

PRO DJ LINK 接続ガイド



もくじ

はじめに

本書の目的	2
PRO DJ LINK の概要	2
PRO DJ LINK 対応機種	3
PRO DJ LINK の注意点	3

接続方法

接続のための準備	4
インターネット (CloudDirectPlay, StreamingDirectPlay) をご利用になる場合	5
1. DJ 機器の接続	5
有線 LAN 接続の場合	5
無線 LAN (Wi-Fi) 接続の場合	6
2. コンピューター (Mac/Windows) またはモバイルデバイス (iOS/Android) との接続	7
有線 LAN 接続の場合	7
USB 接続の場合	8
無線 LAN (Wi-Fi) 接続の場合	9
PRO DJ LINK のみのご利用の場合	10
1. DJ 機器の接続	10
2. コンピューター (Mac/Windows) またはモバイルデバイス (iOS/Android) との接続	11
有線 LAN 接続の場合	11
USB 接続の場合	12
無線 LAN (Wi-Fi) 接続の場合	13
DJ 機器のセッティング・接続確認	14

その他

商標および登録商標について	16
---------------------	----

はじめに

本書の目的

本書では PRO DJ LINK 機能をご利用いただくために必要な接続方法について説明します。

PRO DJ LINK の概要

PRO DJ LINK 対応の DJ プレーヤーや DJ ミキサー、rekordbox がインストールされたモバイルデバイス (iOS/Android)、またはコンピューター (Mac/Windows) を、無線 LAN または LAN ケーブル (CAT5e 以上) で接続することにより、AlphaTheta が提案するさまざまな PRO DJ LINK 機能を実現します。

PRO DJ LINK により実現する主な機能は以下のとおりです。

DJ 機器間の同期・連携

- ・ BEAT SYNC 機能により、最大 6 台¹の DJ プレーヤーの音楽をテンポと拍位置を自動で合わせて再生できます。
- ・ ON AIR DISPLAY 機能により、DJ ミキサーのチャンネル状況（オンエア状況、チャンネル番号）を瞬時に把握できます。
- ・ QUANTIZE 機能により、楽曲のビートとずれることなく DJ プレーヤーのループ、ホットキューや DJ ミキサーのビートエフェクトなどのパフォーマンスを行なうことができます。

楽曲ライブラリの共有

- ・ SD&USB Export 機能により、USB ストレージデバイス（フラッシュメモリーやハードディスクなど）と SD カードの楽曲ファイルを、最大 6 台¹の DJ プレーヤーで共有・再生することができます。
- ・ LINK Export 機能により、rekordbox をインストールしたコンピューター、モバイルデバイスの楽曲ファイルを、最大 6 台¹の DJ プレーヤーで共有・再生することができます。

選曲・ミックス支援

- ・ KEY SYNC 機能²により、本機で再生中の楽曲のキーを、マスタープレーヤーにロードされている楽曲のキーに合わせて変化量少なく調整し自然なミックスができます。
- ・ TRAFFIC LIGHT 機能により、マスタープレーヤーで再生中の楽曲のキーに対して、キーの相性の良い楽曲を簡単に探し出すことができます。

照明との同期

- ・ PRO DJ LINK LIGHTING 機能により、DJ プレーヤーで再生された楽曲の展開情報を LIGHTING モードで動作する rekordbox for Mac/Windows が受け取り、当社製 RB-DMX1 や一部のサードパーティー

の DMX インターフェイスを介して照明機器をコントロールできるので、照明オペレーターのいない小さなクラブや音楽バーでも、楽曲の展開と同期した照明演出ができます。

- 1 PRO DJ LINK に対応した DJ プレーヤーは最大 6 台(2019 年以前にリリースされた PRO DJ LINK 対応 DJ プレーヤーを使用する場合は最大 4 台)まで接続可能です。また CD/DVD 内の音楽ファイルは共有できません。
- 2 KEY SYNC 機能は KEY SYNC 対応プレーヤー同士を組み合わせただけの場合のみご使用いただけます。

PRO DJ LINK 対応機種

PRO DJ LINK 対応の DJ プレーヤー

LAN 端子搭載の AlphaTheta 製 DJ プレーヤー

PRO DJ LINK 対応の DJ ミキサー

LAN 端子搭載の AlphaTheta 製 DJ ミキサー

最新の対応機種については、下記 rekordbox サイトでご確認ください。

rekordbox.com/ja/support/link/

PRO DJ LINK の注意点

- ・大きな会場などで複数の PRO DJ LINK を利用する場合は、PRO DJ LINK ごとにルーターを設置して、エリアを分けてください。
- ・DJ 機器等をスイッチングハブ等のネットワーク機器に接続する際は、ループ接続(同一ネットワーク内で複数のポートを循環的に接続する構成)を行わないでください。
- ・シングルプレーヤーの場合、LAN ケーブルを使用せずに DJ 機器同士の接続をすることはできませんのでご注意ください。

接続方法

接続のための準備

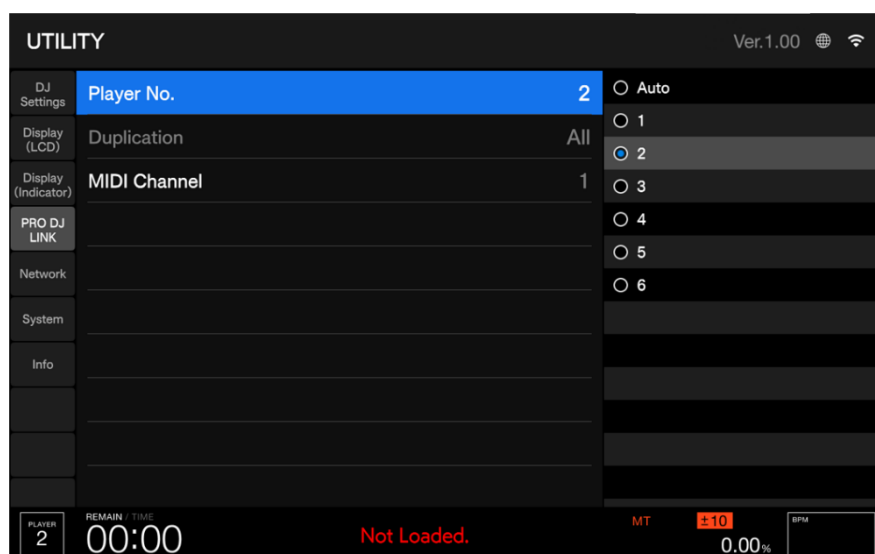
PLAYER No.の設定

通常は各 DJ プレーヤーに対して自動(AUTO)で[PLAYER No.]が割り振られますが、DJ プレーヤーの [PLAYER No.]と DJ ミキサーの CH 番号が一致していないなどの場合は下記手順により[PLAYER No.]を設定してください。

1. LAN ケーブルを機器から外して、DJ プレーヤーからコンピューター(Mac/Windows)またはモバイルデバイス(iOS/Android)、記録メディア(USB/SD)を抜きます。CloudDirectPlay にログイン中の場合はログアウトし、すべてのメディアを抜いてください。

※モバイルデバイス (iOS/Android) または記録メディア (USB/SD)がセットされているときや、LINK が確立されているとき、CloudDirectPlay にログイン中の状態では [PLAYER No.] の設定は変更できません。

2. DJ プレーヤーおよび DJ ミキサーの電源をオンにします。
3. DJ プレーヤーの[UTILITY]画面を開き、[PLAYER No.]と CH 番号が一致するように設定します。
 - ・ [UTILITY] 画面の表示方法は、各 DJ プレーヤーの取扱説明書をご覧ください。
 - ・ 2 台目以降の DJ プレーヤーも同様に設定してください。
 - ・ [PLAYER No.] は工場出荷時 [AUTO] に設定されています。

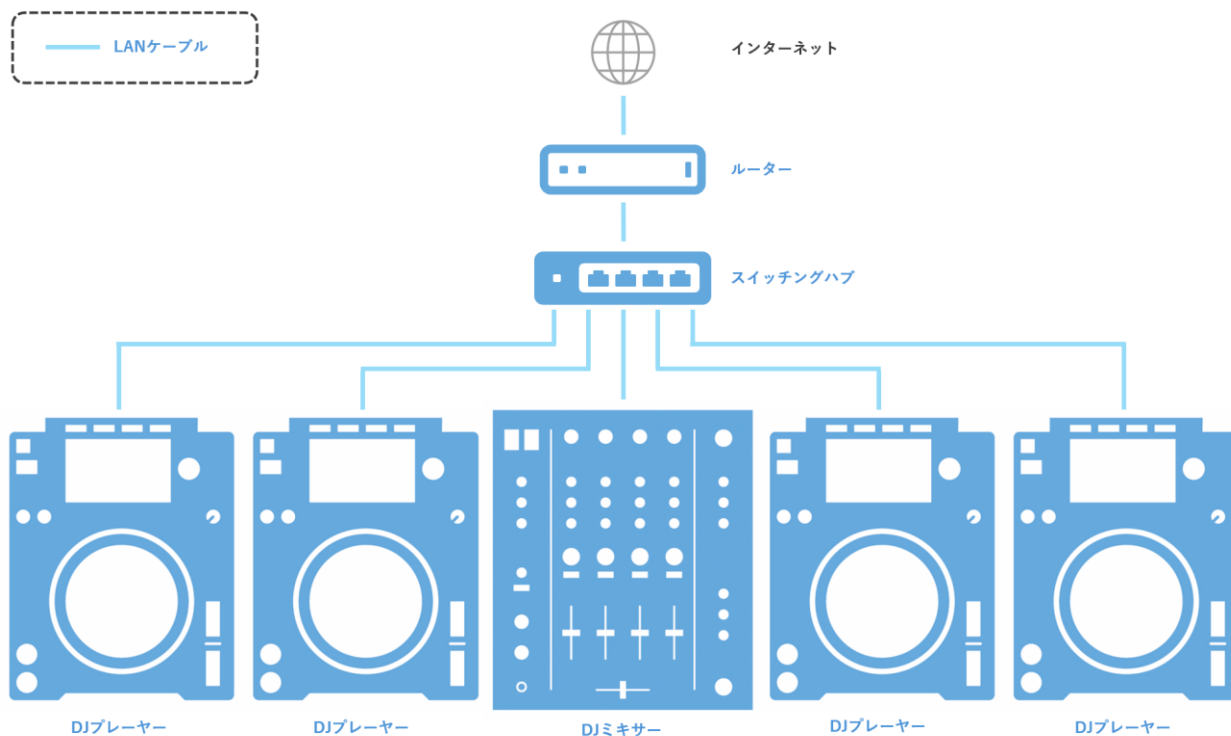


例：Player No.を2に設定したときの設定画面

インターネット(CloudDirectPlay, StreamingDirectPlay)をご利用になる場合

1. DJ 機器の接続

有線 LAN 接続の場合



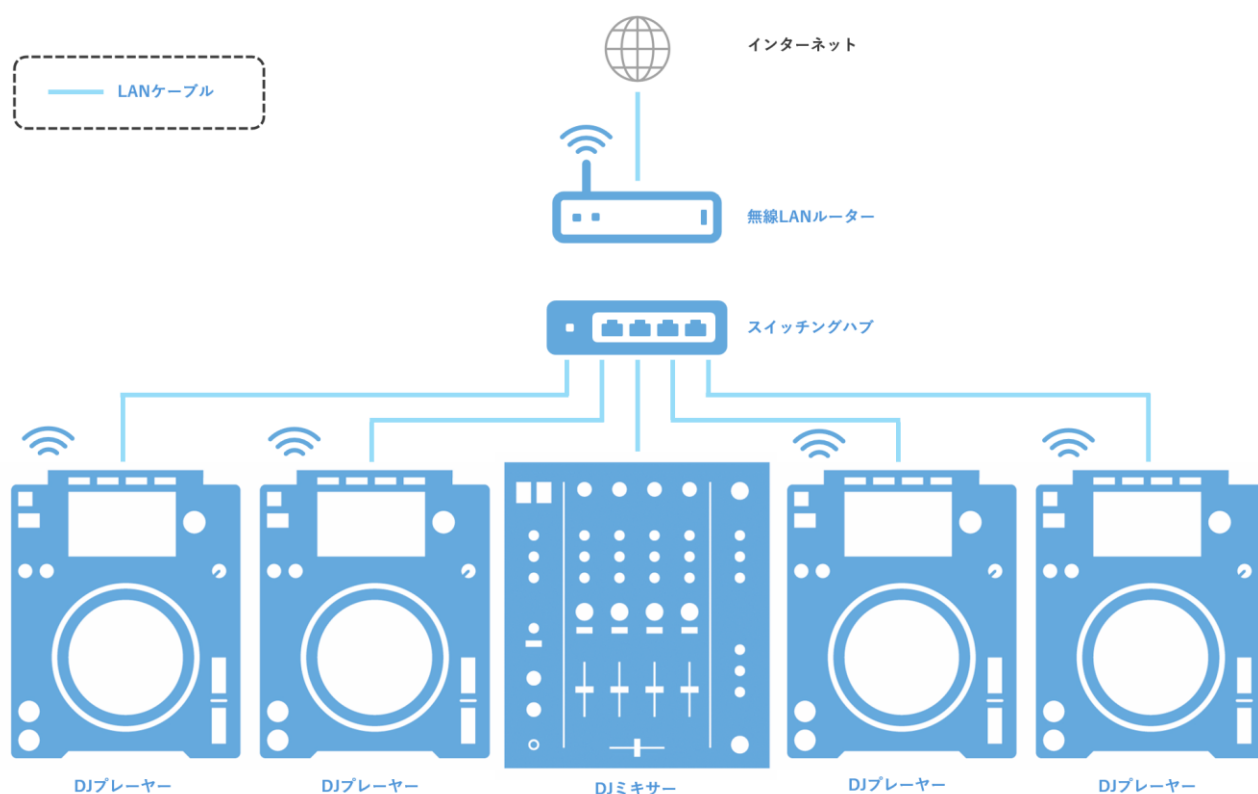
- ・DJ 機器とスイッチングハブまたはスイッチングハブ内蔵ルーターを LAN ケーブルで図のように接続してください。

※必ずルーターとスイッチングハブは先に接続し、ルーターとスイッチングハブまたはスイッチングハブ内蔵ルーターの電源が立ち上がったことを確認してから DJ 機器と接続してください。(接続後に電源をオフにする、LAN ケーブルを抜くなどを行った際は一度 DJ 機器の電源をオフにし、上記の手順で接続しなおしてください)

※無線 LAN(Wi-Fi)対応機器と非対応機器を組み合わせで接続する場合、この接続方法で接続してください。対応機種については各機種の取扱説明書を参照してください。

- ・コンピューター(Mac/Windows)またはモバイルデバイス(iOS/Android)と接続をしない場合(USB ストレージデバイスや SD カードを使用する場合など)は p 14 の DJ 機器のセッティング・接続確認へ進んでください。

無線 LAN(Wi-Fi)接続の場合

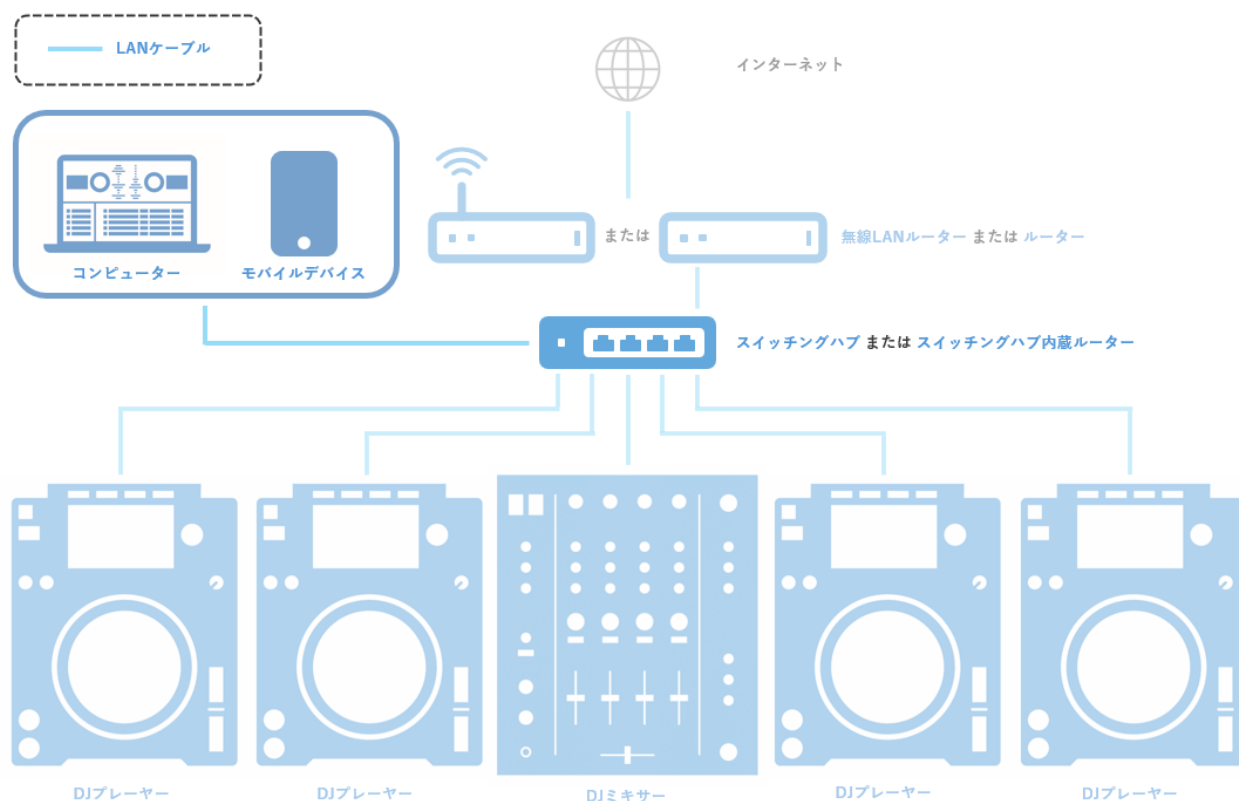


- ・DJ 機器とスイッチングハブまたはスイッチングハブ内蔵ルーターを LAN ケーブルで図のように接続してください。
- ・コンピューター(Mac/Windows)またはモバイルデバイス(iOS/Android)と接続をしない場合(USB ストレージデバイスや SD カードを使用する場合など)は [p 14 の DJ 機器のセッティング・接続確認](#)へ進んでください。

※無線 LAN(Wi-Fi)対応 DJ プレーヤー同士での接続の場合、この接続方法をご利用いただけます。対応機種については各機種の取扱説明書を参照してください。

2. コンピューター(Mac/Windows)またはモバイルデバイス(iOS/Android)との接続

有線 LAN 接続の場合



- ・コンピューター(Mac/Windows)またはモバイルデバイス(iOS)とスイッチングハブまたはスイッチングハブ内蔵ルーターを LAN ケーブルで図のように接続してください。

※コンピューター(Mac/Windows)またはモバイルデバイス(iOS)とスイッチングハブまたはスイッチングハブ内蔵ルーターを接続する際は手持ちのデバイスに合わせた変換機器をご用意ください。

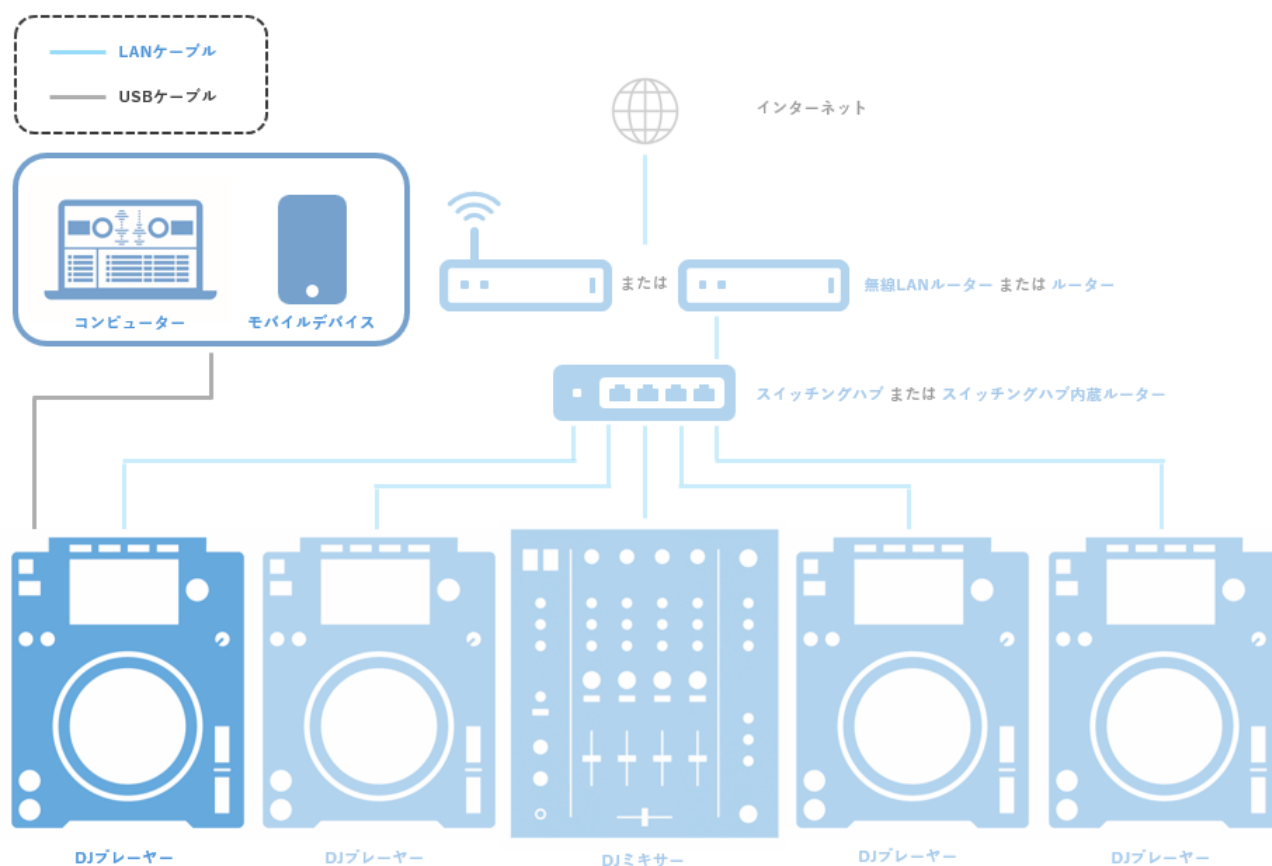
※rekordbox for Android は有線接続には対応していません。

※モバイルデバイスは有線接続に切り替える前に Wi-Fi を OFF にしてください。

※Stagehand¹と PRO DJ LINK 接続をする際は、モバイルデバイスと同様の接続方法で行ってください。

1 Stagehand はリモートで DJ 機器の状態確認や設定変更、コントロールができるアプリケーションです。

USB 接続の場合



- ・ コンピューター(Mac/Windows)またはモバイルデバイス(iOS)と DJ プレーヤーを DJ プレーヤーの背面にある USB ポートを使用して図のように接続してください。

※コンピューター(Mac/Windows)またはモバイルデバイス(iOS)と DJ プレーヤーを接続する際はお手持ちのデバイスの端子に合わせた変換機器をご用意ください。

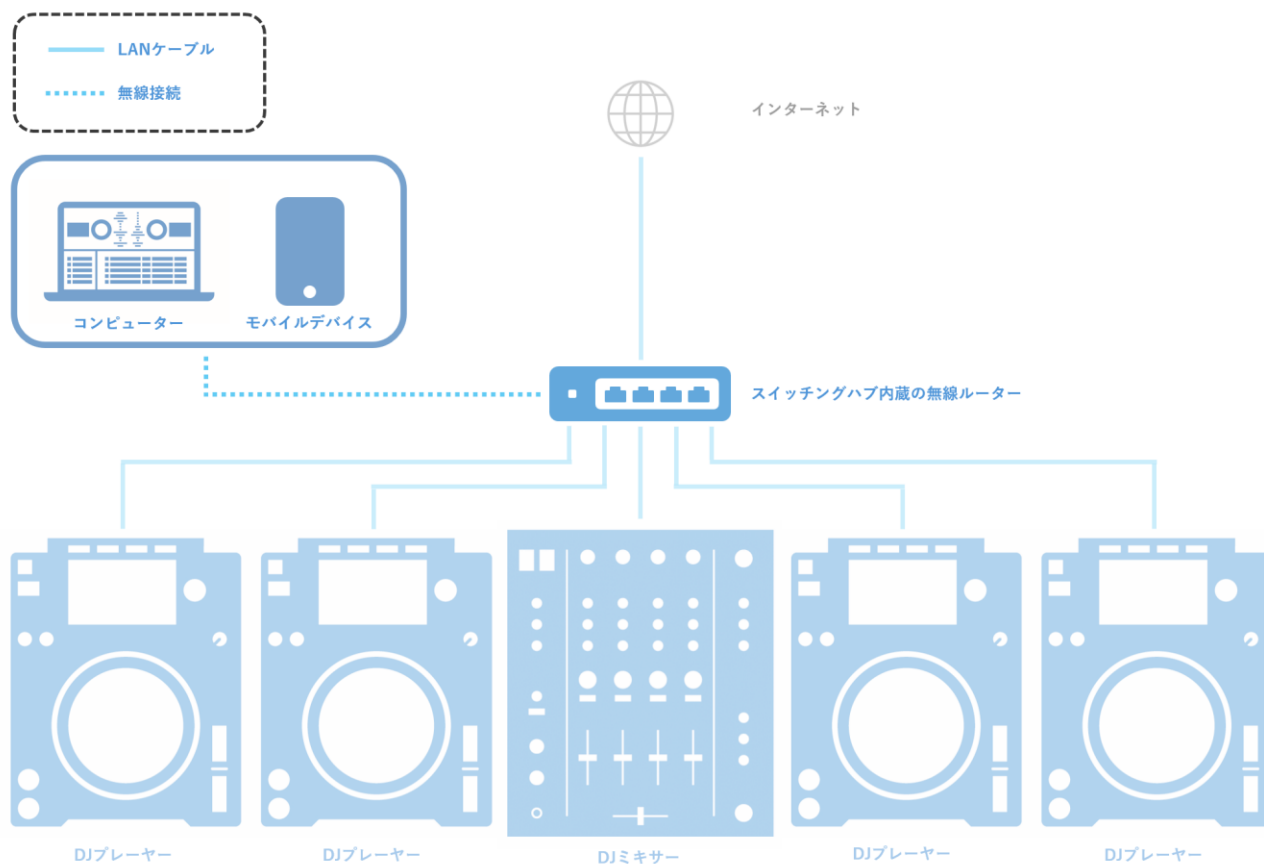
※rekordbox for Android は有線接続には対応していません。

※モバイルデバイスは有線接続に切り替える前に Wi-Fi を OFF にしてください。

※Stagehand¹と PRO DJ LINK 接続をする際は、モバイルデバイスと同様の接続方法で行ってください。

1 Stagehand はリモートで DJ 機器の状態確認や設定変更、コントロールができるアプリケーションです。

無線 LAN(Wi-Fi)接続の場合



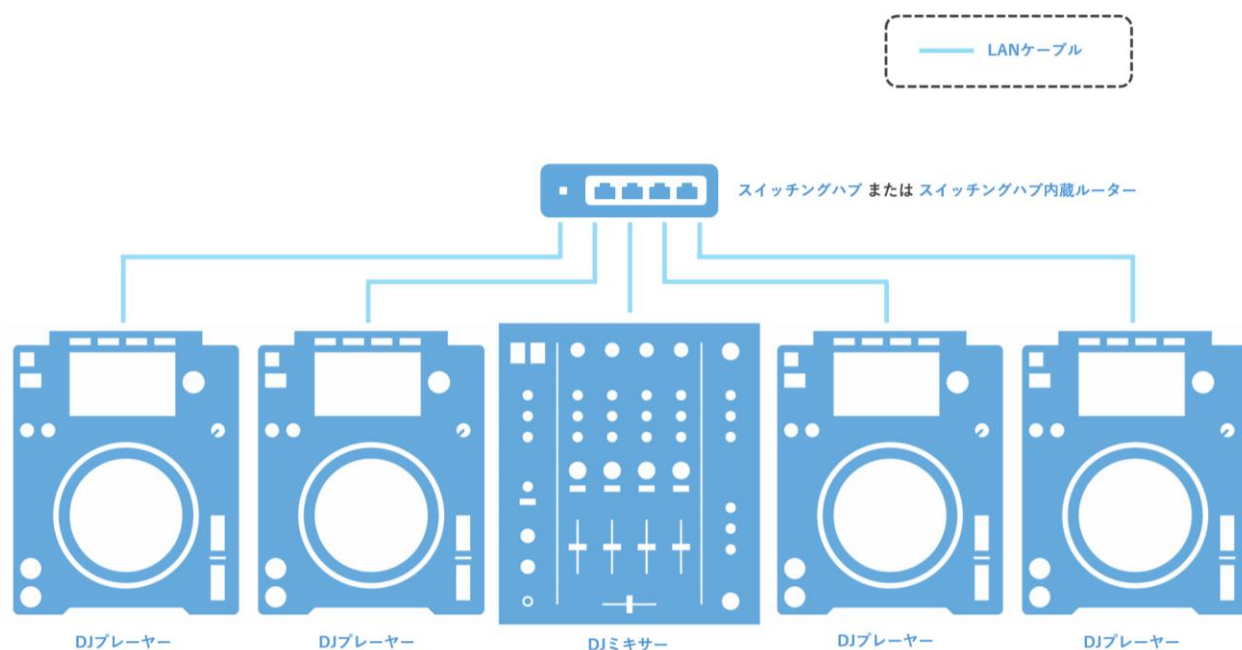
- ・コンピューター(Mac/Windows)またはモバイルデバイス(iOS/Android)とスイッチングハブ内蔵の無線ルーターを図のように接続してください。

※Stagehand¹とPRO DJ LINK接続をする際は、モバイルデバイスと同様の接続方法で行ってください。

- 1 Stagehand はリモートでDJ機器の状態確認や設定変更、コントロールができるアプリケーションです。

PRO DJ LINK のみのご利用の場合

1. DJ 機器の接続

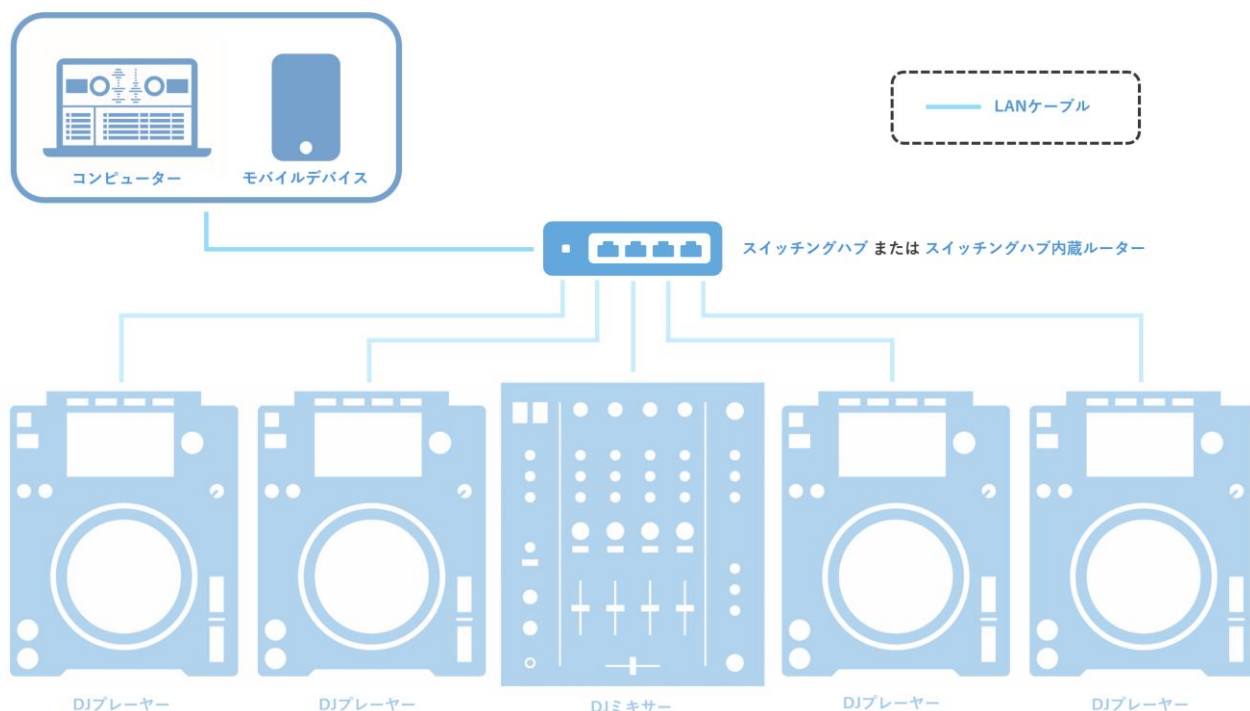


- ・DJ 機器とスイッチングハブまたはスイッチングハブ内蔵ルーターを LAN ケーブルで図のように接続してください。
- ・コンピューター(Mac/Windows)またはモバイルデバイス(iOS/Android)と接続をしない場合(USB ストレージデバイスや SD カードを使用する場合など)は [p 14 の DJ 機器のセッティング・接続確認](#)へ進んでください。

※あとからインターネット(CloudDirectPlay, StreamingDirectPlay)をご利用になる場合は、すべての DJ 機器の電源をオフにし、[p5 のインターネット\(CloudDirectPlay, StreamingDirectPlay\)をご利用になる場合の手順](#)に従って接続を行ってください。

2. コンピューター(Mac/Windows)またはモバイルデバイス(iOS/Android)との接続

有線 LAN 接続の場合



- ・ コンピューター(Mac/Windows)またはモバイルデバイス(iOS)とスイッチングハブまたはスイッチングハブ内蔵ルーターを LAN ケーブルで図のように接続してください。

※コンピューター(Mac/Windows)またはモバイルデバイス(iOS)とスイッチングハブまたはスイッチングハブ内蔵ルーターを接続する際は手持ちのデバイスに合わせた変換機器をご用意ください。

※rekordbox for Android は有線接続には対応していません。

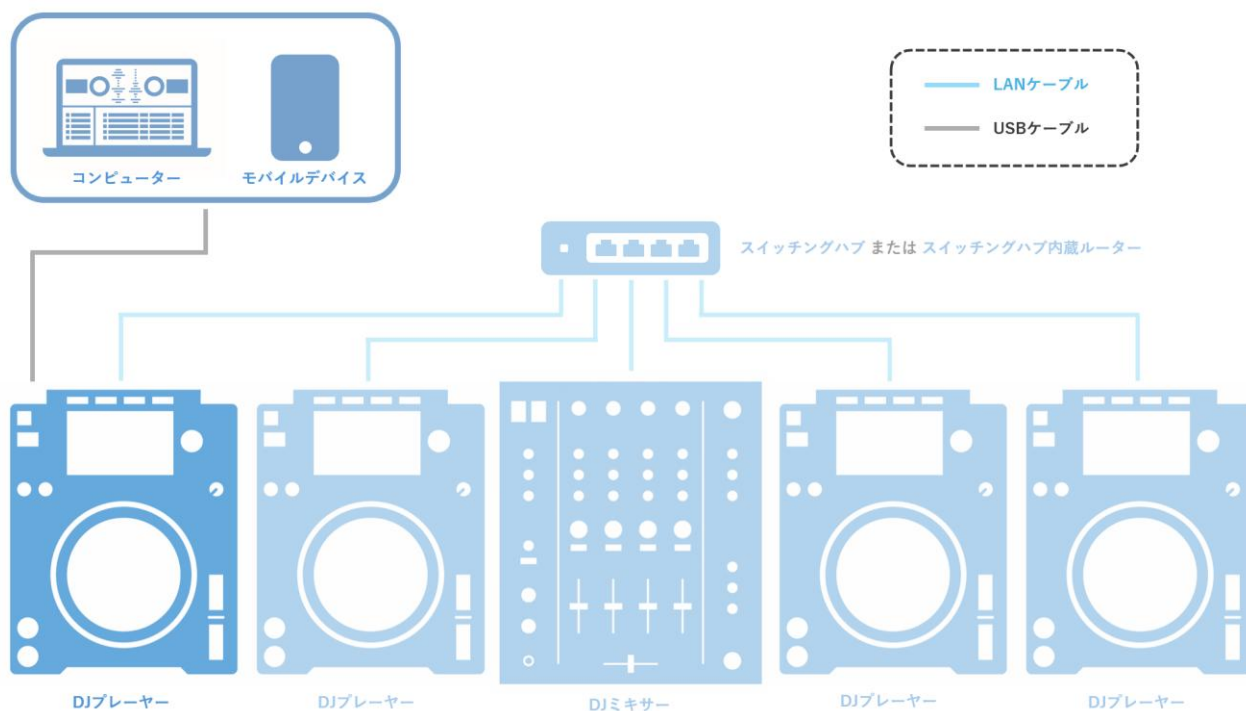
※モバイルデバイスは有線接続に切り替える前に Wi-Fi を OFF にしてください。

※あとからインターネット(CloudDirectPlay, StreamingDirectPlay)をご利用になる場合は、すべての DJ 機器の電源を一度オフにし、p5 のインターネット(CloudDirectPlay, StreamingDirectPlay)をご利用になる場合の手順に従って接続を行ってください。

※Stagehand¹と PRO DJ LINK 接続をする際は、モバイルデバイスと同様の接続方法で行ってください。

- 1 Stagehand はリモートで DJ 機器の状態確認や設定変更、コントロールができるアプリケーションです。

USB 接続の場合



- ・ コンピューター(Mac/Windows)またはモバイルデバイス(iOS)と DJ プレーヤーを DJ プレーヤーの背面にある USB ポートを使用して図のように接続してください。

※コンピューター(Mac/Windows)またはモバイルデバイス(iOS)と DJ プレーヤーを接続する際はお手持ちのデバイスの端子に合わせた変換機器をご用意ください。

※rekordbox for Android は有線接続には対応していません。

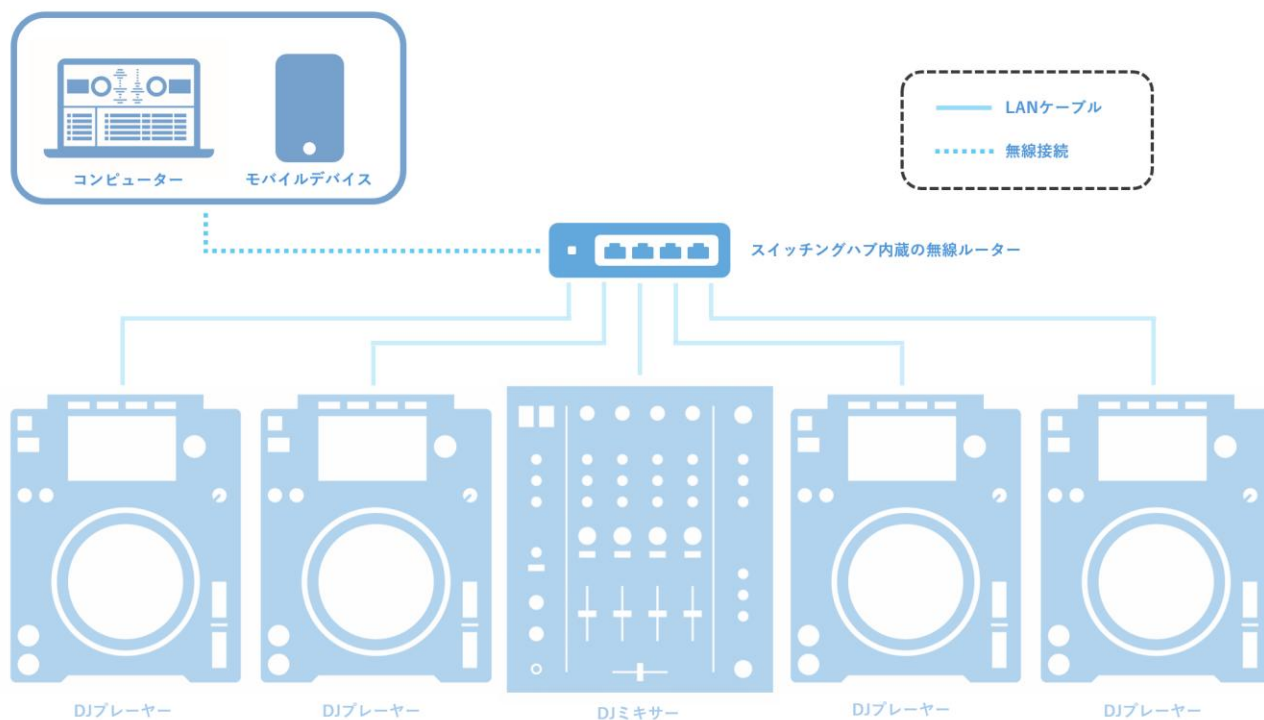
※モバイルデバイスは有線接続に切り替える前に Wi-Fi を OFF にしてください。

※あとからインターネット(CloudDirectPlay, StreamingDirectPlay)をご利用になる場合は、すべての DJ 機器の電源を一度オフにし、p5 のインターネット(CloudDirectPlay, StreamingDirectPlay)をご利用になる場合の手順に従って接続を行ってください。

※Stagehand¹と PRO DJ LINK 接続をする際は、モバイルデバイスと同様の接続方法で行ってください。

- 1 Stagehand はリモートで DJ 機器の状態確認や設定変更、コントロールができるアプリケーションです。

無線 LAN(Wi-Fi)接続の場合



- ・コンピューター(Mac/Windows)またはモバイルデバイス(iOS/Android)とスイッチングハブ内蔵の無線ルーターを図のように接続してください。

※あとからインターネット(CloudDirectPlay, StreamingDirectPlay)をご利用になる場合は、すべての DJ 機器の電源を一度オフにし、p5 のインターネット(CloudDirectPlay, StreamingDirectPlay)をご利用になる場合の手順に従って接続を行ってください。

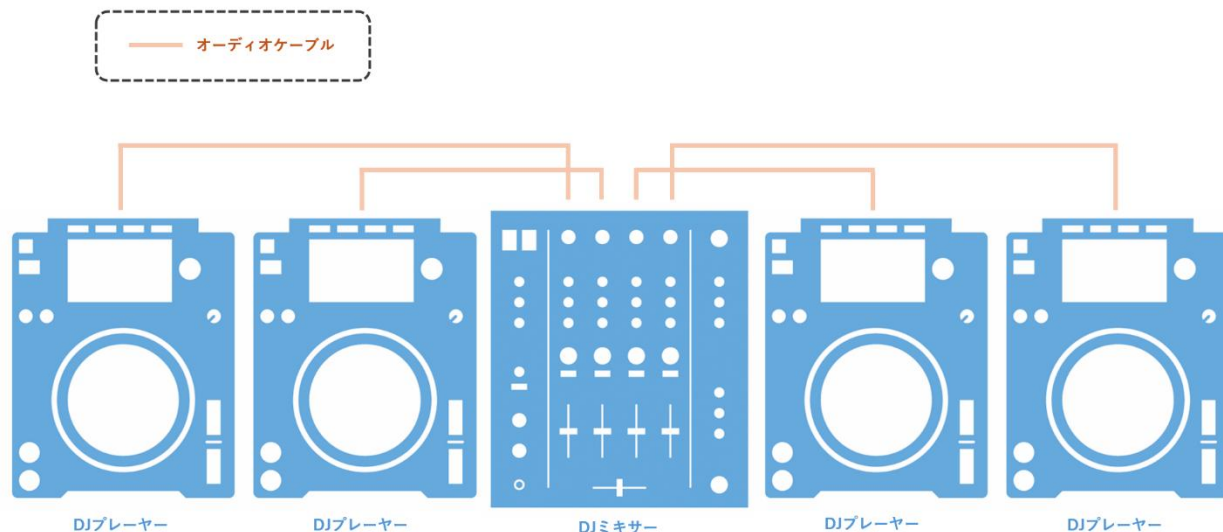
※Stagehand¹と PRO DJ LINK 接続をする際は、モバイルデバイスと同様の接続方法で行ってください。

- 1 Stagehand はリモートで DJ 機器の状態確認や設定変更、コントロールができるアプリケーションです。

DJ 機器のセッティング・接続確認

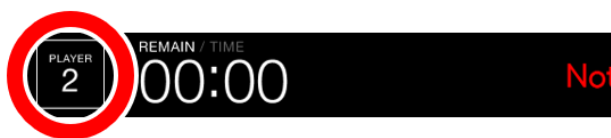
1. オーディオケーブルの接続

オーディオケーブルを DJ プレーヤーの[PLAYER No.]と DJ ミキサーのオーディオケーブル接続端子の CH 番号が同じになるように接続してください。

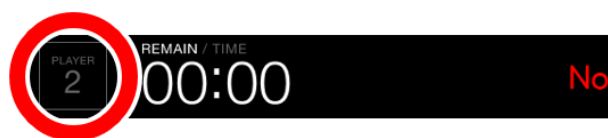


2. 接続確認

1. DJ プレーヤーの画面左下に表示されたプレーヤー番号が白く点灯していることを確認してください。



LINK 接続中



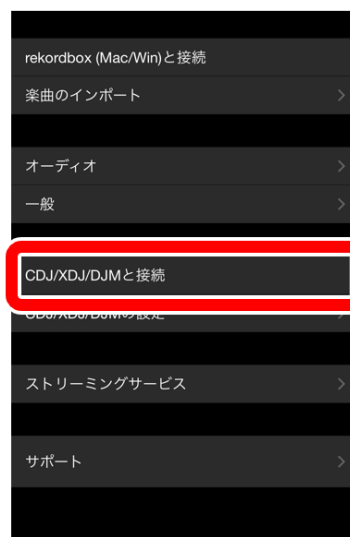
LINK 接続できていない

※プレーヤー番号が白く点灯していない（グレー表示、もしくは点滅している）場合は、LINK 接続が確立されていません。もう一度接続手順をやり直してください。

2. コンピューター(Mac/Windows)またはモバイルデバイス(iOS/Android)を接続している場合、コンピューターの場合は rekordbox 上の画面に表示される LINK ボタンを、モバイルデバイスの場合は rekordbox 設定画面の CDJ/XDJ/DJM と接続のボタンをクリックして、接続を確認してください。

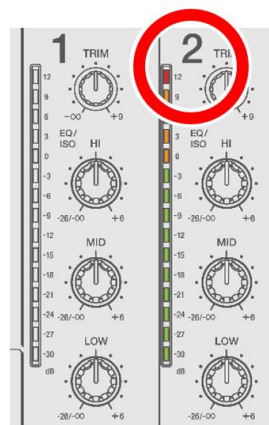
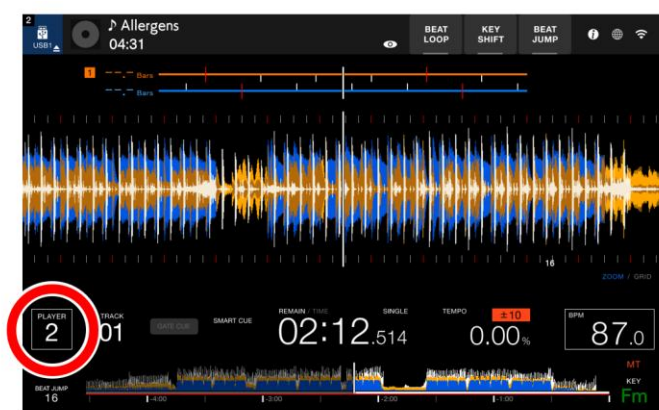


コンピューター



モバイルデバイス

- 音楽ファイルをロードし、LINK 接続された DJ プレーヤーを操作してトラックの再生と一時停止を繰り返して DJ プレーヤーの画面に表示されたプレーヤー番号と、DJ ミキサーのチャンネルレベルインジケーターが点灯する CH 番号が一致していることを確認してください。（記録メディア (USB/SD) をご使用の方は DJ プレーヤーの天面にある USB/SD ポートに挿入し、確認してください）



※一致していないときは、接続が正しくないことが考えられます。もう一度接続手順をやり直してください。

その他

商標および登録商標について

- ・ PRO DJ LINK™は、AlphaTheta 株式会社の商標または登録商標です。
- ・ rekordbox™は、AlphaTheta 株式会社の商標または登録商標です。
- ・ Stagehand™は、AlphaTheta 株式会社の商標または登録商標です。
- ・ Windows は、米国 Microsoft Corporation 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す。
- ・ Mac は、米国およびその他の国で登録された Apple Inc.の商標です。
- ・ iOS は、米国その他の国における Cisco の商標または登録商標です。
- ・ Android は、Google LLC の商標または登録商標です。
- ・ Wi-Fi は Wi-Fi Alliance® の登録商標です。
- ・ その他記載されている商品名、技術名および会社名などは、各社の商標または登録商標です。