

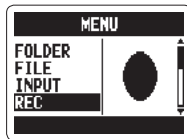


# Spatial Audio モードで録音する

YouTubeでの全方位動画再生時に視点の移動に合わせて音像も移動することが可能な Spatial Audio形式で録音を行います。

1.  を押す



2.  で「REC」を選択し、 を押す



3.  で「SPATIAL AUDIO」を選択し、

 を押す



4.  で「ON」を選択し、 を押す



# SPATIAL AUDIOモード

H2nはYouTubeでの全方位動画再生に対応したフォーマットで録音を行います。選択可能な録音フォーマットは44.1/48kHz,16/24bitのWAVフォーマットのみで、マルチチャンネルWAVファイルとして4チャンネルの音声を一つのファイルに記録します。

チャンネル0 : Omnidirectional sphere

チャンネル1 : Left-Right dipole

チャンネル2 : Up-Down dipole (H2nはこの信号を生成できない為、無音が録音されます)

チャンネル3 : Front-Back dipole

録音データはSDカード内のSPATIAL AUDIOフォルダの中のFOLDER01-10に格納されます。



ホーム画面では各チャンネルの録音レベルが表示されます。

録音中や再生中、H2nの[PHONE/LINE]出力端子からは通常のMSステレオ信号が出力されます。

SPATIAL AUDIOモードでは本体上面の録音モード切替スイッチは無効になります。また4chサラウンドモード同様、MSマイク側が正面となります。

録音した音声ファイルは、ビデオ編集ソフトを用いて映像に組み込み、YouTubeに対応したフォーマットにすることで全方位動画用の空間音声として視聴することが出来ます。

※マルチチャンネル音声を書き出し可能なビデオ編集ソフトが必要になります。

※アップロードの方法や対応フォーマットなど、詳細はYouTubeヘルプをご参照ください。



※空間音声として再生するためにはバージョン 4.2 以降の Android 端末で YouTube Android アプリを使用する必要があります。

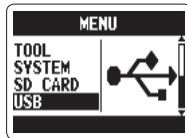
※YouTube、AndroidはGoogle Inc.の登録商標です。

## マルチチャンネル入力のオーディオインターフェースとして使用する

**H2n** を4チャンネル入力のオーディオインターフェースとして使用することで、4チャンネルの信号をパソコンに入力することができます。

1.  を押す

2.  で「USB」を選択し、 を押す



3.  で「AUDIO I/F」を選択し、 を押す



4.  で「Multi Track」を選択し、 を押す



5.  でモードを選択し、 を押す



設定値	説明
<p>4ch SURROUND</p>	<p>MSマイクとXYマイクのL/Rチャンネルの信号をパソコンに入力することができます。</p> <p>チャンネル1 : MSマイク Lch  チャンネル2 : MSマイク Rch  チャンネル3 : XYマイク Lch  チャンネル4 : XYマイク Rch</p> 
<p>SPATIAL AUDIO</p>	<p>Youtubeでの全方位動画再生に対応した信号をパソコンに入力することができます。</p> <p>チャンネル1 : Omnidirectional sphere  チャンネル2 : Left-Right dipole  チャンネル3 : Up-Down dipole  ( H2n はこの信号を生成できない為、無音が録音されます。 )  チャンネル4 : Front-Back dipole</p> 

## NOTE

- ・ オーディオインターフェースとしてのサンプリング周波数は **H2n** の操作から変更することができます。変更する場合は、パソコン側の設定で変更してください。
- ・ 対応しているサンプリング周波数は44.1 kHz/48 kHzになります。
- ・ 録音モード切り替えスイッチは無効になり、常に **H2n** の4つのマイクが有効になります。
- ・ Windowsでマルチチャンネル入力を行う場合、H/Fシリーズ Multi-Track ASIOドライバが必要になります。
- ・ ドライバはZOOMのWEBサイト ([www.zoom.co.jp](http://www.zoom.co.jp)) からダウンロードできます。
- ・ 対応している動作環境は以下のとおりです。
- ・ Windows の場合 : Windows 7 以降
- ・ Mac OS の場合 : Mac OS X (10.8 以降)

※ Windows® / Windows® 8 / Windows® 7 は Microsoft® 社の商標または登録商標です。

※ Macintosh, Mac OS は, Apple Inc. の商標または登録商標です。

※ YouTube は Google Inc. の登録商標です。