



# SFORZATO DST-Lacerta

## ユーザーマニュアル

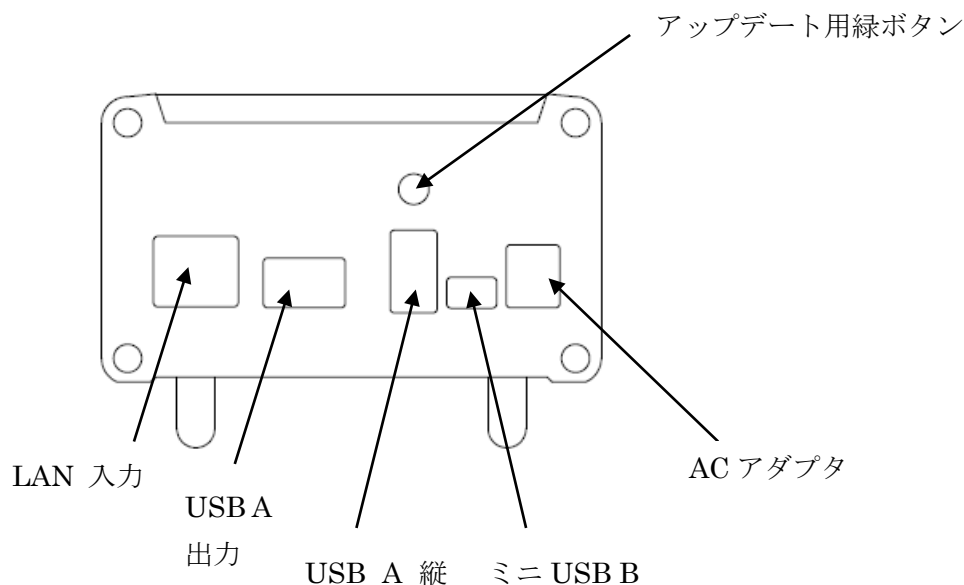
Ver. 11/21/23

### 目次

1. 接続方法
2. PC へのソフトウェアのインストール
3. タブレットへのソフトウェアのインストール
4. 操作方法
5. ソフトアップデートの方法について
6. ユーザー登録について
7. 更新履歴

## 1. 接続方法

### DST-Lacerta 背面



#### 1) DST-Lacerta の接続

- ① DST-Lacerta には付属の AC アダプタ以外をお使いにならないでください。入力電圧は 5V です。6V 以上を入れると壊れます。
- ② 設置にあたっては**放熱に十分ご注意ください**。放熱が十分でないと誤動作します。
- ③ DST-Lacerta と DAC を接続します。
- ④ DAC との接続には USB ケーブルで接続してください。上図 USB A 出力端子と DAC の USB 入力端子を USB ケーブルで接続します。
- ⑤ ご家庭の LAN ネットワークに DST-Lacerta を接続してください。
- ⑥ DST-Lacerta の AC アダプタ端子に AC アダプタをつなぎ、コンセントに接続してください。
- ⑦ DST-Lacerta に電源スイッチはありません。AC アダプタをつなぐと電源が ON になります。
- ⑧ DST-Lacerta は電源部に容量の大きなコンデンサーをつかっているため、AC アダプタを外してもすぐに内部でオフになりません。電源を OFF にして再度 ON にするときは 5 秒ほどまってから入れてください。オフして即オンすると、うまく立ち上がってこない場合があります。
- ⑨ 電源を落とすときはアンプの電源を OFF にするかセレクトを切り替えて **DST-Lacerta のスイッチノイズでスピーカがダメージをうけないよう、十分ご注意ください**。

## 2. ソフトウェアのインストール

DST-Lacerta をお使いになるために、パソコン(以降 PC と表記します)にいくつかのソフトウェアがあると便利です。

- 1) NAS のユーティリティソフト
- 2) リッピングソフト
- 3) その他

### 1) NAS のユーティリティソフト

SFORZATO は NAS にメルコシンクレツ DELA、または I-O データ機器の fidata / Soundgenic を推奨します。他社の NAS では動作に問題がでる場合があります、動作保証対象外です。

それぞれ、専用のユーティリティソフトが各社のサイトからダウンロードできます。

Buffalo: NasNavigator2

fidata: LAN ディスクコネクト (windows) Magical Finder (Mac, iOS, Android)

これを PC にインストールしてください。インストール手順、使用方法はそれぞれ NAS のマニュアルをご覧ください。

### 2) リッピングソフト

DST-Lacerta で CD を再生するためには、あらかじめ CD のデータを PC で読み出し NAS に保存する必要があります。CD のデータを PC で読みだすことをリッピングといい、このためのソフトがリッピングソフトです。SFORZATO 推奨のリッピングソフトには以下の 2 つがあります。

Exact Audio Copy (無料)

dBpoweramp (有料)

ソフトのインストール方法、使い方はソフトウェアのマニュアルをご覧ください。

### 3) その他のソフト

PC でリッピングした CD のデータのアルバム名、作曲者名などを編集したい場合には、以下のソフトをインストールすると便利です。(こちらのソフトはなくても DST-Lacerta をお使い頂けます)

MediaMonkey (無料)

<http://www.mediamonkey.com/download/>

インストール方法、使用方法は別途ソフトウェアのマニュアルを御参照ください。

MediaMonkey は DSD には対応していません。DSD データ (.dsf) のアルバム名、作曲者名などを編集したい場合には、Tag & Rename (有料、お試し期間あり)

<http://www.softpointer.com/tr.htm>

が使えます。また、dBpoweramp でも可能です。

### 3. iPhone / iPod/android 端末へのソフトウェアのインストール

iPhone またはタブレット端末を使って、DST-Lacerta をリモートコントロールすることができます。そのためには、リモコン用のソフトを iPhone / タブレット端末にインストールする必要があります。

SFORZATO は Taktina を推奨いたします。Taktina を使うことで NAS 中の音楽再生はもちろん、TIDAL, Qobuz, Amazon のストリーミングサービスに対応します。(ストリーミングサービスの利用にはサービス提供会社と別途契約が必要です。Qobuz は年内国内サービス開始とアナウンスしています。TIDAL は現在国内サービスの案内がありません。)

その他、OpenHome 規格、DLNA 規格のコントロールソフトであれば、いろいろなソフトで操作可能です。

## 4. 操作方法

### 1) Taktina アプリを使う場合

- ① Setting の Device Select で DST-Lacerta MediaStreamer を選びます。
- ② Device Select に DST-Lacerta が見えないときは LAN 接続が正しいか、電源が入っているか、USB DAC との接続が正しいか、USB DAC の入力セクタは DST-Lacerta と接続した USB を選択しているか、USB DAC の電源が入っているかをご確認ください。USB DAC と正しく接続され音が出る状態になっていないと Device Select で選択できません。一部の機種で、入力が自動切換えで USB 以外の入力が優先の機種の場合接続できない場合があります。その場合 PC 等とつないで入力を USB に切り替えてから Lacerta とつなぐことで接続できる場合があります。
- ③ 右上矢印で最初の画面にもどります。
- ④ Server から再生したい曲が入っている NAS を選びます。
- ⑤ NAS の中から聞きたい曲を選びます。画面右側が NAS 中の曲、左側がプレイリスト (演奏する曲順) です。曲のジャケット写真をタップするとプレイリストに追加されます。再生するにはプレイリストの中のタイトルをタップするか、三角ボタンをタップしてください。長押しすることで即再生、プレイリストの最後に追加、今再生中の曲の次に追加が選べます。アルバムを長押しすればアルバム全曲に対して操作できます。
- ⑥ ストリーミングサービスと契約していればストリーミングサービスを利用することも可能です。操作はサーバーに対するものと同様です。
- ⑦ Taktina アプリの使い方の詳細はインターフェイス株式会社のページにある

Taktina のマニュアルをご参照ください。

[https://www.itf.co.jp/prod/audio\\_solution/taktina](https://www.itf.co.jp/prod/audio_solution/taktina)

## 2) Diretta (LAN DAC モード)で使う場合

Windows PC とつないで LAN 経由で PC の音楽再生アプリを使って再生できます。

- ① SFORZATO 社の web page の download ページから Diretta 用ドライバーソフトをダウンロードし、インストールしてください。Mac 用のドライバは用意がありません。Win 専用です。
- ② PC の音楽再生ソフトで出力先を SFORZATO Diretta に設定してください。再生すると DST-Lacerta から再生されます。
- ③ Soundgenic や fidata と diretta で接続することも可能です。ただし Taktina ではコントロールできません。fidata アプリを使って操作してください。Soundgenic/fidata の diretta を enable してください。(詳しくは fidata/soundgenic のマニュアルをご参照ください)
- ④ fidata アプリのレンダラーには DST-Lacerta と fidata/soundgenic 名 [DST-Lacerta] の 2 つが見えますので、fidata/soundgenic 名 [DST-Lacerta] を選択して再生してください。これで diretta 再生になります。fidata/soundgenic がプレイリスト管理や flac の解凍を担うレンダラーとして動作し、Lacerta は LAN DAC として動作します。DST-Lacerta を選んで再生すると Lacerta がレンダラーとして動作し UPnP 接続になります。

## 5. ソフトアップデートの方法について

DST-Lacerta には 2 個のマイコンが内蔵されており、それぞれ別々にアップデートが必要です。不具合修正、機能追加などアップデートの内容によりアップデートしていただくマイコンが両方の場合もどれか 1 つの場合もあります。アップデートリリース時に指定する手順によりアップデートをお願いいたします。

### CPU モジュールのソフトウェアアップデート方法

- 1) FAT32 フォーマットの USB メモリをご用意ください。exFAT には対応していません。
- 2) 弊社 web page のダウンロードのページから最新の CPU モジュール用ソフトウェア ( .swu のファイルです) をダウンロードし、USB メモリの一番上の階層にコピーします。
- 3) リアパネルのメンテナンス用縦型 USB A 端子に USB メモリを刺して、緑ボタンを押しながら AC アダプタをつないで電源を立ち上げてください。

- 4) LED が点滅を始めるのを確認し、緑ボタンを離してください。
- 5) 50 回くらい (USB メモリによっても変わります) すると点灯にかかります。これでアップデート完了です。2 分待っても点滅のままか早い点滅に変わる場合は失敗です。再度初めからやり直してください。
- 6) Taktina 画面の Setting の Information でファームウェアバージョンが確認できます。

#### サブマイコンのソフトウェアアップデート方法 (windows PC が必要です)

サブマイコンの書き換え中は絶対に電源を落とさないでください。万が一途中で電源が落ちると修理が必要になります。

- 1) 弊社 web page のダウンロードページから最新の DSP アップデートソフトをダウンロードしてください。zip 圧縮してあるので、これを PC で解凍します。
- 2) DST-Lacerta のミニ USB 端子と PC を USB ケーブルで接続してください。
- 3) DST-Lacerta の電源を立ち上げます。
- 4) アップデートソフトを PC で起動します。
- 5) ソフトの画面で HID 検索ボタンをクリックしてください。アップデート中に電源を落とさないようにとの注意が出ます。OK すると接続が確認できます。接続異常と出た場合、USB 接続が正しいか、電源がはいっているかご確認ください。
- 6) 書き込みボタンをクリックします。終了までお待ちください。
- 7) これでサブマイコンがアップデートされます。電源を落として立ち上げなおしてください。

ユーザー登録頂いたお客様には、新バージョンのリリース時にメールでお知らせいたします。

#### 7. ユーザー登録について

お客様には、ソフトアップデート情報などをお知らせするため、ユーザー登録をお願いしています。

登録は： [info@sfz.co.jp](mailto:info@sfz.co.jp) へてに

タイトルを 「DST-Lacerta ユーザー登録」として

DST-Lacerta のシリアル番号 (本体底面のラベルに記載があります)

お名前：

メールアドレス：

郵便番号、ご住所：

ご年齢：

性別：

ご購入になった日付：

お買い上げ店名：

ご使用の DAC:

ご使用の NAS:

ご使用の外部クロック：

ご使用のストリーミングサービス：

ハイレゾデータは何曲位お持ちですか：

以上の情報をお送りください。

保証期間内に上記の情報をお送りいただきユーザー登録いただいたお客様には、マーケティング情報ご提供のお礼として保証期間延長コードをお送りいたします。保証書にこのコードをご記載いただきますと、通常 1 年間の保証期間が2年間に延長されます。購入日と弊社出荷日が大幅に異なる場合は保証延長コードをお送りできない場合があります。

---

マニュアルはソフトウェアの本体アップデートに合わせて、順次更新されます。

弊社 Web site のマニュアルダウンロードのページをチェックして、適宜お使いください。

#### 7) 更新履歴

9/28/23	初版
10/2/23	操作方法追記
10/29/23	ユーザー登録追記
11/1/23	Taktina 取説のリンクを追記
11/16/23	ファームウェアバージョン確認方法追記
11/21/23	USB メモリ追記