

# ネットワークオーディオ構成のワンポイントアドバイス

## 複数台のNASや、ネットワークオーディオプレーヤーを利用する場合。

1台のNASから、複数のネットワークオーディオプレーヤーに同時に音楽を配信することが出来ます。  
また、複数のNASを設置した場合も、ネットワークオーディオプレーヤーから聞きたい音楽の入ったNASを自由に選んで再生出来ます。

## ネットワークオーディオプレーヤーを無線接続する場合

ネットワークオーディオプレーヤーが無線LAN機能を内蔵していれば、無線LAN親機に接続が可能です。  
無線LAN機能を内蔵していない場合は、『テレビに簡単無線LANユニット(WLI-UTX-AG300)』をネットワークオーディオプレーヤーのLAN端子に接続することで、無線接続できます。\*1



WLI-UTX-AG300

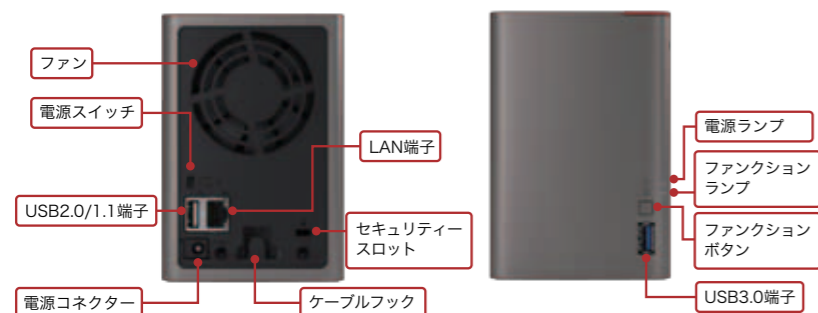
音楽データを無線で送る場合には、電波の干渉を受けにくい5GHz帯の使用をお勧めします。  
リモコンとして利用するスマートフォンやタブレットの無線LANは2.4GHz帯を使用する機器が主流なことから無線LAN親機には、5GHz帯、2.4GHz帯が同時に使用できるデュアルバンドタイプをお勧めします。

\*1. 背面にUSB端子を搭載している機種のみご利用頂けます。

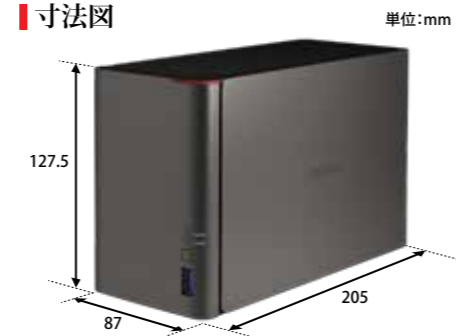
## 仕様

対応機種	対応パソコン	有線LAN端子を搭載するWindowsパソコン、Mac (Intel CPU搭載機) ※有線LANを搭載しないパソコンは当社製LANアダプターをご利用ください。 ※無線LAN対応パソコンでご利用の場合は、無線LAN親機が必要です。
対応デジタル家電	ネットワークオーディオプレーヤー、DLNA対応AVアンプ(DSD配信に対応)	
有線LAN部	インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(AUTO-MDIX対応)
	対応プロトコル	TCP/IP
	ファイル共有	SMB/CIFS、AFP、FTP/FTPS、HTTP/HTTPS
	端子数	1 ※AUTO-MDIX対応
	コネクタ形状	RJ-45型 8極
USB部	インターフェース	USB3.0×1、USB2.0/1.1×1
	端子数	各1ポート
	コネクタ形状	USB ソケットA
	※USB端子は周辺機器接続専用です。パソコンを直接つなぐことはできません。 ※UPSを接続する場合はUSB端子を使用します。	
搭載ドライブ		2TB×2
対応RAIDモード		RAID 1、RAID 0 ※出荷時はRAID 1に設定されています
電源		AC100V 50/60Hz
最大消費電力		48W
外形寸法(幅×高さ×奥行)		87×127.5×205mm※本体のみ(突起部除く)
質量		約2.4kg
動作環境		温度5~35°C 湿度20~80%(結露なきこと)
保証期間		1年

### 各部名称



### 寸法図



デジタルライフ、もっと快適に

**BUFFALO**™

ネットワークオーディオ関連機器

# 誕生、 ネットワークオーディオ向けNAS DSD配信にも対応(世界初\*)

話題のネットワークオーディオプレーヤーやネットワーク対応 AV アンプに最適なオーディオユーザー向けプレミアムモデル新登場!



DSD配信対応DLNAサーバー搭載オーディオ向けネットワーク対応HDD

## Link Station LS421Dシリーズ

\*2013/7 現在、当社調べ。DSD ファイル配信機能を搭載した NAS として。

このカタログ製品のお問い合わせはこちらまで  
株式会社 **バッファロー**  
buffalo.jp

〈サポートセンター〉  
TEL.050-3163-1825  
平日・土曜・祝日 8:30 ~ 19:00 (年末年始及び弊社指定休業日を除きます。)

専用Webサイト公開中

バッファロー ネットワークオーディオ

検索

QRコードでアクセス! >>



# 時代はCDからNASへ。

CDより高音質なハイレゾ音源の配信とともに、劇的な広がりを見せているネットワークオーディオ。そのハイレゾ音源の保管・配信の要になるのが、ネットワーク対応ストレージ(NAS)です。バッファローは、家庭用NAS「リンクステーション」のネットワークオーディオ向けプレミアムモデルを発売。ネットワークオーディオ環境構築におすすめの機器構成をご紹介します。

## すぐに使えて安心、オーディオ仕様 プレミアムモデル

話題のネットワークオーディオプレーヤーやネットワーク対応A/Vアンプのユーザーに最適な、ネットワークオーディオ向けNASが新登場！通常のNASとは異なる、オーディオ機器との接続におすすめの特別仕様。最新のDSDファイル配信にも対応した、ネットワークオーディオを始める方に最適なモデルです。

### TwonkyMedia Server 7.1 を搭載

ネットワークオーディオ用のDLNAサーバーとして人気のTwonkyMedia Serverを搭載。WAV、AIFF、FLAC、Apple Lossless(ALAC)といった主要なハイレゾ&ロスレスファイルに標準で対応しています。



### DSD 配信対応

世界に先駆け、DSD配信機能をTwonkyMedia Serverに実装。対応機器との組み合わせで、DSD64(2.8MHz)、DSD128(5.6MHz)のDSDファイルをネットワーク経由で楽しめます。もちろん、曲名やアルバム名、ジャケットなどのデータも含め、人気の音楽配信サイトのファイルに対応しています。

※「DSD」はソニー株式会社の商標です。

### すぐに接続できる専用のマニュアル付き

各機器との接続を図解付きでわかりやすく解説した専用のマニュアルを同梱していますので、ご購入後すぐにお使い頂けます。

## 各社オーディオ機器と動作確認済

ホームページにて随時更新中。最新情報はホームページにてご確認ください。

### 動作確認済機種 (2013/7現在、当社調べ。)\*印付の機器はDSDファイル再生にも対応

Cambridge Audio StreamMagic6、NP30、Azur 752 BD/DENON DNP-720SE、DNP-F109/LINN AKURATE DS/K marantz NA-11S1、NA7004/ONKYO T4070/Pioneer N-50、N-30、SC-LX57※、SC-LX76※、SC-LX86※、VSX-1123※、SA-2023※ SFORZART DST-01、DSP-03※/YAMAHA NP-S2000、CD-N500

静音性を追求した、SSD搭載モデル  
(DSDファイル再生には対応していません。)

240GB SSD搭載

Link Station **mini**  
LS-WSXS240L/R1

- ・設置場所を選ばない世界最小サイズ※
- ・動作時の消費電力はわずか9W。5時間あたり約1円の省エネ設計。
- ・DLNAサーバーにはTwonkyMedia6.0を採用
- ・100MB※を超えるハイレゾ音源を2,000曲以上ストック可能。

※SSD 2ドライブ内蔵のNASとして。(2013/7現在、当社調べ。)  
※192kHz/24bit・100MB程度を想定。1曲あたりの容量は音源の長さや音質によって変わります。



希望小売価格 ¥78,015 (税抜 ¥74,300)



GOOD DESIGN AEx 2014 金賞 VgP 2014

**Link Station LS421Dシリーズ**

容量: 4TB(2TB×2)モデル	JAN: 4981254013939
型番: LS421D0402P	価格: オープン

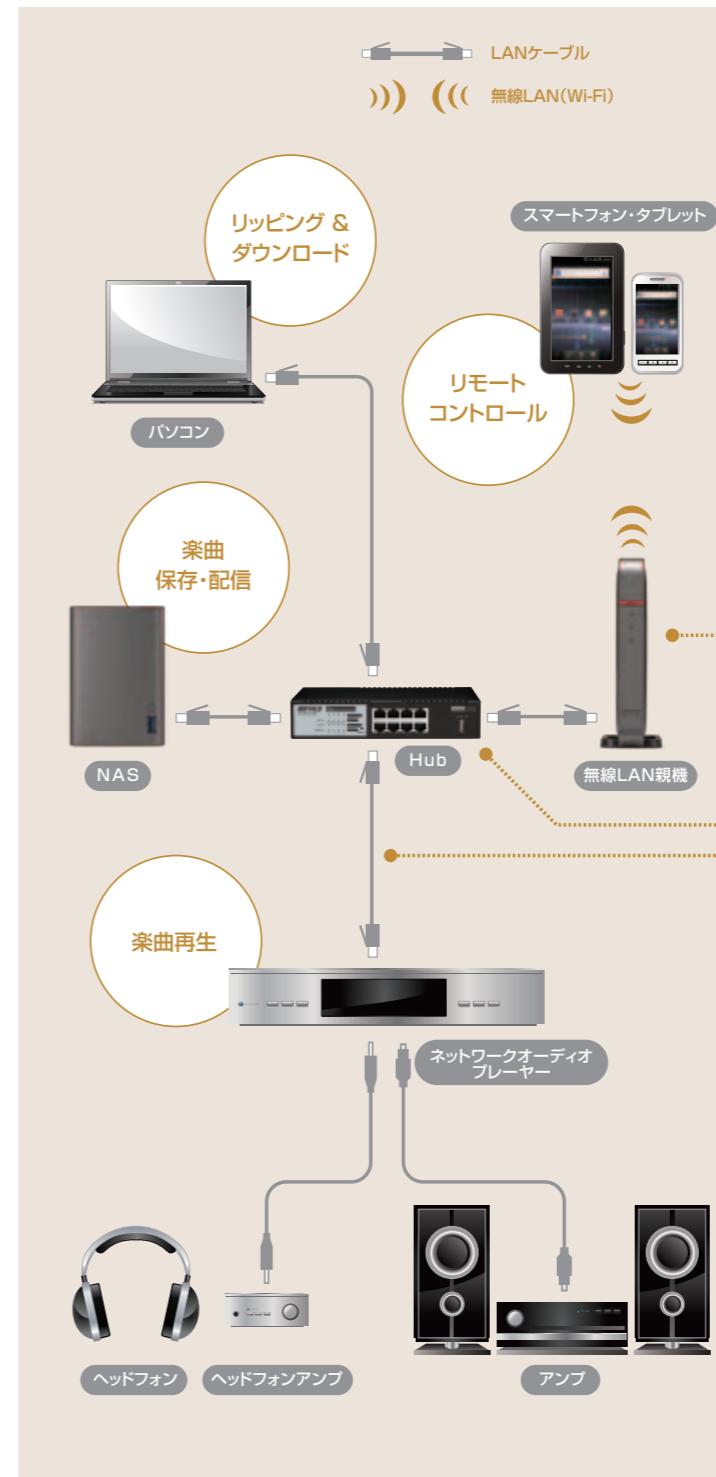
### 容量は余裕の2TB×2スロット

コンパクトなサイズに、余裕の2TBハードディスクを2基搭載。ハイレゾ音源の大容量にも対応でき、同一音源を複数ファイル形式で保存しても余裕です。専用デザインのボディーは、静音性にも配慮し日本電産社製の大口径ファンを搭載しています。また、便利なUSB3.0端子を前面に配置。USBメモリーやハードディスクから簡単にファイルを取りこめます。

### すぐに使える設定済・動作確認済

オーディオ配信に最適な設定済。DLNAサーバー以外の機能はすべてOFFに設定されています。また、楽曲ファイルを2つのディスクに自動的に二重保存(ミラーリング)する「RAID1」モードに設定されています。

## ネットワークオーディオシステム構成例



### ネットワークオーディオ使用時の注意点

複数の機器を使用するネットワークオーディオでは、電源を入れる順番が重要です。Wi-Fi(無線LAN親機)→Hub→NAS→ネットワークオーディオプレーヤーの順に、ひとつずつ起動を確認しながら、電源を入れてください。

## Wi-Fi 無線LAN親機

スマートフォンやタブレットから選曲・再生・停止や楽曲データの確認など、ネットワークオーディオのコントロールを行うには広帯域の5GHzが適しています。

デュアルバンドで、安定通信。  
11ac(Draft)対応 5GHz/2.4GHzデュアルバンド

### AirStation WZR-1750DHP2

希望小売価格 ¥23,205 (税抜 ¥22,100)

- ・5GHz/2.4GHzのデュアルバンド対応。
- ・音楽ストリーミング用の電波とスマートフォン通信用の電波を分けて通信できる。
- ・音楽データ優先に通信を設定できる「アドバンスドQoS」機能を搭載。
- ・スマートフォンだけで簡単に初期設定ができるAOSS2対応。

## LAN LAN用ハブ / LANケーブル

NASとネットワークオーディオプレーヤーの通信経路を、Hubの設置で無線LANと切り分けることができます。パソコンなど複数の有線ネットワーク機器の接続も可能です。

### 静音設計の電源内蔵型 Hub / LAN用ハブ

### BSL-WS-G2108M/A

希望小売価格 オープン

- ・ファンレス・静音設計、金属筐体採用で、オーディオルームに最適。
- ・512kの大容量パケットバッファで安定したデータ転送を実現。
- ・接続機器の電源と連動して自動節電する「おまかせ節電NEXT」を搭載。
- ・8台のネットワーク機器を同時に接続可能。
- ・カテゴリ7 LANケーブル 2m(1本)付属。
- ・LAN端子用防塵キャップ(8個)付属。

オーディオデータを転送するLANケーブル。ノイズ対策が必須となっているカテゴリ7ケーブルは、ノイズに敏感な用途に適しています。

二重シールドで、ノイズに強いLANケーブル

### カテゴリ7

### BSLS7NUシリーズ

希望小売価格  
0.5m: ¥2,236 (税抜 ¥2,130)  
1.0m: ¥2,394 (税抜 ¥2,280)  
2.0m: ¥3,045 (税抜 ¥2,900)

- ・「エイリアン・クロス・トーク※」による通信エラーを防ぐ、二重シールド構造。
  - ・接触面の酸化を抑え高精度の接触を保つ、金メッキシールドプラグ。
  - ・耐久性に優れ、180度曲げてもツメが折れない新素材のコネクター。
- ※エイリアン・クロス・トーク: 複数のケーブルを束ねた際に発生する、隣り合ったケーブル間のノイズ干渉。