



# LINN Konfig (Ver.4.33.70)

How to use Konfig

---

LINN Konfigの使用方法。

目次

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| ■ Konfig ウインドウ                              | 1P   |
| ■ DS設定項目の表示方法                               | 2P   |
| ■ DSなどネットワーク機器の表示方法                         | 3P   |
| ■ Configuration 設定 各項目について                  | 4P   |
| ■ Configuration ウインドウ表示について                 | 5P～  |
| ■ Configuration 各設定項目詳細                     | 7P～  |
| ■ 「UPDATE、DIAGNOSTICS、ADVANCE」の各タブ、マークについて。 | 13P～ |
| ■ EXAKTスピーカーの設定                             | 16P  |
| ■ EXAKTサラウンドの設定                             | 23P  |
| ■ その他の項目                                    | 29P  |
| ■ FALL BACKについて                             | 31P  |

## コンフィギュレーション(設定)タブ

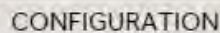
アップデートタブ

製品診断タブ

追加設定

Konfig Help

## Konfigの設定と情報



## UPDATES

## DIAGNOSTICS

## ADVANCED

Main Room → Klimax DS

CHANGE

設定切り替え (DS/EXAKT 及びスピーカー設定/オプティマイゼーション)  
※スピーカー設定は、オプティマイゼーション設定の時のみ使用します。

DS

Exakt

Space Optimisation+

 Reboot

## Klimax DS Configuration

## About

Device

### Display

## Volume

## Sources

### Songcast Sender

## Streaming Services

### Slimline Handset

## RS232 Connections

Model Name Klimax DS

Model Variant KlimaxDsMk4

Manufacturer Linn

Product Id 1424522

### Advanced

|                  |          |
|------------------|----------|
| Software Version | 4,54,135 |
|------------------|----------|

Software Update Available None

IP Address 192.168.1.52

MAC Address 00:26:0f:22:12:4e

Model Information 2016 variant

| Board Information | Board Type |
|-------------------|------------|
|-------------------|------------|

PCAS960L2R2 4a0000071eee2414

PCAS679L2R1 ab00000071f19d114

## 設定状況と変更

1. DS設定項目の表示方法

※Konfigを起動し、ウインドウが開くとインターネットにアクセスし、Konfig自身のアップデートが必要な場合は、「Yes or No」と尋ねてきますので、お客様の状況に応じてアップデートを行ってください。

1, Konfigが立ち上がり、ウインドウが表示されるとネットワーク上にあるDS、DSMの情報が表示されます。

2, 上部のタブ、マーク各種について

✓ **Configuration**.....選択されたDSの設定内容を表示と変更

✓ **Update**.....DS、DSMのファームウェア更新

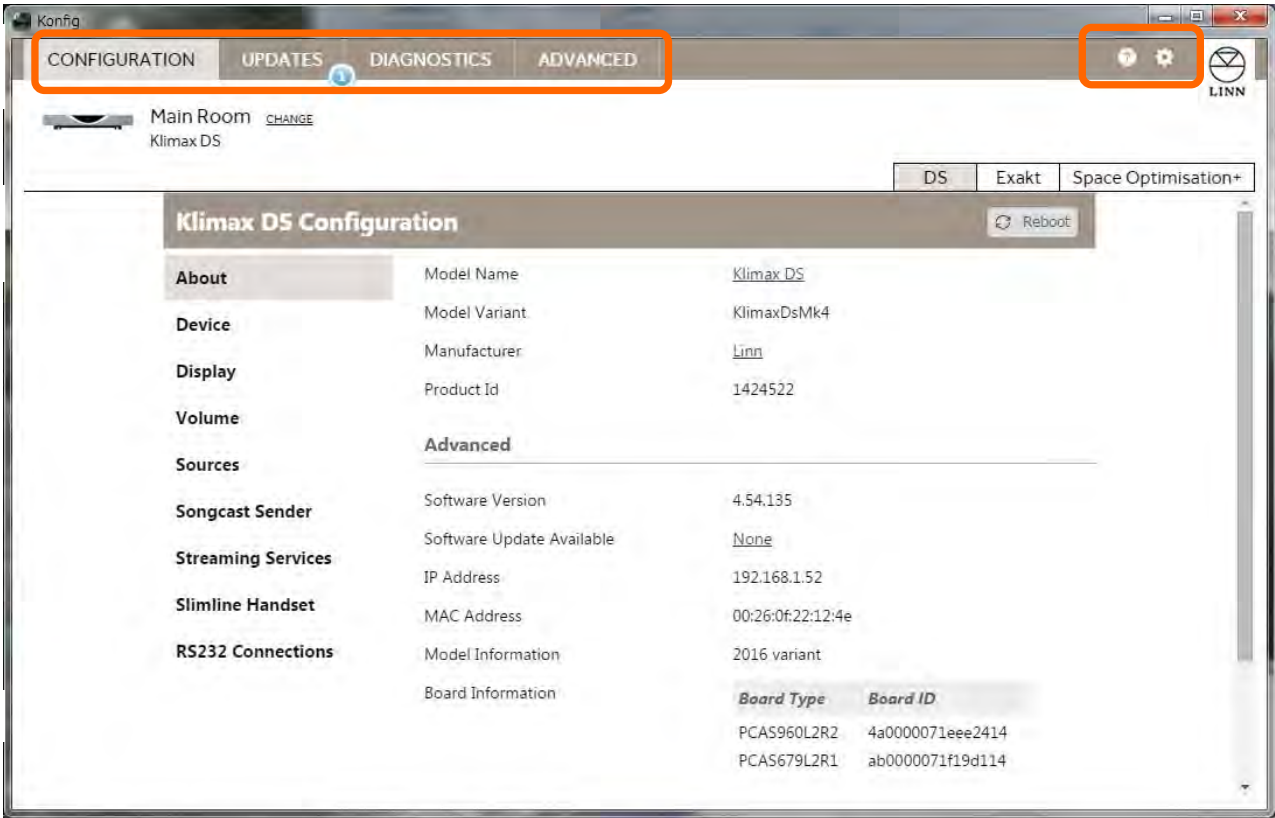
✓ **Diagnostic**.....ネットワーク状況の診断

✓ **Advanced**.....手動によるファームウェアの更新、または、設定の初期化を行う項目

✓  .....Konfigのヘルプ(英文)

✓  .....Konfigの設定と情報

3, ご覧になりたいタブ、マークをクリックするとその内容が表示されます。



次のステップ:

ネットワークデバイスの表示方法

2、DSなどネットワーク機器の表示方法

※Konfigを起動し、ウインドウ左上に「SHOW DEVICES」という項目があり、これをクリックすると現在ネットワーク上にあるDSやNASが、表示されます。

- 1、 「CHANGE」でネットワーク上の機器を表示します。
- 2、 設定をしたいDSを選択します。(選択されている機器は、青く表示されます。)
- 3、 そのDSの設定項目が、ウインドウに表示されます。

注: DSやDSMを選択しても、英文のアナウンスが出る場合

「CHANGE」でネットワーク上の機器を表示し、DSを選んでも「Firmware upgrade required・・・」とコメントが出る場合、「Brawser・・・」をクリックすると別のウインドウが開き、そのDS、DSMの設定ができます。

これは、そのDS、DSM本体のファームウェアがDavaar9より以前のものであるためです。 Updateタブよりファームウェアアップデートされることをお勧めいたします。

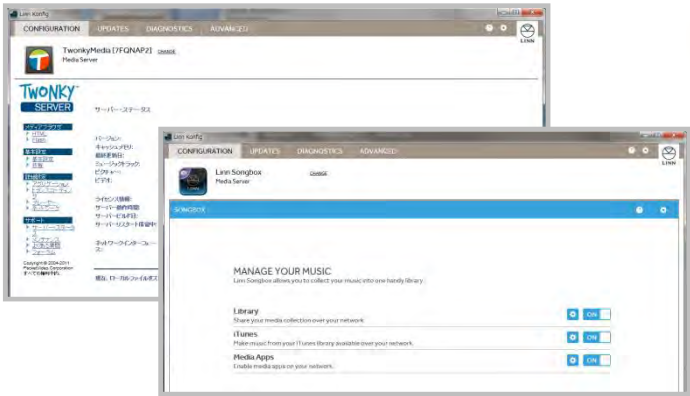
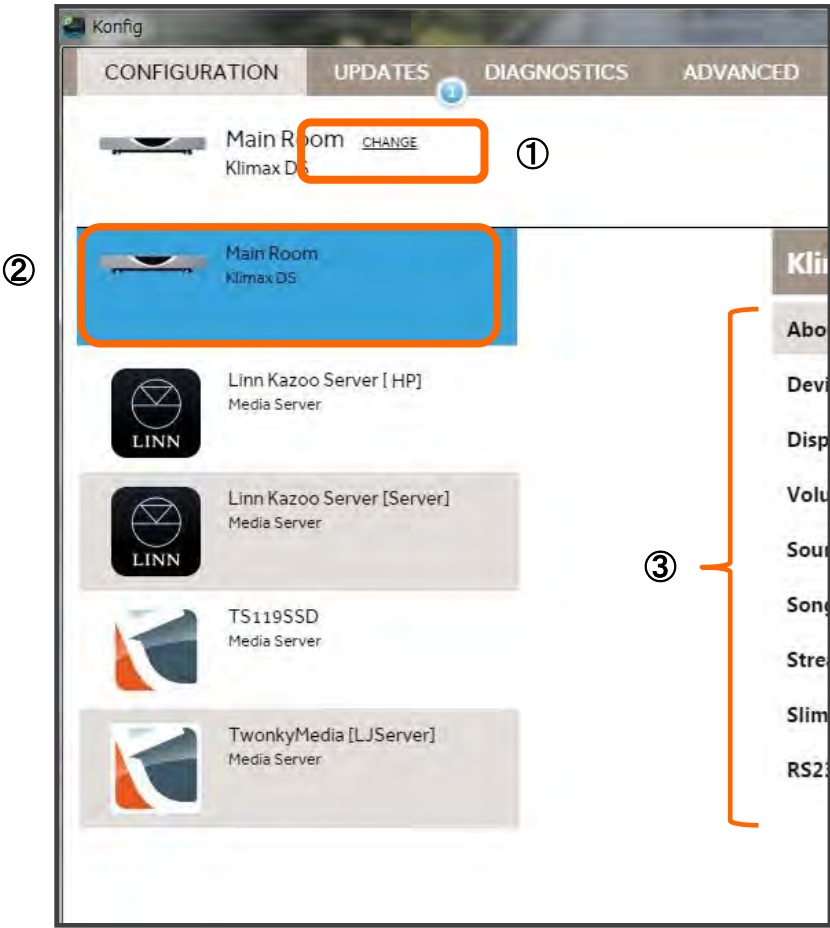
なお、NASやLINN以外のメーカーの製品の情報は、表示できません。

③サーバーソフトウェア「SONGBOX」や「Townky Media」をえらぶと・・・

「CHANGE」をクリックすると「SONGBOX」が設定されているコンピュータやTWONKY MediaのインストールされているNASも表示されます。 これをクリックすると、Konfigの設定ではなく、自動的にそれぞれの設定ページに変わります。

各サーバーソフトの設定の際、わざわざ別のアプリケーションやNASの設定に入らなくても、簡単に設定項目へアクセスできます。NAS内のデータの更新や設定変更もとても手軽です。

※LINN SONGBOXの詳細は、下記リンクよりマニュアルをご覧ください。  
[http://www.linn.jp/ds/manual/pdf/SONGBOX\\_Ver4.3.62.pdf](http://www.linn.jp/ds/manual/pdf/SONGBOX_Ver4.3.62.pdf)



次のステップ:  
CONFIGURATIONの各項目

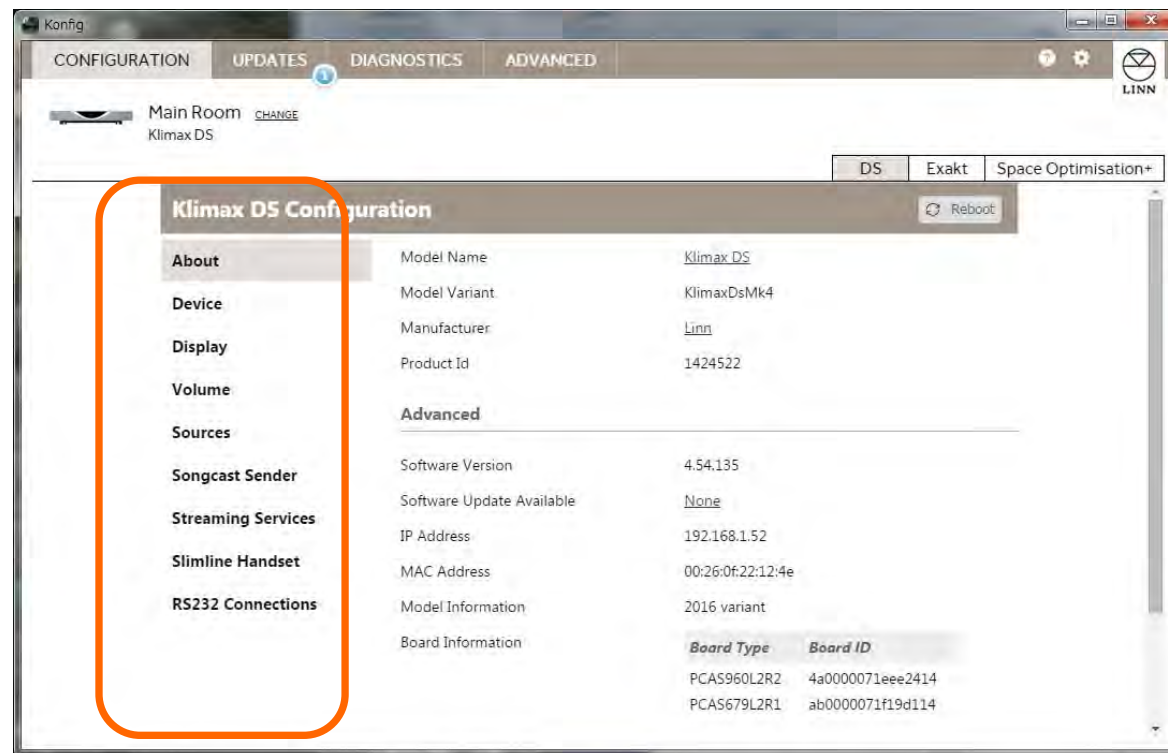
### 3. 「CONFIGURATION」(設定ページ)の各項目について。

※Konfigを起動し、ウインドウ上部、左端の項目「CONFIGURATION」を選択するとDSの詳細な設定ができます。

1, 「CONFIGURATION」をクリックすると左のように、DSの各項目が表示されます。

#### 2, 設定項目

- ✓ **About**.....選択されたDSの設定内容を表示
- ✓ **Delay presets**.....ディレイタイムのプリセット設定
- ✓ **Device**.....DS、DSMの基本設定。
- ✓ **Display**...DS、DSMのディスプレイに関する設定
- ✓ **HDMI**...HDMI端子に関する設定
- ✓ **Jukebox**.....LINNのソフトウェアJukeboxのための設定。
- ✓ **RS232 Connections**.....LINNのプリアンプやパワーアンプをRS232ケーブルで接続した際の設定。
- ✓ **Slimline Handset**.....リモコンの設定項目
- ✓ **SongCast Sender**.....Songcastの設定項目
- ✓ **Sources**...ソース(入力項目)の設定  
※インターネットラジオの設定はここで行います。
- ✓ **Streaming Services**...Qobuz、TIDALのストリーミングサービスに関する設定
- ✓ **Volume**...音声ボリュームに関する設定



次のステップ:

「CONFIGURATION」の各項目、ご案内。

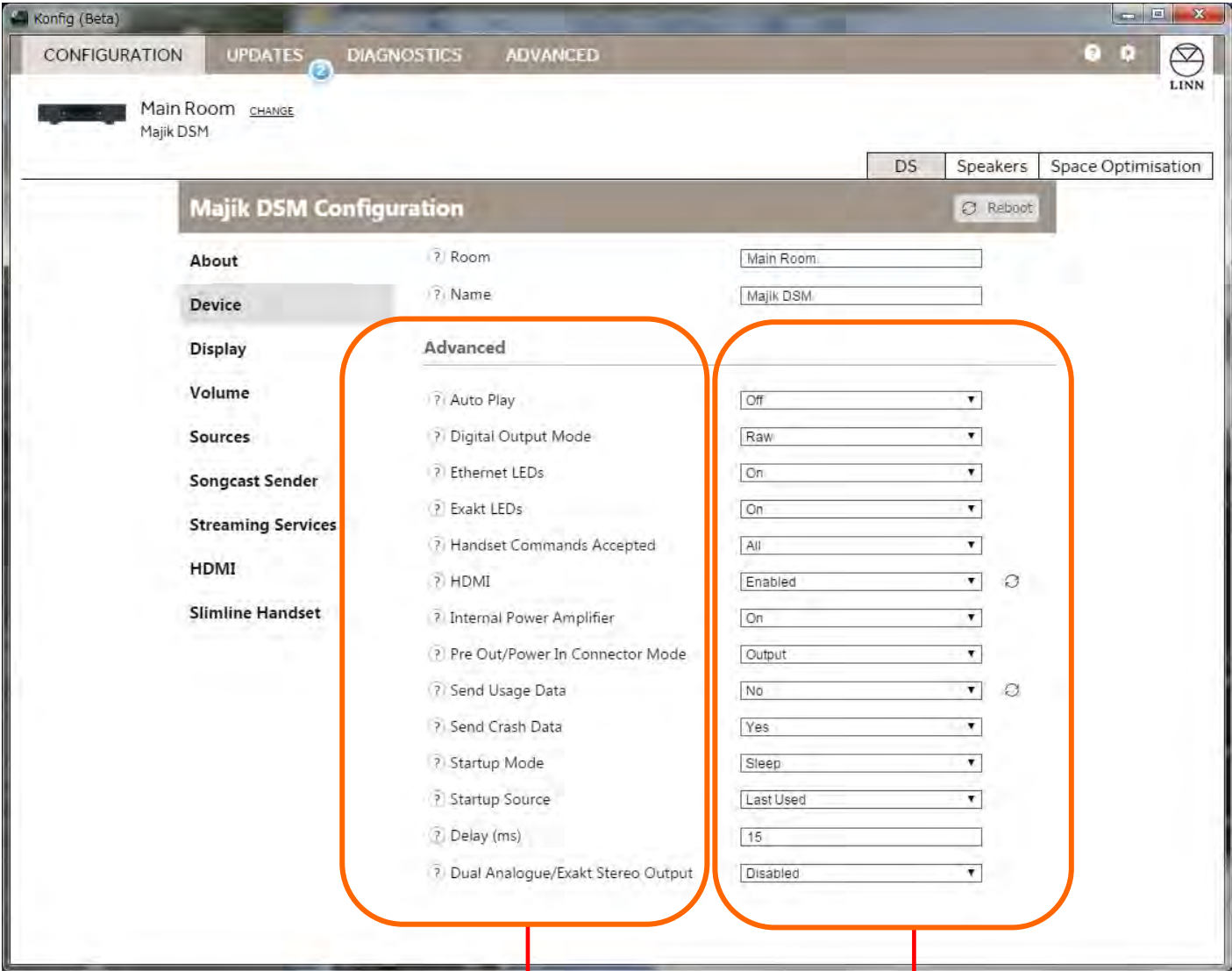
⚠ 注) Delay PresetやHDMIなど、DSの機器によっては、表示されない項目もあります。

3, 設定を行いたい項目をクリックすると、ウインドウ右側に現在の設定状況が表示されます。



✓ Configuration (機能の設定) ..... ウィンドウ 一覧

実際に表示されるウィンドウです。(※MAJIK DSMの場合)  
 数値、設定を変更される際には、変更する項目の右側にあるプルダウンボタン(下矢印ボタン)から選択頂けます。  
 ※「Room」、「Name」、TuneIn RadioのID、ソース名などは、直接、キーボードから文字を入力頂けます。



※設定出来る内容

※ON/OFF等の変更、数値  
 や名前の入力を行うエリア

✔ Configuration (機能の設定) ..... ウィンドウ 各部アイコン表記

設定項目に表示されるアイコン、マークです。(※MAJIK DSMの場合)  
数値、設定を変更される際には、変更する項目の右側にあるプルダウンボタン(下矢印ボタン)から選択頂けます。  
※「Room」、「Name」、TuneIn RadioのID、ソース名などは、直接、キーボードから文字を入力頂けます。

リブートマーク...このマークは、DSやDSMの再起動や、設定を適用(更新)する際にクリックします。(このマークがある設定は、リブートしないと変更が反映できません。)

DS

Speakers

Space Optimisation

Reboot

Handset Commands Accepted

All

HDMI

Enabled

Internal Power Amplifier

On

?

Handset Commands Accepted

?

HDMI

?

Internal Power Amplifier

?

Handset Commands Accepted

?

HDMI

?

Internal Power Amplifier

①[+],[-]マーク...プラスのマークを押すと項目を表示し、マイナスにすると閉じます。

②“?”マーク...クリックするとその項目の内容を説明するウィンドウが開きます。(英文)

③プルダウンメニュー...三角をクリックするとその設定の選択肢(YesやNoなど)が表示されます。

Volume

Sources

Songcast Sender

Streaming Services

HDMI

+

Net Aux

-

Analog1

?

Name

?

Visible

?

Unity Gain

Analog1

Yes

Off

①

②

③



✓Configuration(続き)

Konfig – Configuration (DS詳細設定タブ)

このタブで、DSの詳細な設定が可能です。

※2017年 4月現在

| About (製品情報)                  | 製品情報                                     | 全DS,DSM共通項目      |           |            |              |             |                    |                     |
|-------------------------------|------------------------------------------|------------------|-----------|------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------|
| 選択すると製品情報を表示                  | 製品名、ソフトウェアバージョン、IPアドレス、MACアドレス、シリアル番号など、 |                  |           |            |              |             |                    |                     |
| Delay Preset設定項目 (プリセットは5つまで) | 設定内容                                     | 選択肢(下線はデフォルト)    | KLIMAX DS | KLIMAX DSM | AKURATE DS/K | AKURATE DSM | MAJIK DS MAJIK DSM | KIKO DSM SNEAKY DSM |
| Name                          | ディレイプリセット名の変更(20文字まで)                    | TV、他             | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |
| Room                          | 表示されるRoom名の変更(英字 40文字まで)                 | <u>Main Room</u> | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |

| DEVICE 設定項目                   | 設定内容                                                                                                            | 選択肢(下線はデフォルト)                           | KLIMAX DS | KLIMAX DSM | AKURATE DS/K | AKURATE DSM | MAJIK DS MAJIK DSM | KIKO DSM SNEAKY DSM |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------|
| Analog Output Mode            | アナログ出力をXLRかRCAか、を選択するモード。(選択時にトランスが適用されます。)                                                                     | RCA/ <u>XLR</u>                         | ○         | ○          | ○            |             |                    |                     |
| Auto Play                     | スリープから“ON”にした時や、ソースを選択した際に自動的に再生をスタートさせる機能。                                                                     | ON/ <u>OFF</u>                          | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |
| Ethernet LEDs                 | イーサネット端子のLEDを付けたり、消したりできます。                                                                                     | ON/ <u>OFF</u>                          | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |
| Exakt LEDs                    | Exakt端子のLEDを付けたり、消したりできます。                                                                                      | ON/ <u>OFF</u>                          | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |
| Handset Commands Accepted     | リモコンがどのモードの時にDSを操作可能であるかを設定                                                                                     | NONE/ <u>ALL</u> / DVD ONLY/ CD ONLY    | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |
| HDMI                          | HDMIをON/OFFにする設定                                                                                                | <u>Enabled</u> /Disabled                |           | ○          |              | ○           | ○MAJIK DSMのみ       | ○                   |
| Send Usage Data               | 使用時のデータ送信のON/OFF                                                                                                | <u>YES</u> /NO                          | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |
| Send Crash Data               | 動作不具合時解消のためのクラッシュデータ送信のON/OFF                                                                                   | <u>YES</u> /NO                          | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |
| Digital Audio Output Mode     | Raw・・・ファイルの規格通り出力<br>Fixed sample rate・・・再生中の音声フォーマットの2倍にアップサンプリングしたデジタル信号が出力されます。<br>出力の上限は、192/176.4kHz/24bit | <u>RAW</u> / Fixed Sample Rate/ Disable |           |            | ○            | ○           | ○                  |                     |
| Internal Power Amplifier      | 内部パワーアンプをON/OFFにする設定                                                                                            | <u>ON</u> /OFF                          |           |            |              |             | ○MAJIK DSMのみ       | ○                   |
| Internal Power Amplifier Mode | 内部パワーアンプをシングル駆動か、バイアンプ駆動への切り替え設定                                                                                | <u>Stereo</u> /Bi-Amp                   |           |            |              |             |                    | ○                   |
| Delay (ms)                    | ソースのディレイモードが、Video Syncを選択している時に適応されるディレイタイム                                                                    | 最少は、15ms、<br>最大は、2000ms                 | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |

| DEVICE 設定項目                          | 設定内容                                                                                                            | 選択肢(下線はデフォルト)                                                                                                      | KLIMAX DS | KLIMAX DSM | AKURATE DS/K | AKURATE DSM | MAJIK DS MAJIK DSM | KIKO DSM SNEAKY DSM |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------|
| Pre Out Mode/Power in Connector Mode | Inputをセレクトした場合、MAJIK DSMのPreOutがアンプ入力の端子となり、内部パワーアンプを独立して使用可能。<br>Outputをセレクトした場合、PreOut端子として、外部パワーアンプなどに接続が可能。 | <u>Output</u> /Input                                                                                               |           |            |              |             | ○<br>MAJIK DSMのみ   |                     |
| Startup Mode                         | 主電源を立ち上げた時にSleep状態となるか、起動状態となるかの設定                                                                              | <u>SLEEP</u> /Active                                                                                               | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |
| Startup Source                       | スタートアップ時に優先されるソースの選択。                                                                                           | Playlist/ Radio/ Upnpav/ Analog/Spdif/ Toslinkなど。<br>DSの機種により選択肢が変わります。<br>デフォルト: <u>Last Used</u><br>(最後に使用したソース) | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |
| Dual Analogue/EXAKT Stereo Output    | EXAKT製品が接続された時に、アナログ出力からも信号が出力される                                                                               | <u>Enable</u> /Disable                                                                                             | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  |                     |

| DISPLAY 設定項目                | 設定内容                       | 選択肢(下線はデフォルト)          | KLIMAX DS | KLIMAX DSM | AKURATE DS/K | AKURATE DSM | MAJIK DS MAJIK DSM | KIKO DSM SNEAKY DSM |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------|-----------|------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------|
| Auto Brightness             | ディスプレイ輝度を自動調整              | ON/ <u>OFF</u>         | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  |                     |
| Brightness                  | ディスプレイの明るさを調整              | ※数値を入力/ デフォルト値:100     | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  |                     |
| Front Panel Buttons         | フロントパネルにあるボタンを使用するかしないかの設定 | <u>Enable</u> /Disable | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  |                     |
| Orientation                 | ディスプレイの文字を天地さかさまに表示。       | Default / <u>NO</u>    |           |            |              |             |                    | ○                   |
| Scroll Text On Track Change | 曲が変わった際、曲名のスクロール表示の設定。     | <u>YES</u> /NO         | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  |                     |
| Sleep Mode                  | ディスプレイの自動消灯機能のON /OFF      | ON/ <u>OFF</u>         | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |

✓HDMI設定 HDMI1.3ボード搭載モデル Davaar37以前の項目

| HDMI 設定項目                 | 設定内容                                    | 選択肢(下線はデフォルト)            | KLIMAX DS | KLIMAX DSM | AKURATE DS/K | AKURATE DSM | MAJIK DSM | KIKO DSM SNEAKY DSM |
|---------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------|------------|--------------|-------------|-----------|---------------------|
| Turn Off in Sleep         | スタンバイ時にHDMIの機能をOFFにする設定                 | YES/ <u>NO</u>           |           | ○          |              | ○           | ○         | ○                   |
| Audio Mode                | HDMIに入力された信号の出力形式                       | 5.1/ <u>Stereo</u>       |           | ○          |              | ○           | ○         |                     |
| AV Latency (ms)           | ディレイ設定 (0～500までの間で設定可能)                 | 数値を入力 (0～500)/デフォルト値:100 |           | ○          |              | ○           | ○         | ○                   |
| AV Volume Off set (dB)    | 音量制限設定 (-15～+15dB間で設定可能)                | 数値を入力 (-15～+15)/デフォルト値:0 |           | ○          |              | ○           | ○         | ○                   |
| Down Mix Centre to Fronts | センタースピーカーへの信号をフロントL/Rチャンネルへダウンミックスするモード | YES/ <u>NO</u>           |           | ○          |              | ○           | ○         |                     |
| Down Mix LFE to Fronts    | スーパーウーファー用信号をフロント2チャンネルへダウンミックスするモード    | YES/ <u>NO</u>           |           | ○          |              | ○           | ○         |                     |

✓HDMI設定 HDMI2.0ボード搭載モデルで、ファームウェアがDavaar50以降の項目

| HDMI 設定項目              | 設定内容                    | 選択肢(下線はデフォルト)          | KLIMAX DS | KLIMAX DSM | AKURATE DS/K | AKURATE DSM | MAJIK DSM | KIKO DSM SNEAKY DSM |
|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|------------|--------------|-------------|-----------|---------------------|
| Turn Off in Sleep      | スタンバイ時にHDMIの機能をOFFにする設定 | YES/ <u>NO</u>         |           | ○          |              | ○           | ○         | ○                   |
| Cec                    | Cec 機能のON、OFF設定         | <u>Enable</u> /Disable |           | ○          |              | ○           | ○         |                     |
| Cec Auto Source Select | Cecの自動ソース選択機能のON、OFF設定  | <u>Enable</u> /Disable |           | ○          |              | ○           | ○         |                     |

✓JUKEBOX 設定 Davaar37以前の項目 (Davaar50以降のファームウェアでは、表示されません。)

| JUKE BOX 設定項目     | 設定内容                            | 選択肢(下線はデフォルト)      | KLIMAX DS | KLIMAX DSM | AKURATE DS/K | AKURATE DSM | MAJIK DS MAJIK DSM | KIKO DSM SNEAKY DSM |
|-------------------|---------------------------------|--------------------|-----------|------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------|
| Auto Load         | Music Collection内のプリセットフォルダのURL | ON/ <u>OFF</u>     | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |
| Preset Folder URL | Music Collection内のプリセットフォルダのURL | ※URLを入力/デフォルト:None | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |

| Slimline Handset 設定項目 | 設定内容                                         | 選択肢(下線はデフォルト)                       | KLIMAX DS | KLIMAX DSM | AKURATE DS/K | AKURATE DSM | MAJIK DS MAJIK DSM | KIKO DSM SNEAKY DSM |
|-----------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------|
| Input 1 Button        | スリムラインハンドセット(リモコン)使用時のソースセレクト用ボタンの割り当て設定ボタン① | <b>PLAYLIST</b><br>※装備されている入力端子による。 | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |
| Input 2 Button        | スリムラインハンドセットのソースセレクト用ボタンの割り当て設定ボタン②          | <b>PLAYLIST</b><br>※装備されている入力端子による。 | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |
| Input 3 Button        | スリムラインハンドセットのソースセレクト用ボタンの割り当て設定ボタン③          | <b>PLAYLIST</b><br>※装備されている入力端子による。 | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |

| RS232 設定項目                   | 設定内容                                     | 選択肢(下線はデフォルト)      | KLIMAX DS | KLIMAX DSM | AKURATE DS/K | AKURATE DSM | MAJIK DS MAJIK DSM | KIKO DSM SNEAKY DSM |
|------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-----------|------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------|
| Linn Pre-amp                 | RS232でDSと接続されているLINNのプリアンプがどのモデルであるかを設定。 | NONE/ LINN各種プリアンプ  | ○         |            | ○            |             | OMAJIK DSのみ        |                     |
| Linn Pre-amp COM Port..      | RS232ケーブルがDSのどのポート番号に接続するかを設定            | ※直接番号を入力/ デフォルト値:1 | ○         |            | ○            |             | OMAJIK DSのみ        |                     |
| Linn Disc Player             | RS232でDSと接続されているLINNディスクプレイヤーの設定。        | NONE/ LINN各種プレイヤー  | ○         |            | ○            |             | OMAJIK DSのみ        |                     |
| Linn Disc Player COM Port... | RS232ケーブルがDSのどのポート番号に接続されているかを設定         | ※直接番号を入力/ デフォルト値:1 | ○         |            | ○            |             | OMAJIK DSのみ        |                     |

| SONGCAST SENDER 設定項目 | 設定内容                                                                       | 選択肢(下線はデフォルト)              | KLIMAX DS | KLIMAX DSM | AKURATE DS/K | AKURATE DSM | MAJIK DS MAJIK DSM | KIKO DSM SNEAKY DSM |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------|
| Enabled              | SONGCAST SENDER機能のON/OFF                                                   | YES/ <u>NO</u>             | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |
| Multicast Channel    | Multicastモードの際、DS同士が混線しないように、チャンネルを割り当てる設定。<br>デフォルトは、ランダム。手動設定の場合、0～65535 | 任意の数字                      | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |
| Output Mode          | Multicastの能力のあるネットワークのみで通常は、Unicastを選択。                                    | <u>Unicast</u> / Multicast | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |
| Preset               | ここで番号を割り当てることで、リモコンの数字キーで送り側のDSを選択できます。<br>デフォルト:0～999                     | ※直接番号を入力<br>デフォルト値:0       | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |

| SOURCE 設定項目                                                              | 設定内容                                                                                                                                                                | 選択肢(下線はデフォルト)                                  | KLIMAX DS | KLIMAX DSM | AKURATE DS/K | AKURATE DSM | MAJIK DS<br>MAJIK DSM | KIKO DSM<br>SNEAKY DSM |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------|--------------|-------------|-----------------------|------------------------|
| Name (各項目共通)                                                             | ソース名の変更(20文字まで)                                                                                                                                                     | ※直接名前を入力                                       | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                     | ○                      |
| Visible (各項目共通)                                                          | ソース名の表示ON/OFF                                                                                                                                                       | YES/ <u>NO</u>                                 | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                     | ○                      |
| Unity Gain<br>(Analog、Front Aux、HDMI、Phono、<br>Spdif、Toslinkの項目で設定可能)    | ソースのユニティゲイン設定(ボリューム固定)                                                                                                                                              | YES/ <u>NO</u>                                 |           | ○          |              | ○           | ○<br>MAJIK<br>DSMのみ   | ○                      |
| Volume Offset<br>(Analog、Front Aux、HDMI、Phono、<br>Spdif、Toslinkの項目で設定可能) | ソースの音量調整                                                                                                                                                            | 数値を入力(+/-0~15dB)/デ<br>フォルト値:0                  |           | ○          |              | ○           | ○<br>MAJIK<br>DSMのみ   | ○                      |
| Input Level(Vrms)<br>(Analog、Front Aux、Phonoの項目で<br>設定可能)                | ソースのゲイン調整                                                                                                                                                           | 1Vrms/ <u>2Vrms</u> / 4Vrms/                   |           | ○          |              | ○           | ○<br>MAJIK<br>DSMのみ   | ○                      |
| Input Transformer<br>(アナログ入力のみ設定可能)                                      | 入力の際に、ノイズ削除のためのトランスを適<br>用するか否かの設定                                                                                                                                  | <u>ON</u> /OFF                                 |           | ○          |              | ○           |                       |                        |
| TuneIn Username<br>(インターネットラジオ設定)                                        | インターネットラジオのプリセットの選択<br>および、TuneInサイトのユーザーID 登録<br>プリセット欄 右側の矢印をクリックして登録                                                                                             | Worldwide 他<br>(各国のプリセット)                      | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                     | ○                      |
| Digital Features<br>(アナログ入力のみ設定可能)                                       | ONを選択した場合、<br>Space Optimisationの設定が適用され、<br>Songcast 使用時には、<br>Videoシンクディレイが適用。<br><br>OFFの場合、これらの機能がバイパスされる。                                                      | <u>ON</u> /OFF                                 |           | ○          |              | ○           | ○<br>MAJIK<br>DSMのみ   | ○                      |
| Delay Mode<br>(Analog、Front Aux、HDMI、Phono、<br>Spdif、Toslinkの項目で設定可能)    | ディレイモードの設定<br>Minimalは、ディレイ機能が必要ない場合に選<br>択。Songcast Syncは、SONGCASTを使用の<br>際に選択。Video Syncは、映画や動画などと<br>同期する(リップシンク)ために選択。<br>ディレイタイムは、「Device」のDelayの項目で<br>変更が可能。 | <u>Minimal</u> / Songcast Sync<br>/ Video Sync |           | ○          |              | ○           | ○<br>MAJIK<br>DSMのみ   | ○                      |

| Songcast Sender 設定項目                        | 設定内容                                                                                            | 選択肢(下線はデフォルト)               | KLIMAX DS | KLIMAX DSM | AKURATE DS/K | AKURATE DSM | MAJIK DS MAJIK DSM | KIKO DSM SNEAKY DSM |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------|
| Enabled                                     | Songcastを使用するかしないかの設定。                                                                          | <u>YES</u> /NO              | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |
| Maximum Audio Quality<br>※Qobuz、TIDALのみ設定可能 | ストリーミング再生時のオーディオクオリティ設定<br>Low: AAC 96kbps<br>High: AAC 320kbps<br>Lossless: FLAC 44.1kHz/16bit | Low/ High / <u>Lossless</u> | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |

| Streaming Services 設定項目                     | 設定内容                                                                                                                                                                     | 選択肢(下線はデフォルト)               | KLIMAX DS | KLIMAX DSM | AKURATE DS/K | AKURATE DSM | MAJIK DS<br>MAJIK DSM | KIKO DSM<br>SNEAKY DSM |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------|--------------|-------------|-----------------------|------------------------|
| Enabled                                     | 操作ソフト「Kazoo」上で<br>ストリーミングサービスを使用するか<br>しないかの設定。                                                                                                                          | <u>YES</u> /NO              | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                     | ○                      |
| Maximum Audio Quality<br>※Qobuz、TIDALのみ設定可能 | ストリーミング再生時の<br>オーディオクオリティ設定<br>Low: AAC 96kbps<br>High: AAC 320kbps<br>Lossless: FLAC 44.1kHz/16bit<br><br>※Losslessが高音質ですが、<br>インターネットの速度や環境によって、<br>再生が途切れてしまう場合があります。 | Low/ High / <u>Lossless</u> | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                     | ○                      |

| VOLUME 設定項目                                    | 設定内容                         | 選択肢(下線はデフォルト)                             | KLIMAX DS | KLIMAX DSM | AKURATE DS/K | AKURATE DSM | MAJIK DS MAJIK DSM | KIKO DSM SNEAKY DSM |
|------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------|
| Internal Volume Control                        | 内部ボリュームをONにし、可変ボリューム設定とします。  | ON/OFF(DSMはON)                            | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |
| Balance                                        | Lch、Rchのバランス変更               | 数値を入力<br>-15<Left>～+15<Right><br>デフォルト値:0 | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |
| Headphone Volume Offset (Majik DS-I /DSM only) | ヘッドフォンの音量オフセット設定             | 数値を入力<br>(+/-0～15dB:0.5dB単位)<br>デフォルト値:0  |           |            |              |             | ○                  |                     |
| Startup Volume (dB)                            | 電源投入時の音量設定                   | 数値を入力 (0～100)/デフォルト値:50                   | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |
| Volume Limit (dB)                              | 最大音量制限設定<br>(0～100までの間で設定可能) | 数値を入力 (0～100)<br>デフォルト値:100               | ○         | ○          | ○            | ○           | ○                  | ○                   |

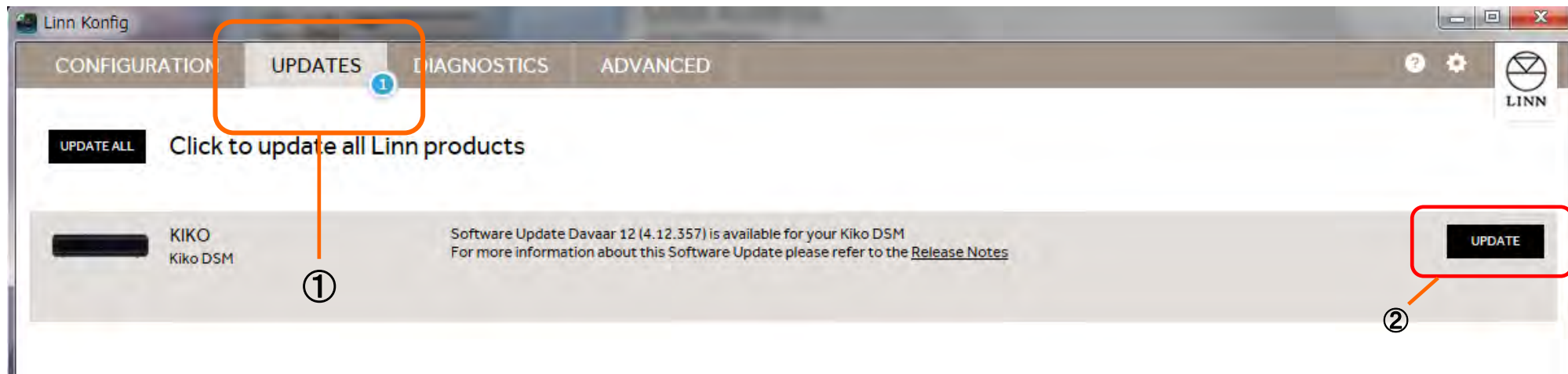


## ✓UPDATE

このタブからDSのファームウェアアップデートが可能です。

①のように「Update」タブに数字が表示されていれば、アップデート可能なファームウェアがある記しです。

②のUpdateボタンを押すだけでファームウェアの更新が行うことができます。

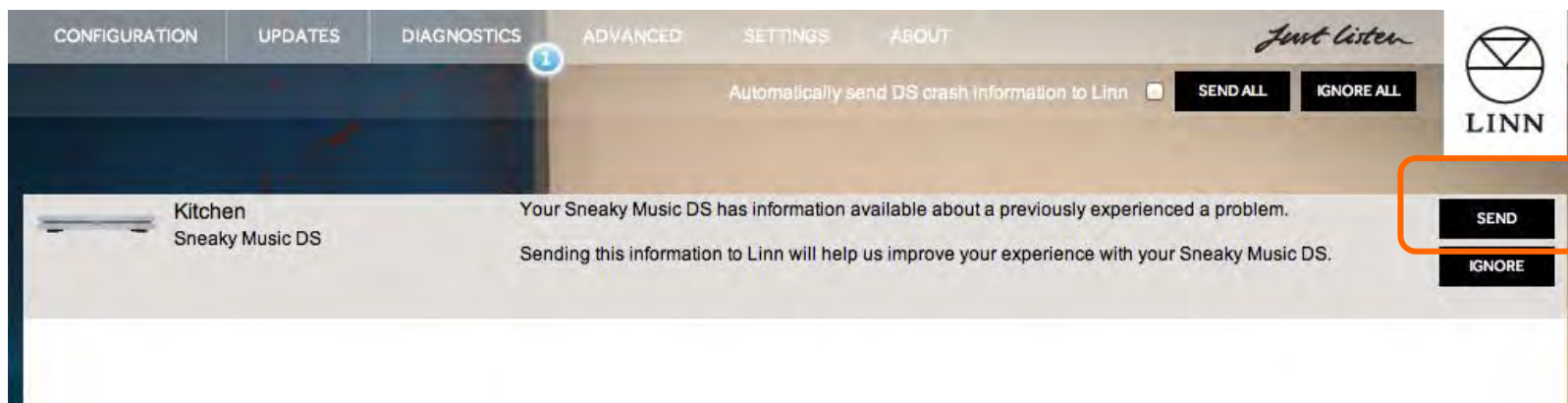


## ✓DIAGNOSTICS

DSでエラーなどトラブルが起こった場合、「DIAGNOSTICS」のタブに数字が表示されます。

その情報を「Send」ボタンでLINNへ送ることができます。バグの修正や不具合の改善などにつながりますので、ご協力ください。

※下記の画像は、以前のバージョンです。



## ✓ADVANCE

DSやDSMを手動でファームウェアの書き換えを行ったり、各種設定を工場出荷状態に戻すタブです。

### ●手動でファームウェアを変更する方法。

1. 「ADVANCED」タブを選びます。 事前に左記のリンクから、変更したいファームウェアをダウンロードし、コンピュータのデスクトップなどわかりやすい場所に保存します。

【バージョン情報リンク】<http://products.linn.co.uk/VersionInfo/Downloads/Releases/>

2. ダウンロードしたZIPファイルは解凍しないでください。

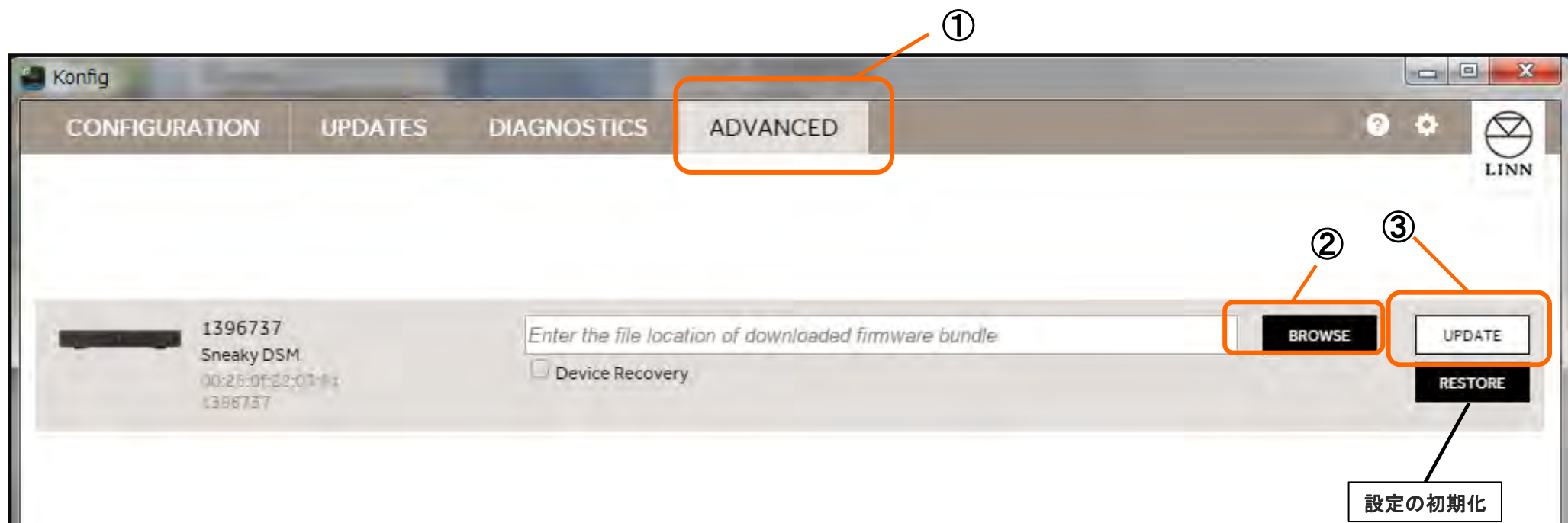
「BROWSE」というボタンを押すと保存したファームウェアの場所を指定します。

3. あとは、UPDATEボタンを押せば更新が始まります。

※現在のところ、インターネットの接続が無い場合、このファームウェアの書き換えができない場合がございます。

### ●設定の初期化

DS,DSMの設定を工場出荷状態に戻したい場合は、この「RESTORE」というボタンを押してください。

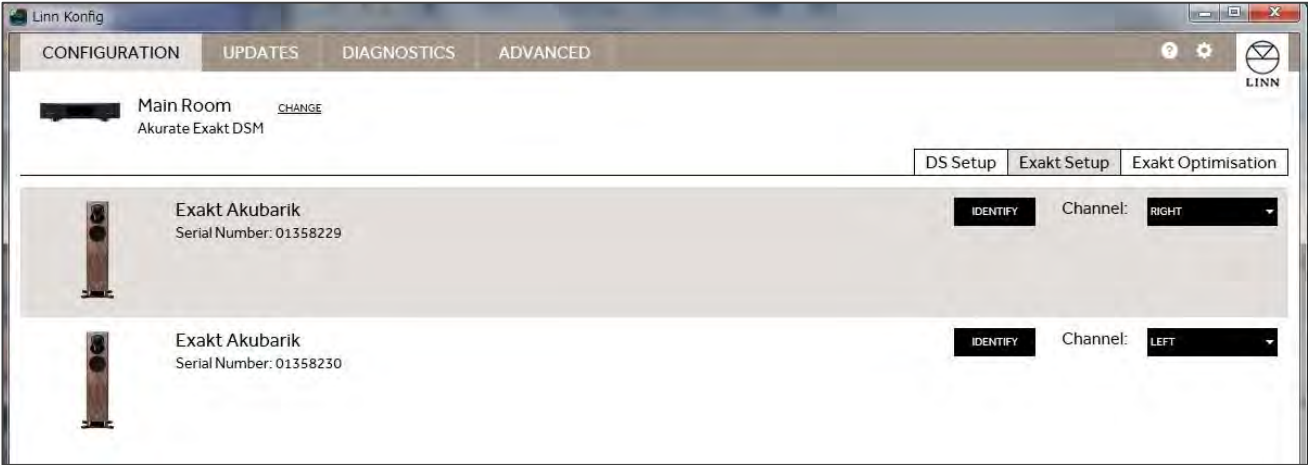


3. 「EXAKT」(設定ページ)の各項目について。

※Konfigを起動し、ウインドウ右側に表示される「EXAKT SET UP」/「EXAKT Optimization」を選択するとEXAKTシステムの詳細な設定ができます。

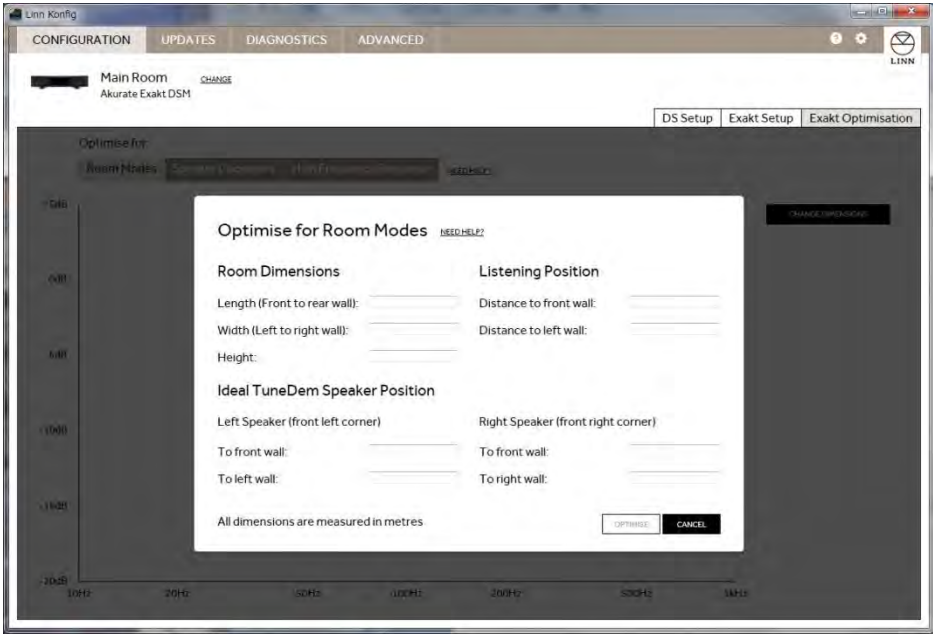
2. 設定項目

✓ EXAKT SETUP.....EXAKTシステム構築の際に、私用するEXAKTスピーカーを認識させます



✓ EXAKT OPTIMISATION.....お部屋の寸法、スピーカーの位置を入力し、リスニングポイントに対して最適な設定を行います。

※スペースオプティマイゼーションにつきましては、専用マニュアルがLINN JAPANホームページに掲載しておりますので、ご参照ください。



次のステップ:  
 「EXAKTセットアップ」  
 EXAKTスピーカーセットアップ方法  
 「EXAKT AKUBARIK」の場合

### 3. 各EXAKTスピーカーの設定

EXAKTの設定につきましては、どの製品も下記の手順で設定します。

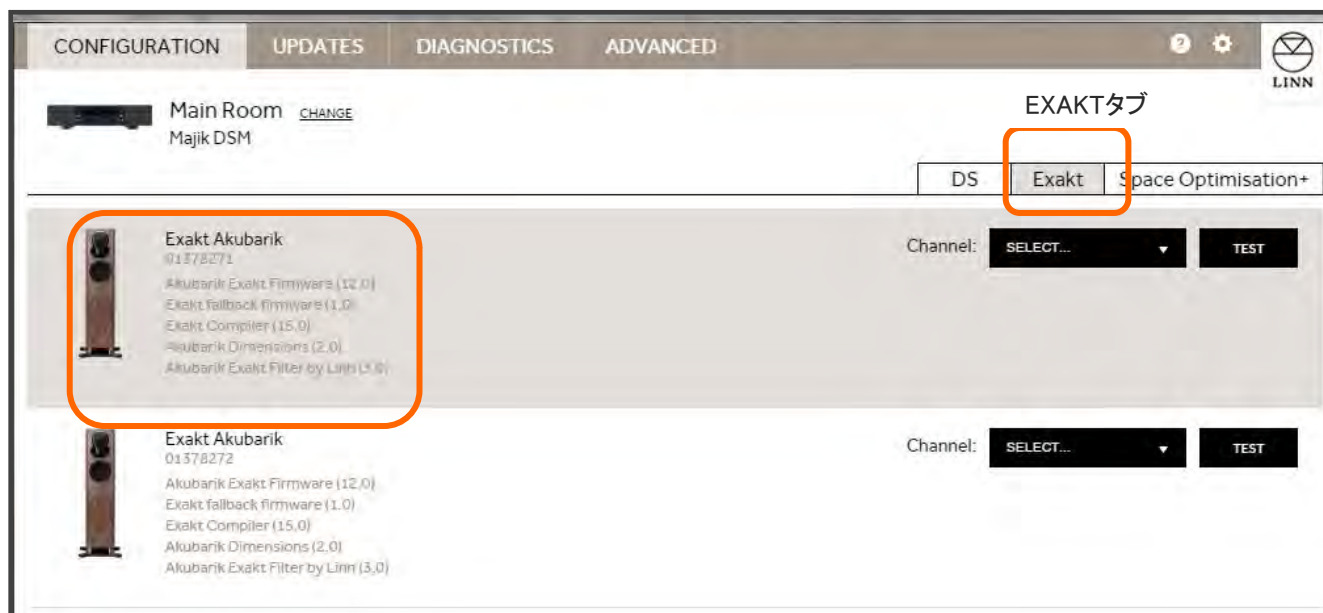
#### 【EXAKT スピーカー設定手順】

- 1.EXAKTスピーカーとEXAKT LINK端子搭載のDS、DSMをLANケーブルで接続
- 2.EXAKTスピーカーに電源ケーブルを接続し、DS、DSMの電源を投入
- 3.設定ソフト「Konfig」にてEXAKTスピーカーのシリアル番号の入力、スピーカーがLチャンネルか、Rチャンネルかを設定
- 4.TESTを行い、動作すれば終了。

下記にて、いくつかのEXAKTスピーカーの接続例をご紹介します。

#### ✓ EXAKT AKUBARIKの場合

※EXAKTスピーカーの設定は、Konfig内の「Exakt」タブで設定が可能です。



#### EXAKT AKUBARIKの設定

まず、EXAKTスピーカーが表示されましたら、製品のシリアル番号を入力する場合がございますので、その際には、製品本体か、保証登録書をご参照いただき、入力を行ってください。

入力が完了しますと、左記のようにチャンネル選択の画面となります。

#### 次のステップ:

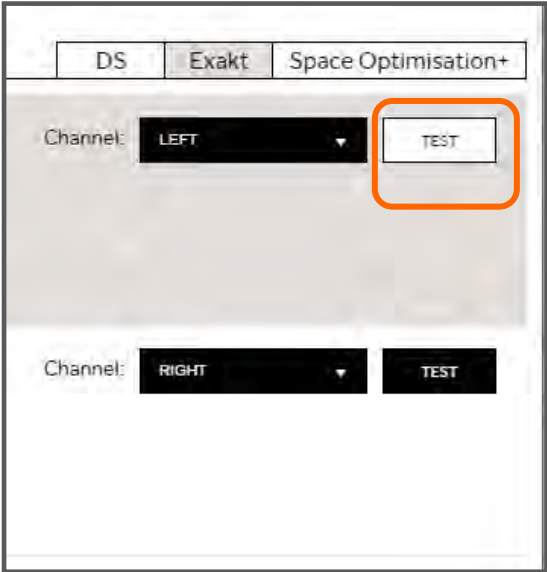
EXAKTスピーカーセットアップ方法  
「EXAKT AKUBARIK」の場合 その2

3. 各EXAKTスピーカーの設定

✓ EXAKT AKUBARIKの場合



②次に”Channel”の項目からスピーカーが左側（LEFT）か右側（RIGHT）かを選択します。



③チャンネルの設定の終了後、TESTをクリックして、それぞれのスピーカーが、設定した右側、もしくは左側から音楽が再生されることをご確認下さい。

次のステップ:

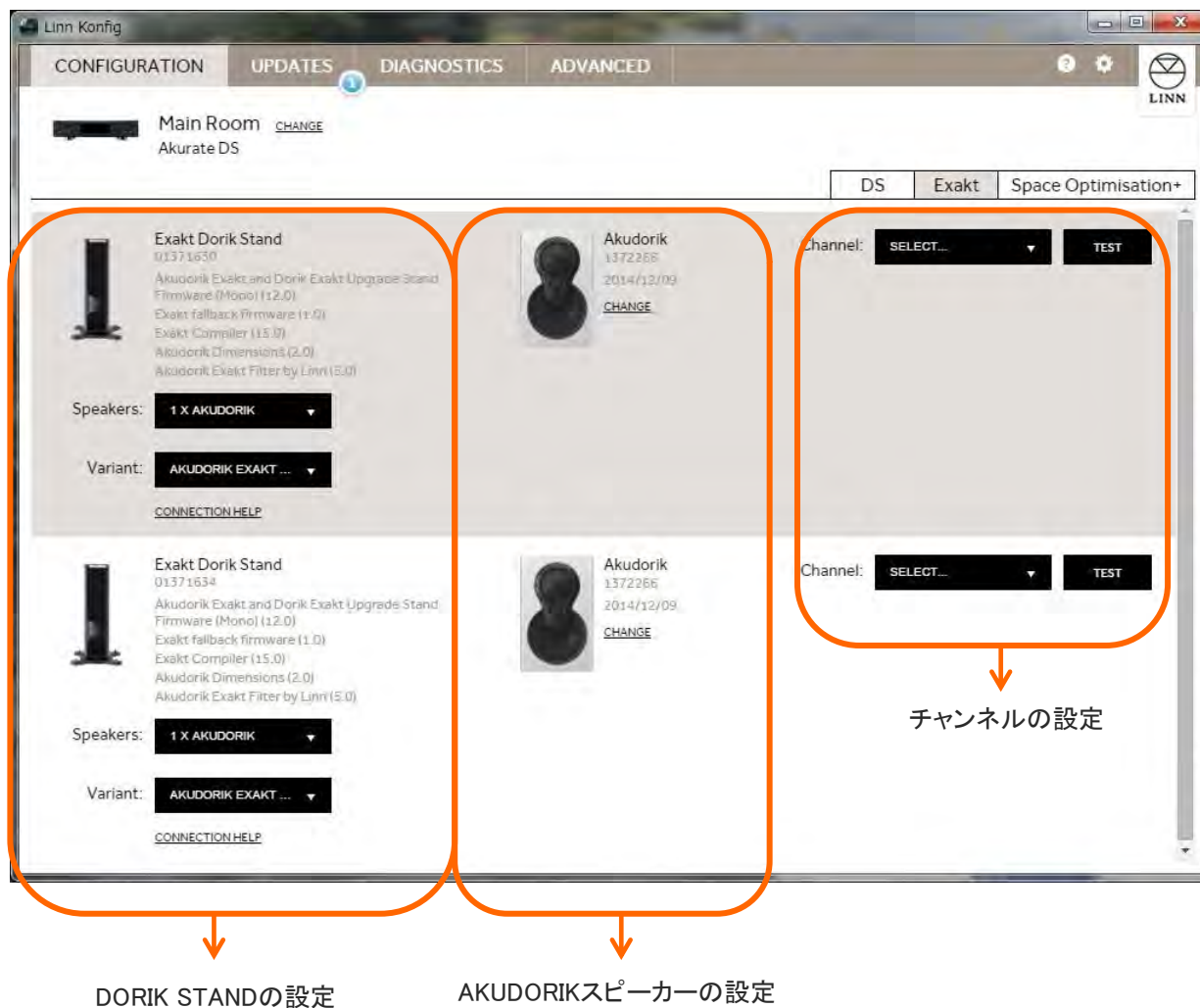
EXAKTスピーカーセットアップ方法  
「EXAKT AKUDORIK」の場合 その1



### 3. 各EXAKTスピーカーの設定

#### ✓ EXAKT AKUDORIKの場合

※EXAKT AKUDORIKは、EXAKT DORIK STAND、AKUDORIK(スピーカー本体)の設定が必要です。



EXAKT AKUDORIKの設定は、  
大きく2つの設定が必要です。

#### 1.EXAKT DORIK STANDの設定

- ✓スピーカーキャビネットの指定
- ✓フィルターの設定

#### 2.AKUDORIKスピーカーの設定

- ✓シリアルの入力
- ✓チャンネル(LかR)の指定

最後にテストボタンで楽曲を再生して  
正しく聴こえるかをチェックします。

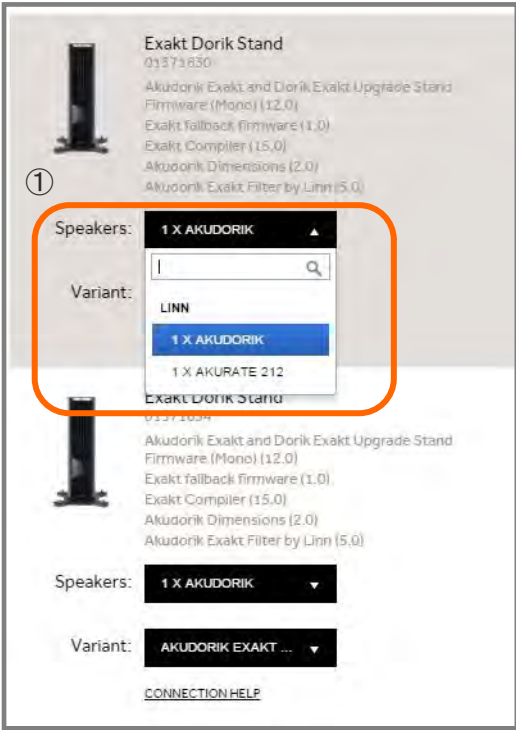
#### 次のステップ:

EXAKTスピーカーセットアップ方法  
「EXAKT AKUDORIK」の場合 その2

3. 各EXAKTスピーカーの設定

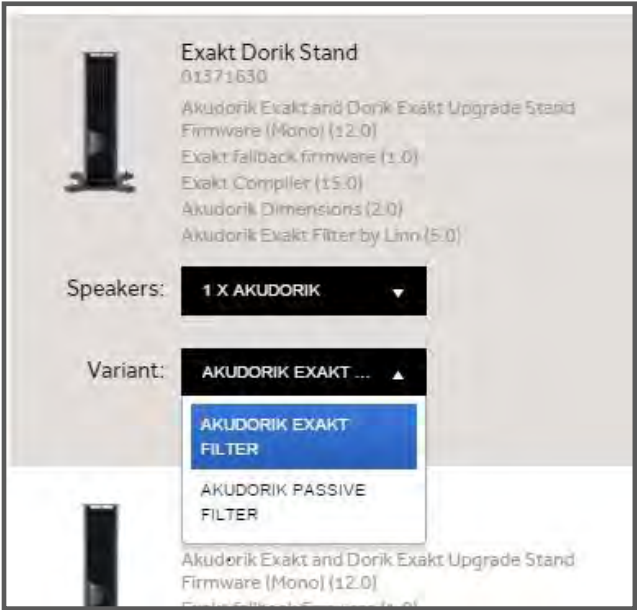
✓ EXAKT AKUDORIKの場合

1. EXAKT DORIK STANDの設定を行います。



① "Speakers" の  
右横にある  
プルダウンメニューを  
クリックし、使用する  
スピーカーを選択します。

※ここでは、AKUDORIK  
とAKURATE212が  
表示されています。



②次に"Variant"の  
右横にある  
プルダウンメニューを  
クリックし、使用する  
フィルターを選択します。

※ここでは、  
AKUDORIKのEXAKT用  
フィルターを選びます。

③この2つの設定を  
もう1台のスタンドにも  
行います。

次のステップ:

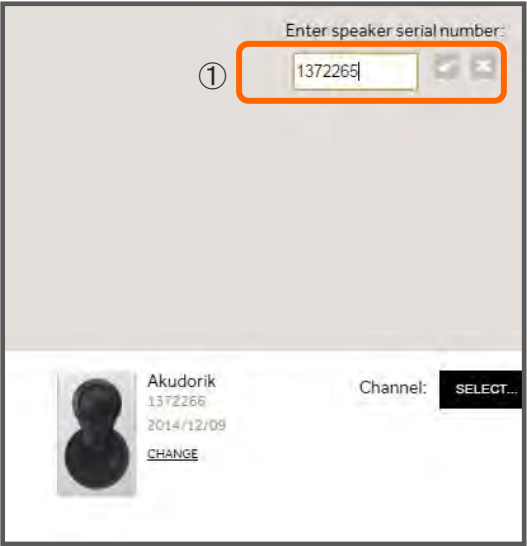
EXAKTスピーカーセットアップ方法  
「EXAKT AKUDORIK」の場合 その3



3. 各EXAKTスピーカーの設定

✓ EXAKT AKUDORIKの場合

1. AKUDORIK スピーカーの設定を行います。



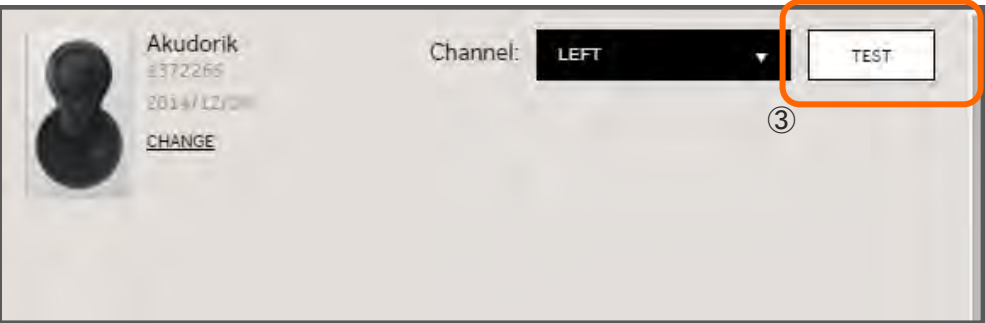
①はじめに、AKUDORIKのシリアル番号を入力します。



②次に”Channel”の項目からスピーカーが左側 (LEFT) か右側 (RIGHT) かを選択します。

右下の「Apply」マークをクリックします

③この2つの設定をもう1台のスタンドにも行います。



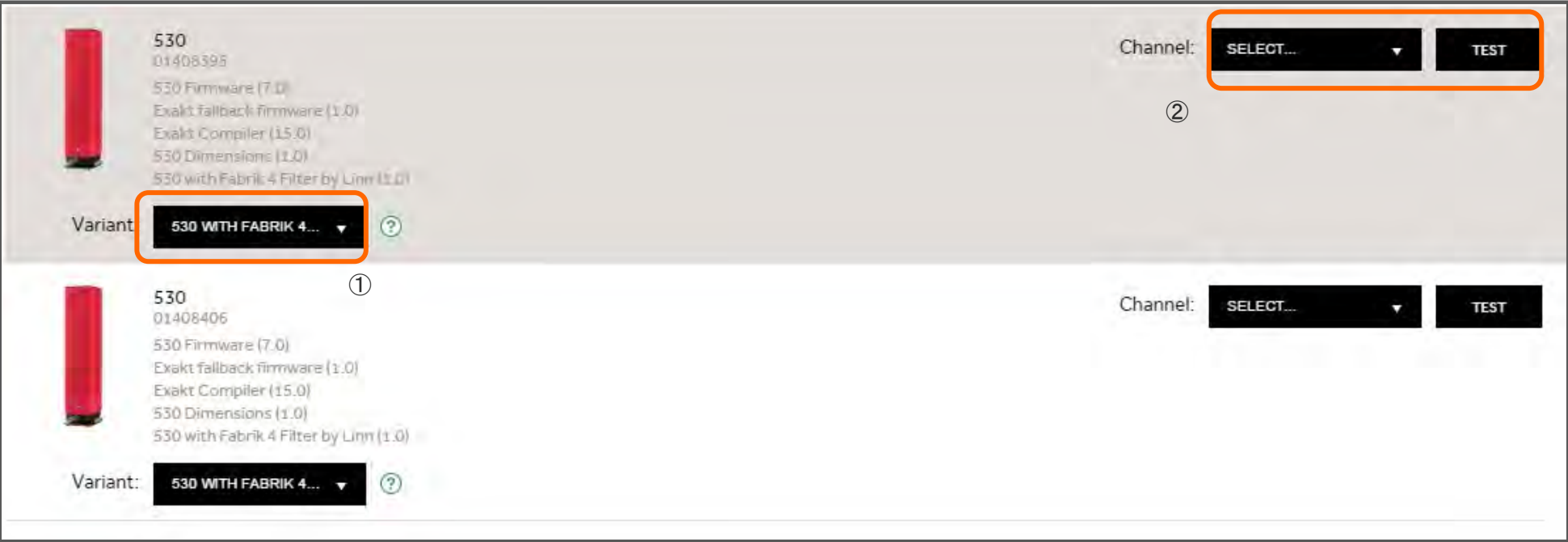
③設定が終了したら、TESTをクリックして、それぞれのスピーカーが、設定した右側、もしくは左側から音楽が再生されることをご確認下さい。

次のステップ:

EXAKTスピーカーセットアップ方法  
「シリーズ5」の場合 その1

3. 各EXAKTスピーカーの設定

✓ シリーズ5の場合



シリーズ5の設定は、大きく2つの設定が必要です。

1.ファブリックフィルターの設定

2.チャンネル設定の設定

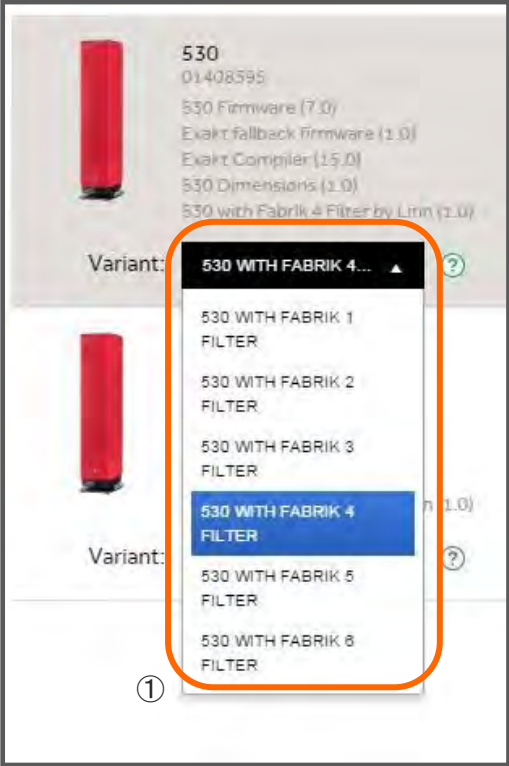
最後にテストボタンで楽曲を再生して正しく聴こえるかをチェックします。

次のステップ:

EXAKTスピーカーセットアップ方法「シリーズ5」の場合 その2

3. 各EXAKTスピーカーの設定

✓ シリーズ5の場合



①製品に電源ケーブル、LANケーブルを接続すると、シリーズ5スピーカーのシリアル番号入力が必要な場合がございます。

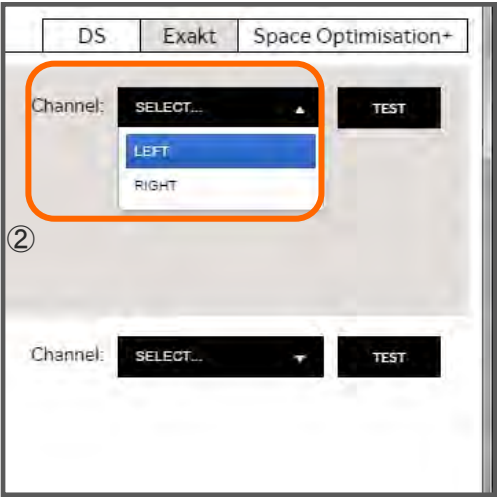
入力後に、左記のようなファブリックフィルターの選択画面となります。

該当するフィルターは、実機に装着されているファブリックの内側、ジッパー周辺にタグがあり、そこにフィルター番号が明記されております。

その番号を確認し、Konfig上で選択します。



※シリーズ5用ファブリックのフィルター番号の一例



②設定が終了したら、TESTをクリックします。

それぞれのスピーカーが、設定した右側、もしくは左側から音楽が再生されることをご確認下さい。

次のステップ:

EXAKTサラウンドの基本的な構築

3. 各EXAKTスピーカーの設定

✓ サラウンドシステムの設定①



EXAKTを使用したサラウンドの設定を行います。  
※ここではシリーズ5とMAJIK EXAKTBOX-Iを使用した例をご案内致します。

サラウンドシステムを設定するには大きく二つの設定が必要です。  
1.スピーカーの割り振り

どのスピーカーをフロント、どのスピーカーをサラウンドにするかを選択します。

2.スピーカーシリアル番号の設定

設定するチャンネルが決まりましたら、  
そのスピーカーモデル名、シリアル番号などを入力します。

上記の図①で、各スピーカーのチャンネルを選択します。  
ここでは、シリーズ5 530をFRONT LEFT、FRONT RIGHTに設定します。

次のステップ:

EXAKTサラウンドの基本的な構築①

### 3. 各EXAKTスピーカーの設定

#### ✓ サラウンドシステムの設定②



次に、MAJIK EXAKTBOX-IIに接続したAKUDORIKスピーカーを設定します。

AKUDORIKをリアスピーカーに設定します。

まず、①でAKUDORIKを選択すると、その右上部に

AKUDORIKの名前とフィルター名が表示されます。

選択したスピーカーと同じ製品名が出てきているかを確認してください。

次にその下にその製品のシリアル番号を入力してください。

※数字を入力したのち、表示されるチェックマークを必ずクリックして下さい。

次に、②でREAR LEFT、REAR RIGHTに設定をします。

次のステップ:

EXAKTサラウンドの基本的な構築②

3. 各EXAKTスピーカーの設定

✓ サラウンドシステムの設定③

Majik Exaktbox-I

01456834

2 X AKUDORIK

AKUDORIK FILTER

CONNECTION HELP

Speaker 1

Serial Number: 1383159

Channel: SURROUND LEFT

TEST

Speaker 2

Serial Number: 1383160

Channel: SURROUND RIGHT

TEST

Klimax Renew DSM

1426932

Left Analogue Output

Linn Majik 112

CHANGE CLEAR

Right Analogue Output

Linn Akurate 226

CHANGE CLEAR

Channel: CENTRE

TEST

Channel: LFE

TEST

最後に、KLIMAX DSMのアナログアウトから、センター、サブウーファの設定を行います。

- ①でスピーカーを選択します。
- 次に、②で各スピーカーの割り振りを行います。
- ※ここでは、センタースピーカーにMAJIK112、サブウーファーにMAJIK126を選択します。

※2 EXAKTBOX、EXAKTSubを使用して、センタースピーカー、サブウーファーを選択することも可能です。

次のステップ:

EXAKTサラウンドの基本的な構築③



### 3. 各EXAKTスピーカーの設定

#### ✓ サラウンドシステムの設定④



すべての設定が終わりましたら、ウインドウ左下にある、「APPLY」をクリックします。

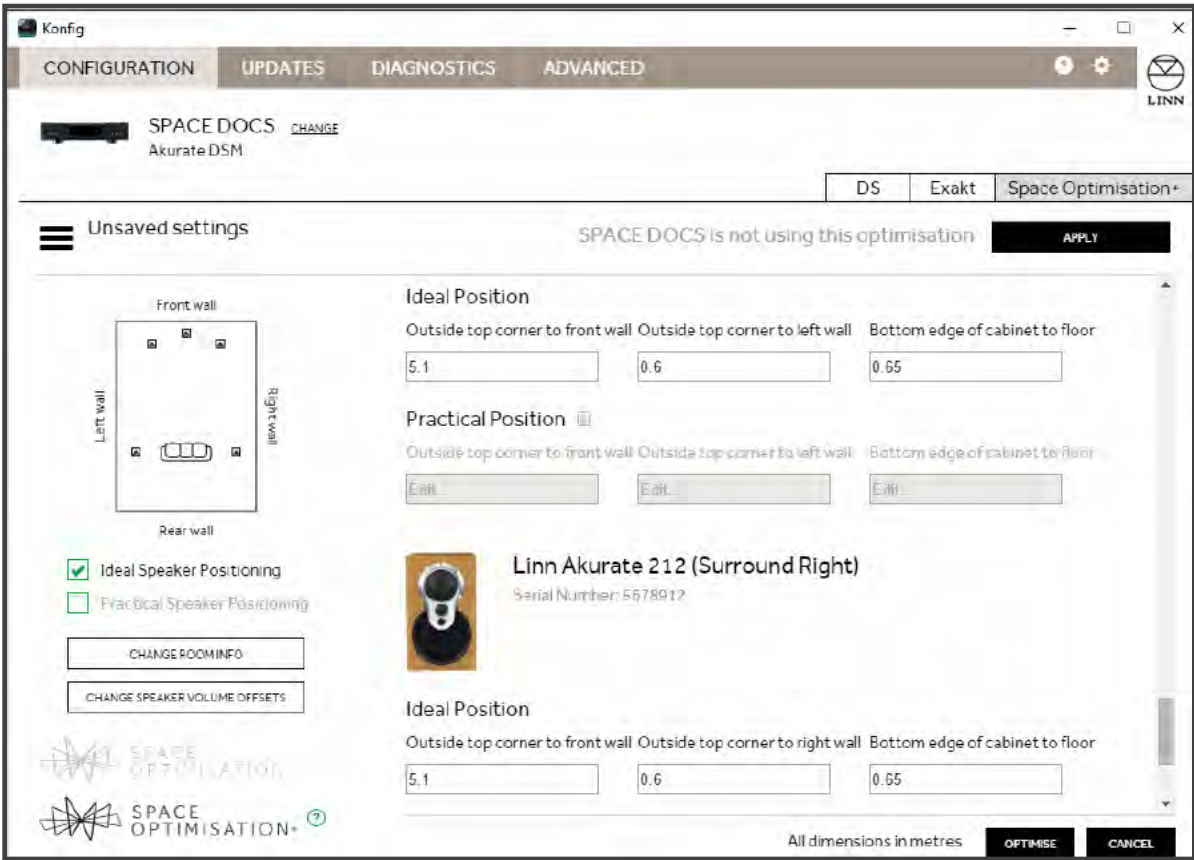
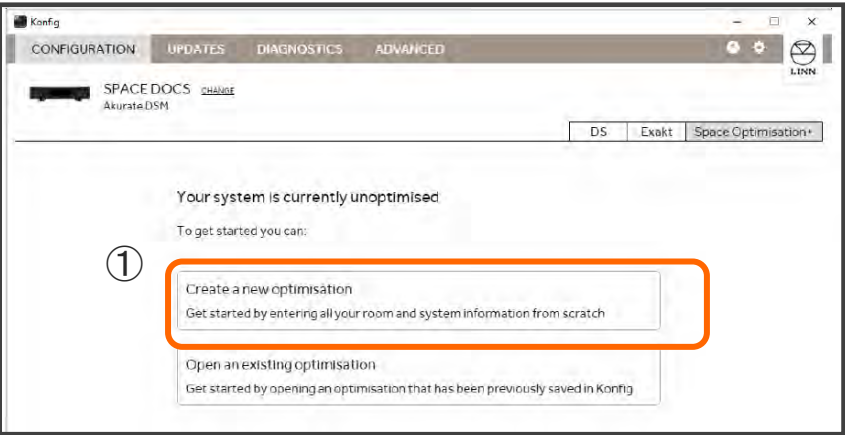
すべてを読み込み完了するとこの部分が消えます。  
そうすれば設定完了です。

次のステップ:

Konfigのその他の項目

3. 各EXAKTスピーカーの設定

✓ サラウンドシステムの設定⑤



スピーカーの設定が終わりましたら、次はSpace Optimisationの設定です。

「Space Optimisation +」のタブから①の新規作成をクリックします。  
通常のOptimisationの設定(お部屋の寸法、壁、天井などの材質など)を行って頂き、スピーカーもサラウンド設定しているスピーカーすべての位置を入力します。

完了しましたら、ウインドウ右下の「Optimise」をクリックして下さい。  
解析が始まり、終了すると次のページのようにグラフが表示されます。

①

次のステップ:

Konfigのその他の項目

3. 各EXAKTスピーカーの設定

✓ サラウンドシステムの設定⑥

ウインドウ右下の「Optimise」をクリックすると①のようにグラフが表示されます。

その際、お部屋の中に設定したスピーカーが表示されていることをご確認ください。

なお、サラウンドを構築する場合、通常のSpace Optimisationと異なり、②の項目で各スピーカーのフィルターを表示することができます。

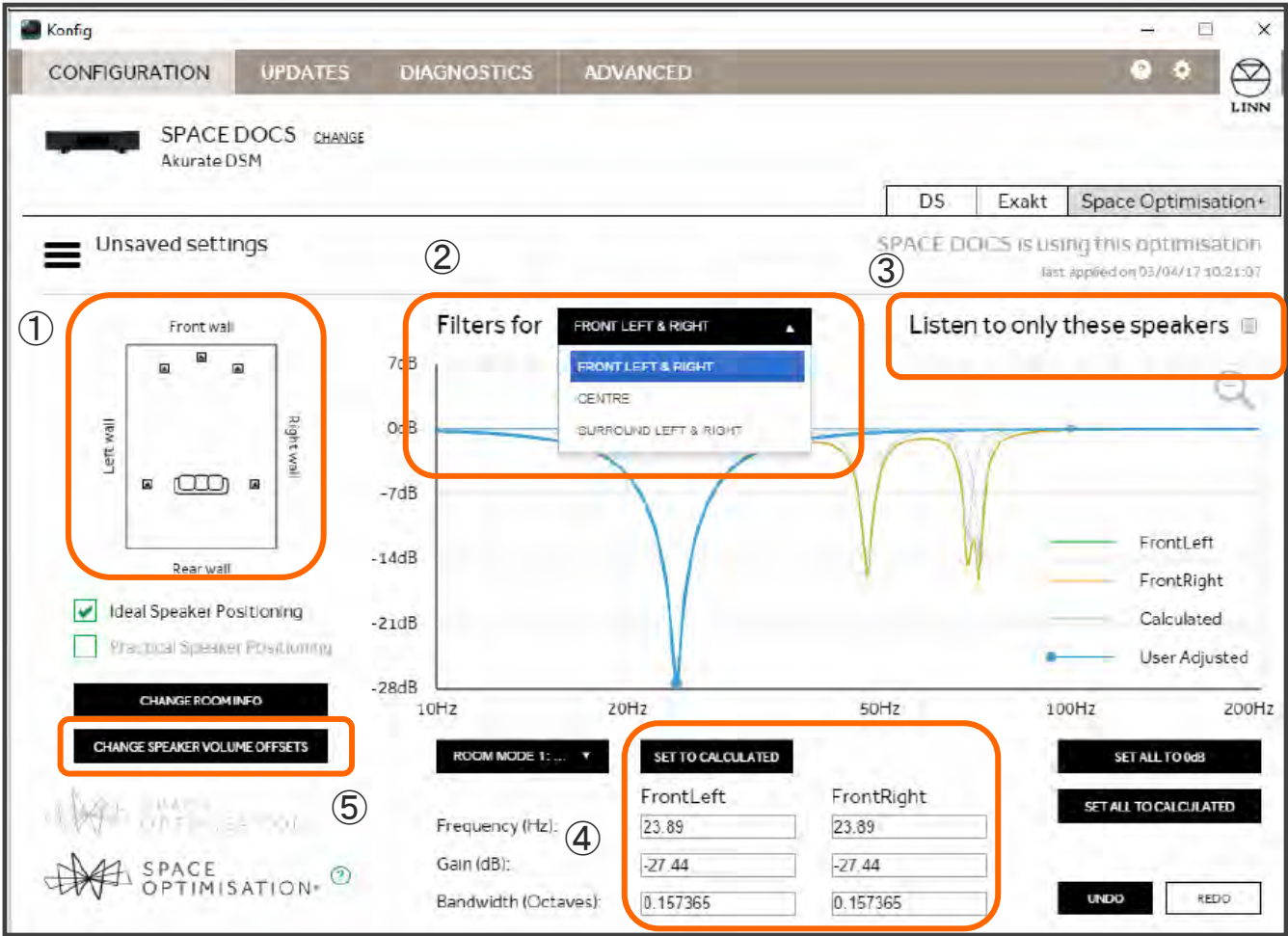
表示できるフィルターは下記の通りです。

- ・FRONT LEFT & RIGHT  
(左フロントスピーカー、右フロントスピーカー)
- ・FRONT LEFT & RIGHT & SUBS  
(左フロントスピーカー、右フロントスピーカー、サブウーファー)
- ・CENTRE(センター)
- ・SUBS (サブウーファー)
- ・SURROUND LEFT & RIGHT(サラウンドレフト&ライト)
- ・REAR LEFT & RIGHT(リア、レフト&ライト)

次に各スピーカーの調整をする際には、調整をしたいフィルターを②で選択し、③の「Listen to only these speakers」にチェックを入れれば、その選択したフィルターのスピーカーのみ再生されます。(ほかのスピーカーはミュートされます。)

オプティマイゼーション調整は、④で周波数を上下2Hzまで、バンドワイズは上下10%までの調整が可能、またゲインについては0dBから調整が可能です。

さらに⑤で、それぞれのスピーカーのボリューム調整(ボリュームオフセット)を設定することが可能です。



次のステップ:

Konfigのその他の項目



**設定マーク**

KONFIGの設定を行うマークです。 また、バージョン情報も表示されます。

**「APPLICATION UPDATES」**・・・KONFIG自体のアップデート情報取得の設定です。

- \*Automatic update checks・・・自動でKONFIGのアップデート情報を検索し、表示します。
- \*Participate in Beta Program・・・チェックを入れると、KONFIGのベータ版アップデート情報を表示できるようになります。
- “CHECK FOR UPDATE”・・・このボタンを押すと現在のアップデート情報を確認することができます。

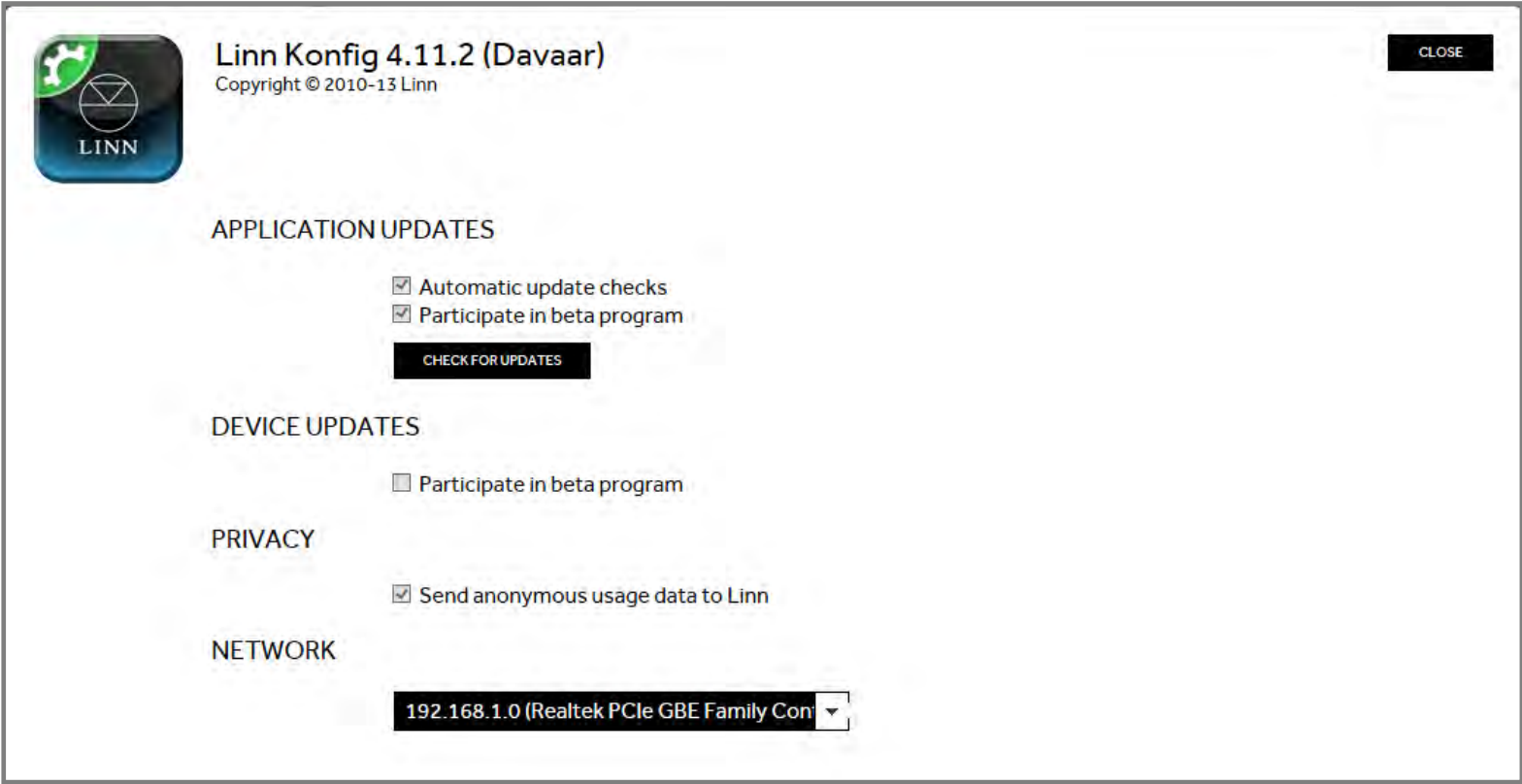
**「DEVICE UPDATE」**・・・チェックを入れると、DS、DSMなど製品のベータ版ファームウェア情報を表示できるようになります。

**「DIAGNOSTICS」**・・・チェックを入れると、DSの不具合についての情報を自動でLINNへ送ります。

**「PRIVACY」**・・・チェックを入れると、匿名で使用状況をLINNへ送れます。

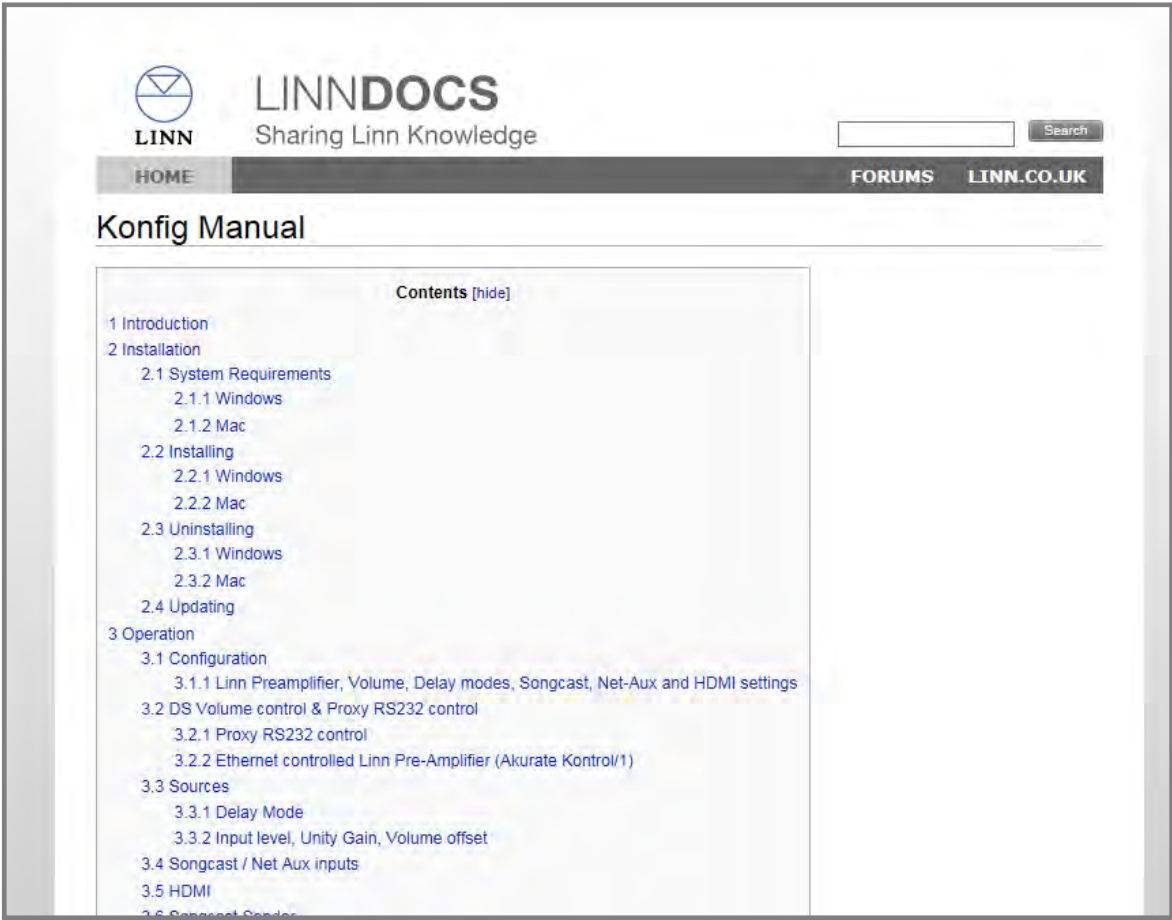
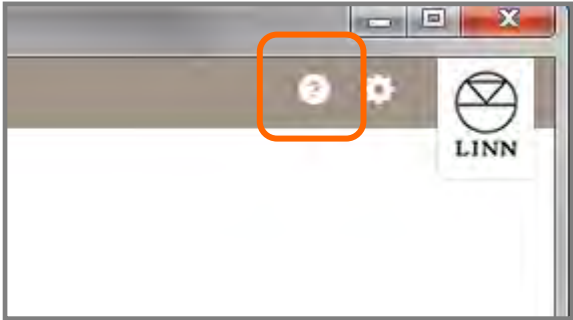
**「NETWORK」**・・・現在使用しているネットワーク(IPアドレス)を表示します。


 注※ ベータ版のインストールは、完全な動作を保証するものではありません、ご了承の上、インストールを行って下さい。



✓  **HELPページ**

KONFIGのヘルプ情報を表示するページです。  
 クリックすると、LINN Products社のマニュアルページ(英文)が表示されます。





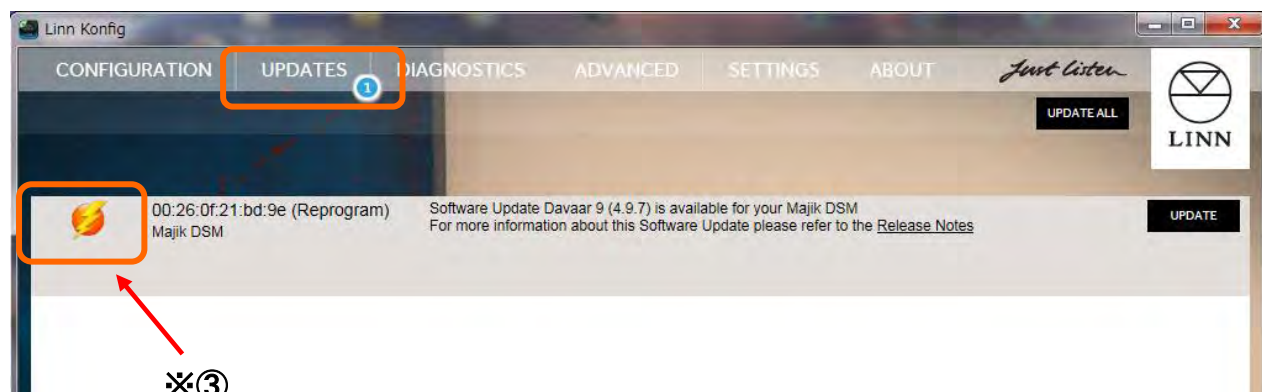


## 「FALL BACK」について

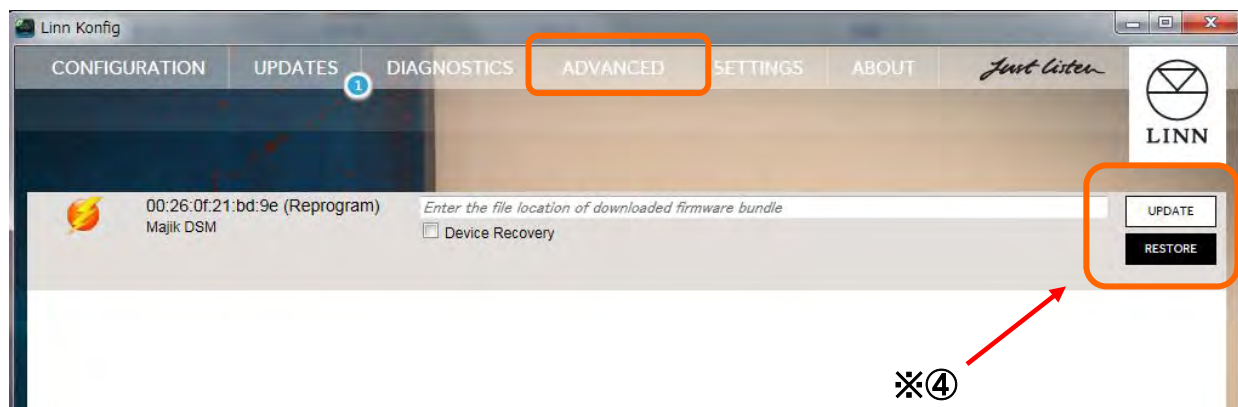
FALL BACKは、DS、DSMを新しいファームウェアへアップデートを行った際に、DS 本体で稲妻マークが出たままで、DS が動かなくなってしまった、そして、Konfig でもDS を認識しない場合に使用します。



※②



※③



※④

## 「FALL BACK」の方法

※左記の画像は以前のバージョンです。

- ① DS 本体の電源を一度切ります。  
KLIMAX DS、AKURATE DS、MAJIK DS、MAJIK DS-I は、背面に電源スイッチがあります。  
KLIMAX DS/K、AKURATE DS/K、SEKRIT DS-I、DSM各シリーズは、前面底部に装備。SNEAKY MUSIC DS は、電源ケーブル自体を抜いてください。
- ②再度電源を入れます。  
再投入後、背面の「FALL BACK」(下図参照)ボタンをボールペンの先などで、2～3秒間押ししてください。  
※ SEKRIT DS-I の「FALL BACK」ボタンは、フロント下部に装備しています。

FALL BACK は、工場出荷状態へ戻すための作業ですので、DS での設定項目がデフォルト使用に変更されます。  
なお、これにより、楽曲データが消えてしまうということはありません。

- ③FALLBACK作業が進行しますとKonfig のUpdateに稲妻マークが表示されます。DS のディスプレイが稲妻マークになります。このとき、DSのMacアドレスと「Reprogram」と表示されます。

- ④通常のアップデートの同様に、「UPDATE」タブを選択し、再度新しいファームウェアへのアップデートを行うか、ADVANCEページで、希望のファームウェアをインストールを行ってください。

上記の方法で改善できない場合は、DSをお求め頂いた販売店や、もしくは、LINN JAPANテクニカルサポートへご相談ください。

【LINN JAPAN フリーダイヤル:0120-126173】