	----

### 6-4 動作条件

動作温度	0℃～40℃
湿度	90% 結露なきこと

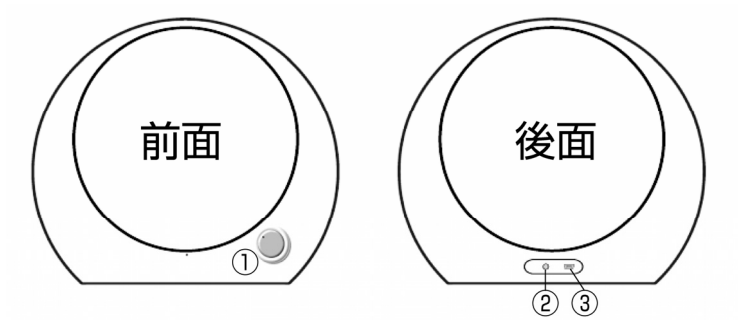
### 6-5 本体サイズ / 質量

サイズ	102 (L) X 255 (W) X 215 (H) mm
質量	約 350g

※注. ラジオの受信可能地域であっても、地形や構造物などの周囲環境、本体を置く場所や向きによっては受信できない場合があります。

※注. 断熱ガラスや、網入りガラスなどの特殊なガラスに取り付けた場合、受信感度が悪くなる場合があります。

## 7. ラジオ本体の各部の名称



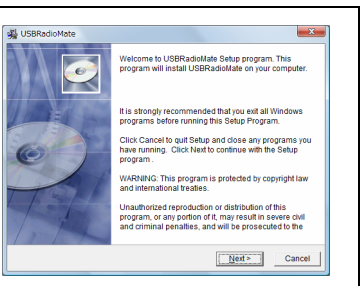
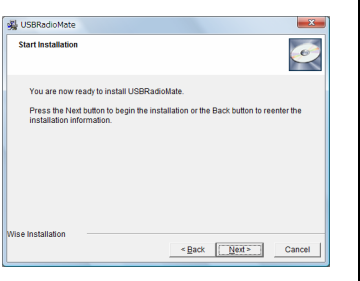
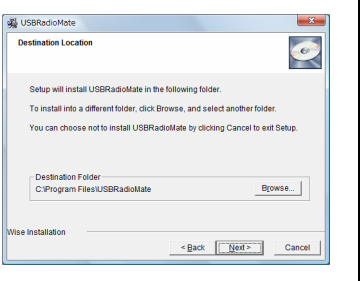
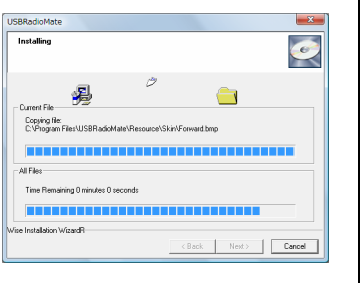
1. 感度調整ボリューム： 受信感度の調整を行います。本体の向きと合わせて、調整してください。
2. 外部AMアンテナジャック： 本体を窓際など感度が良い場所へ設置できない場合などに、別売オプション品のAMアンテナを接続します。
3. USB コネクタ： 付属の USB ケーブルを使用し、パソコンと接続します。

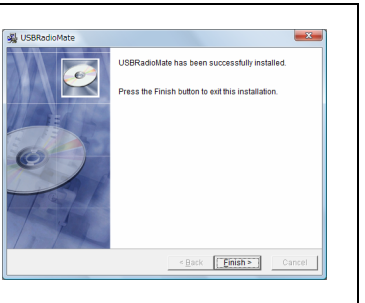
## 8. インストールとラジオ本体の設置

### 8-1 ソフトウェアのインストール

付属のソフトウェア CD-ROM をパソコンに挿入すると、インストール画面が表示されますので、画面の指示に従ってインストールしてください。

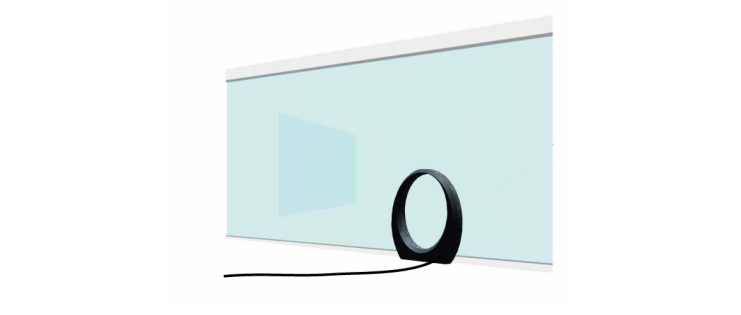
- ※ ソフトウェアのインストールは、「コンピュータの管理者権限」付きのユーザーで Windows にログインしインストールをオ行ってください。
- ※ Windows Vista/ Windows7 環境でのインストールの際、「ユーザーアカウント制御」に関する警告が表示される場合は、必ず「許可(A)」をクリックしてください。

<b>1. インストールの開始画面です。</b> “Next”ボタンをクリックしてください。	
<b>2. “Next”ボタンをクリックすると、インストールが開始されます。</b> “Next”ボタンをクリックしてください。	
<b>3. “Next”ボタンをクリックしてください。</b>  ※“Brows”ボタンで、インストール先を変更することもできます。	
<b>4. インストール実行されます。</b>	

<b>5. インストールの完了画面です。</b> “Finish”ボタンをクリックして、画面を閉じます。  これでソフトウェアのインストールは終了です。	
---	--

### 8-2 ラジオ本体を設置する。

1. 下記図の様にラジオ本体を窓際などの受信感度の良い場所に設置してください。



※注. ラジオの受信可能地域であっても、地形や構造物などの周囲環境、本体を置く場所や向きによっては受信できない場合があります

※注. 断熱ガラスや、網入りガラスなどの特殊なガラスの場合、受信感度が悪くなることがあります。

2. パソコンを起動し、ラジオ本体の USB ケーブルをパソコン本体の USB ポートへ接続します。パソコンの USB ポートへ接続することで、OS 標準のドライバでデバイスマネージャ上の「サウンド、ビデオ、およびゲームコントローラ」の項目内に、以下の様な名称で自動的に認識されます。

■Windows Vista/ Windows7 の場合  
「ZL AM/FM Radio Device」と認識されます。

■Windows XP の場合  
「USB オーディオデバイス」と認識されます。

※注. 他の USB ヘッドホン、USB オーディオ機器等と併用した場合、正しく動作しない場合があります。

## 9. 予約録音を行うための Windows の事前設定について

スタンバイから復帰して予約録音を開始するには「スリープ解除時のパスワード保護」から「スリープ解除時のパスワード保護」項目の「パスワードを必要としない」を選択してください。

また、連続して予約録音する際、各録音ごとにパソコンをスタンバイモードへ移行させる場合は、Windows 側の設定にて、スタンバイモードへ移行する時間を設定してください。

なお、スタンバイモードから復帰しての録音の場合は、最低録音開始前 6 分前に設定する必要があります。ただし パソコン側の BIOS での設定において、スタンバイモード S3 (STR)をサポートしている必要があり、かつパソコンのシステムが正常にスタンバイモードの機能をすることが前提となります。

### Windows Vista / Windows 7 の場合

「コントロールパネル」→「電源オプション」→「プラン設定の変更」→「詳細な電源設定の変更」で表示される「電源オプション」設定画面で、「現在利用できない設定の変更」をクリック→「追加の設定」で「復帰時のパスワードを必要とする」を「いいえ」に設定してください。

また、同じく「プラン設定の変更」内の、「コンピュータをスリープ状態にする:」の時間を設定し、設定を保存します。

### Windows XP の場合

「コントロールパネル」→「電源オプション」→「詳細設定」タブの「スタンバイ状態から回復するときパスワードの入力を求める」のチェックを外してください。

また、同じく「電源オプション」の「電源設定」のタブ内にある、「システム スタンバイ(T)」の時間を設定し、保存します。

## 10. ソフトウェアの使い方

### 9-1 ソフトウェア(Radio Mate)の起動

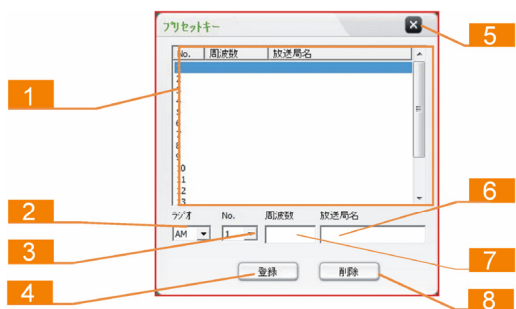
デスクトップ上に作成された、「USB Radio Mate」のアイコン、または「プログラムメニュー」より、「USB Radio Mate」をクリックして、ソフトウェア起動してください。

### 9-2 Radio Mate の操作パネルについて



1. シグナルレベル; 現在のラジオの信号レベルを表示
2. タイムシフトスライドバー; 現在聞いている放送を記録しています。初期値は 10 分間分をバッファで記録しています。
3. 早送り; タイムシフトスライドバーを最後尾へ移動します。
4. 巻き戻し; タイムシフトバーを先頭へ移動します。
5. 録音; 現在聴いている放送を録音します。
6. 再生/一時停止; タイムシフトで記録した音声の再生または一時停止を行います。
7. 音量調整 / ミュートボタン; 音量の調整や、ミュート(消音)
8. AM ボタン; AM 放送に切り替えます。
9. FM ボタン; FM 放送に切り替えます。
10. Seek/Scan ダウン; 周波数の低い方へチャンネルをスキャンします。
11. 周波数アップ; マニュアル操作で周波数の高い方へ調整します。
12. Scan/Seek アップ; 周波数の高い方へチャンネルをスキャンします。
13. プリセット設定; 「プリセットキー設定」画面を開きます。
14. 予約設定; 予約録音設定画面を開きます。
15. オプション設定; オプション設定画面を開きます。
16. 録音再生; 録音再生画面を開きます。
17. 周波数ダウン; マニュアル操作で周波数の低い方へ調整します。
18. プリセットキー; 「プリセットキー」設定画面で設定したチャンネル操作を行います。

### 9-3 「プリセットキー」設定画面について



「プリセットキー」の登録は、主要地域の場合、後記 9-7 「オプション設定」内の「地域」を選択することで自動登録できますが、主要地域外、またはミニ FM 放送局等の登録を行う場合は、ここで受信するすべての放送局を登録してください。

1. プリセットチャンネルリスト; 登録したチャンネルリストを表示します。
2. AM / FM 放送選択; AM 放送、または FM 放送の選択を行います。
3. プリセットボタン選択; 登録したい「プリセットボタン」の番号を選択します。(AM / FM 共に最大 16 チャンネル)
4. 登録; 入力した放送局を登録します。
5. 閉じる; 「プリセットキー設定」画面を閉じます。
6. 放送局名; 「放送局名」を入力します。
7. 周波数; 周波数を入力します。(半角入力で入力してください。)
8. 削除; チャンネルリストで選択した放送局を削除します。

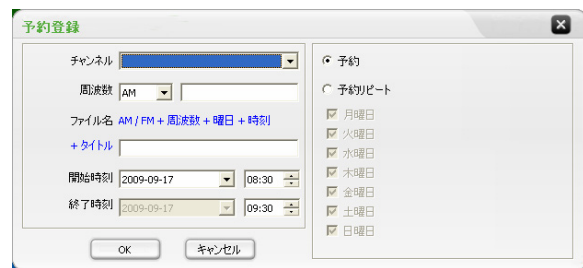
なお、直接周波数を入力したい場合は、右上図の様に操作パネル上の周波数表示部分を「ダブルクリック」しますと、「Edit Station」が表示され、ここから直接周波数を入力することもできます。ただし、プリセットボタンへの登録はできません。



### 9-4 「予約設定」画面について

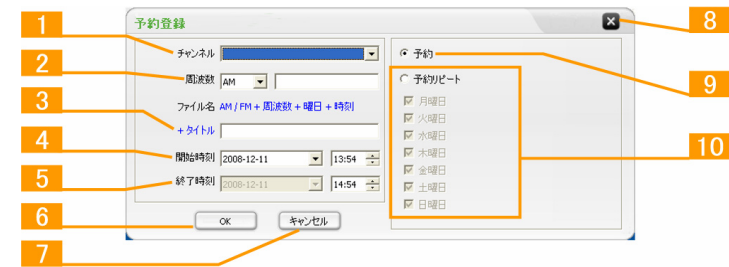


1. 予約リスト; 登録されている予約情報を表示します。予約録音のタスクがある場合、Radio Mate を終了(閉じる)すると、タスクトレイにスケジューラーのアイコンが常駐します。
2. 新規; クリックすると、下記の様に「予約登録」画面が開きます。



3. 編集; 登録されている予約を変更し、再設定します。
4. 閉じる; 予約設定画面を閉じます。
5. 削除; 登録されている予約を削除します。
6. 予約録音終了後の処理; すべての予約録音のタスクが終了した時の処理方法を決めます。
7. 予約録音時、音声をミュートにする; 予約録音が行われたときに、スピーカーからの音声を出力せずに録音を行います。

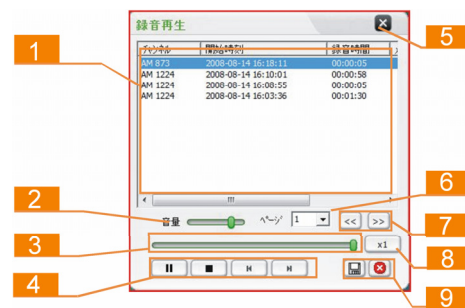
### 9-5 「予約登録」画面について



1. チャンネル; プリセット登録したチャンネルを選択します。
2. 周波数; AM または FM 放送を選択し、手入力で周波数を入力できます。  
※プリセットキーで登録したチャンネルを選択した場合は、ここは入力する必要はありません。
3. タイトル名; 録音する放送の番組名などのタイトルを入力できます。
4. 開始時刻; 録音開始時刻を設定します。
5. 終了時刻; 録音終了時刻を設定します。
6. OK; 設定した内容を保存します。
7. キャンセル; 編集内容をキャンセルします。
8. 閉じる; 「予約登録」画面を閉じます。
9. 予約; 1 回のみ予約録音を行う場合に選択します。
10. 予約リポート; 指定したチャンネルを同時刻に、繰返し録音を行う場合は、予約リポートを選択し、曜日を指定します。

- ※注1. 予約録音を登録する際、他の予約録音時間帯と重複しての登録はできません。
- ※注2. 予約録音は、プログラム(USB Radio Mate)が起動状態またはタスクトレイにスケジューラーのアイコン( )常駐している状態であることが必須となります。プログラム(R USB Radio Mate)を終了していると、予約録音はされません。
- ※注3. スタンバイモードから復帰しての録音の場合は、最低録音開始前 6 分前以上に設定する必要があります。ただし パソコン側の BIOS の設定において、スタンバイモード S3 (STR)をサポートしている必要があります。かつパソコンのシステムが正常にスタンバイモードの機能を行うことが前提となります。
- ※注4. パソコンの電源が OFF の状態や、一時休止状態からの予約録音はできません。
- ※注5. スクリーンセーバー、常駐ソフトなどの影響により、予約録音に失敗することがあります。予約録音に失敗するような場合は、これらを「停止」、もしくは「終了」させるようにしてください。
- ※注6. 予約録音に失敗したことによる保証は一切いたしません。予めご了承ください。

### 9-6 「録音再生」画面について



1. 録音リスト; 録音されたファイルを表示します。
2. 音量; 再生中の音量を調整します。
3. スライダーバー; 再生中のファイルの位置を移動します。
4. 再生/停止/スキップボタン; ファイルの再生や停止、次のファイルへの移動等を行います。
5. 閉じる; 「録音再生」画面を閉じます。
6. ページ; 「録音リスト」のページを選択します。
7. ページ Up/Down; 「録音リスト」のページを移動します。
8. 再生速度; 再生速度を変更できます。(X0.5, X0.8, X1, X1.2, x1.5 から選択できます。)
9. 保存 / 削除; 録音したファイルを別の保存先へ「名付けて保存」したり、「削除」します。

### 9-7 「オプション設定」画面について



1. Windows 起動時に自動スタート; チェックを入れると、Windows を起動した際に、自動的に Radio Mate が起動します。
2. 言語; 表示を「日本語」または「英語」など他の言語に切り替えます。
3. 周波数設定; 現在の地域を選択します。  
※本製品では、「日本」を選択してください。
4. 録音ファイル形式; 録音する際のファイル形式を選択します。
5. 録音音量; 録音時の音量レベルを調整します。
6. 閉じる; 「オプション設定」画面を閉じます。
7. 地域; 主要地域選択します。選択した地域の放送局は、「プリセットキー」設定画面に自動登録されます。主要地域外の場合は、「プリセットキー」画面にて、チャンネルを登録し、「ユーザー」を選択してください。
8. ビットレート; MP3 または WMA 形式で録音する際の、ビットレートを選択します。(初期値 128Kbps)

9. 保存先フォルダ; 録音するファイルの保存先を指定します。  
保存先に指定したフォルダ内に放送局ごとにフォルダが作成され保存されます。
10. タイムシフトを有効にする; タイムシフト機能を使用する場合はチェックを入れます。  
※タイムシフト機能でバッファ記録したファイルは一時的なファイルですので保存はできません。
11. バッファ長; タイムシフトで一時的に記録する時間を指定します。(初期値: 10 分 / 0 ~ 最大 99 分までの間で指定できます。)
12. OK; クリックすると設定した内容を保存します。
13. キャンセル; 内容を変更せず、画面を閉じます。

## 11. 困ったときの FAQ

1. USB Radio Mate を起動しても、ラジオが聴けません。	<b>Ans1.</b> タスクトレイのアイコンに“X”マークが付いている( )場合は、本体が、正しく接続されている事を確認してください。 また一旦 USB Radio Mate を終了し、本体を接続し直して、もう一度 USB Radio Mate を起動してみてください。
2. 受信感度が悪い。	<b>Ans2.</b> 本体を受信感度の良い場所へ設置し直してください。 ※AM ラジオについては別売オプション品のアンテナを販売しております。

## 12. 製品の保証とアフターサービス

### 異常や不具合が起きたら

- 万が一異常や不具合が起きた場合は、お買い上げ店または弊社サポート窓口にご相談ください。

### ■ 製品保証

- この製品には保証書が添付されています。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめの上、大切に保存してください。お買い上げ店とご購入日の記入がない場合は、お買い上げ票(レシート)を必ず一緒に保存してください。
- 保証期間はお買い上げ日より 1 年間です。

### ■ アフターサービス

#### ● 調子が悪いときはまずチェックを

調子が悪いときはまずこの説明書をもう一度ご覧になって調べてください。それでも具合の悪い場合は、ノバックサポートセンターまでお問い合わせください。

#### ● 修理をお申込の場合は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。製品一式をお買い上げ店へお持込、または下記弊社サポート窓口へ送付ください。

送付いただく際の発送時の費用は初期不良(購入後 1 ヶ月以内)の場合は “着払い”にて お送りください。

それ以外の場合は、送付いただく際の発送時の費用は、お客様ご負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきますので ご了承ください。

※送付の際は、紛失を避けるため、宅配便か、書留郵便小包でお送りください。

### ■ 製品に関するお問い合わせは、下記へお願いいたします。

住所 : 〒113-0033 東京都文京区本郷 3-38-1  
本郷イシワタビル 5F

株式会社ノバック サポートセンター  
サポート専用電話 : (03)3817-0938  
受付時間 : 月曜~金曜(祝祭日、および弊社休業日は除く)  
AM10:00~PM12:00 PM1:00~PM5:00

「Radio Mate DX」セットアップガイド  
発行日: 第 1 版 2009 年 11 月  
発行元: 株式会社ノバック  
〒113-0033 東京都文京区本郷 3-38-1 本郷イシワタビル 5F  
URA00DX091101JO