Multi-room (Group Play) 機能

マルチルーム(グループプレイ)は、DSD、MQA、HDFLAC、WAV などの音源でも自宅のどの部屋のカクテル オーディオでもワイヤレスでシームレスに再生することができる機能です。

Group Play 機能を使えば、同一ネットワーク上の複数のカクテルオーディオを使い 同じ曲を複数台同期させて再生することができます。

※この機能には複数のカクテルオーディオが必要です。
※マルチルーム再生する場合クライアントデバイスのサンプルレートは 48kHz となります。
※マルチルームで再生できるサービスとできないサービスがあります。
-再生できる: MusicDB、ブラウザ(USB ストレージ、UPnP、NAS)、CD 再生、i-Radio、Tidal、Qobuz などのストリーミングサービス。
-再生できない:デジタル/アナログ入力、Bluetooth(Airplay)入力、FM ラジオ/DAB+、Roon、SpotifyConnect

フォーマット	サンプルレート	無線 LAN	有線 LAN	備考	
PCM(WAV, FLAC)	44.1kHz(48kHz)		OK		
	88.2kHz(96kHz)				
	176.4kHz(192kHz)				
	352.8kHz(384kHz)				
	768kHz	NO	NO	対応していません	
DSD	64		ок		
	128	ОК			
	256				
	512	NO	NO	対応していません	
MQA	44.1kHz(48kHz)		ок		
	88.2kHz(96kHz)	ок			
	176.4kHz(192kHz)				
	352.8kHz(384kHz)				

1. マルチルーム(グループプレイ)対応ファイル形式とサンプルレート

2. Group Play



Multi-room (Group Play)の設定は 最初にホーム画面から Group Play を選択し起動します。

3. デバイス名とホスト名

各ゾーンのデバイスを簡単に識別できるように、任意にデバイス名を付けます。 Group Play のデバイス名は Samba サーバーのホスト名とリンクしています。 デバイス名の変更は設定→ネットワークサービス→Samba サーバー→Host Name(ホストネーム)

からホスト名をわかりやすいように変更します(使用時に Group Play のホスト名として表示されます)

Network Service	Host Name
Samba Server	
Host Name	
Workgroup	Input Host Name & Press 'OK'
Web Server	input nost name a Press ok
UPnP Server	
Ftp Server	
User Name	Living Room
Password	
Shareplay(Airplay)	OK

4. デバイスごとの基本設定

4-1. デバイスをサーバーデバイスとして設定するには

Group	Play -	Idle		
Group	Play	Enab	led	
Auto Join	_			

ホーム画面から Group Play を選択し Enabled に切り替えます。 この状態で音楽ファイルを再生すると再生したカクテルオーディオが サーバーデバイスになります。

また、サーバーデバイス以外のカクテルオーディオはクライアントデバイスとなり Auto Join の場合は自動的に再生を開始します。

4-2. Auto Join (自動参加)



Auto Join または Manual Join を切り替えることができます。 クライアントデバイスが自動参加に設定されている場合、サーバー デバイスが再生を開始すると自動的にグループプレイに接続されま す。

4-3. Manual Join (手動参加)

C Grou	pPlay - Idle	
GroupPla	v Disabled	_
Manual		
cock		h
	Join this Server	

クライアントデバイスで「手動参加」を設定するとデバイスを手動で 追加する方式に変わります。

クライアントデバイスが手動参加に設定されている場合、サーバー デバイス起動後にクライアントデバイスを手動で追加します。

Group Play に手動で追加するには

1 再生中のサーバーデバイスを選択します。

② 「Join this Server」をクリックするとクライアントデバイスとして再生を開始します。

4-4. 再生画面

Group Play で曲を再生すると、下図のようにサーバーとクライアントの再生画面が表示されます。



(サーバーデバイス画面)

(クライアントデバイス画面)

5. MusicX NEO での設定

Group Play をより簡単、詳細に使用するために、MusicX NEO を使用することをお勧めします。

5-1. Group Play で利用できるデバイスを探すには

MusicX NEO の Group Play を選択すると利用可能なすべてのデバイスを確認できます。 例えば、下画面のようにリビングルーム、ベッドルーム、ライブラリの3台のカクテルオーディオにホスト名(デ

- バイス名)を付けて説明します。3台のカクテルオーディオを以下のように設定します。
- -. Living Room : 'Group Play Enabled' として設定
- -. Bed Room : 'Group Play Enabled' そして 'Auto Join' として設定
- -. Library: 'Group Play Enabled' そして 'Manual Join' として設定



5-2. サーバーデバイスとして曲の再生を開始の設定をする

リビングルームのカクテルオーディオ(現在サーバーデバイスとして使用することにする) で音楽を再生すると3つのデバイスは次のように機能します。

GroupPlay		
Living Room Server / Stereo / Vol 30	•	•••
Bed Room Client / Stereo / Vol 38	•	•••
Library Idle / Stereo / Vol 0		•••

-. Living Room : サーバーデバイスになります。

-. Bed Room: このデバイスは「Auto Join」として設定しているため、クライアン

トデバイスになり、Group Play に自動的に参加し再生を開始します。

-. Library : 「Manual Join」として設定されているため、まだ Idle(待機)状態で再 生をしません。



5-3. Group Play にクライアントデバイスを手動で追加する

GroupPlay Living Room Server / Right / Vol 37 Bed Room Client / Left / Vol 38 Client / Left / Vol 38 Client / Left / Vol 38 Library Library GroupPlay enabled Autojoin enabled Autojoin enabled Close Close Violin Concerto In... Anne-Sophie Mutte, A...

上記のデバイスリストの画面で、赤く囲った場所をタップします。

すると左図のような設定画面が表示されます。

'Add to Living Room'(Living Room に追加)を選択すると

クライアントデバイスとして Group Play に参加することができます。

5-4. コントロール機能

Gro Living Room Server / Right / Vol Client / Left / Vol Library Library	upPlay 18 23	•) •) •)	* * * * * * * *	
Livir	Living Room			
GroupPlay enabled Autojoin enabled All Volume Channels Mute Poweroff All Clients	18	ľ	-	
	Close			
Violin Concerto Anne-Sophie Mutt	In et A	1	ÞI	

GroupPl		
Living Room Server / Right / Vol 18	-	
Bed Room Client / Stereo / Vol 23	•	
Library Client / Stereo / Vol 23	•	
Bed Roc	m	
GroupPlay enabled Autojoin enabled Volume Channels Mute Remove from Living Room Power Off	23 -• Stereo Left Channel Right Channel	
Close		
Violin Concerto In Anne-Sophie Mutter, A		ÞI
III O	<	

サーバーデバイス(この場合 Living Room)

① 赤く囲った部分をタップするとコントロール機能が表示されます。

② サーバーデバイスをタップした場合、クライアントデバイスを含むす べてのデバイスの音量を同時に制御でき、サーバーデバイスのチャンネ ルをステレオ、左チャンネル、右チャンネルと設定できます。例えば左チ ャンネルに変更するとステレオのL側のみ同期再生します。

クライアントデバイス(この場合 Bed Room)

- ① 赤く四角囲った部分をタップするとコントロール機能が表示されます。
- ② クライアントデバイスをタップした場合はクライアントデバイスの音量を 調節でき、ステレオ、左チャンネル、右チャンネルなど、クライアントデ バイスのチャンネル設定できます。また、ミュート機能や、クライアント デバイスの電源を切ることもできます。
- ふく囲ったスピーカーアイコンをタップするとミュートにすることができます。