



# XPAND 3D 軽量メガネ (RF)

モデルNo. X105-RF-X1 (3Dメガネ)

ユーザーガイド

**XPAND™**  
V I S I O N



## メガネの概要



- (1) ボタン (ON, OFF, ペイント) – 右耳の内側に配置  
(2) LED – 右耳の外側に配置、耳部のヒンジ部分

## 同梱品

- ・ アクティブ 3 Dメガネ(1 個)
- ・ USB充電ケーブル(1 本)

## メガネ操作

- ・ ボタン(1) を短く一度押します。
- ・ 赤LED (2) が明るく点灯します。
- ・ もしメガネが 3 D のホスト(例として3D TV 又は3D エミッター) を探せない場合は 2-3秒以内に LED (2) が暗くなり始め消えて自動的にメガネ電源を切ります。もしメガネが 3 D ホストを見つけたら自動的に接続し、LED (2) を 1 秒間点灯します。

## メガネ電源を切る

- ・ ボタン(1) を短く一度押します。
- ・ 赤LED (2) 明るく点灯し、徐々に暗くなります。
- ・ メガネ電源が切れます。

## 3D 発信元(ホスト)との関係構築

XPAND 3D RFメガネは RF機器のみとの接続が可能です。例 Bluetooth® / RF 内蔵 TV's、RFエミッターなど。IR (赤外線) 3D TV's やIRエミッター等には接続できません。

以下の手順は3Dの発信元(ホスト)が変わる毎に行ってください。3Dメガネと3D発信元(3D TV, 3D エミッターなど)との関係構築は1m以内の距離にしてください。

- ボタン(1)を短く押してメガネの電源を入れます。
- LED (2) が明るく点灯し、メガネの電源が入ったことが分かります。
- ボタン (1) を最低 1 秒間押します。
- 1秒後にLED (2) は 2 秒に 1 回のペースで点滅を開始します。
- ボタン (1) を離します。
- 関係構築が成功裡に終わるとLED (2) が 6 回の短い点滅をします。
- もしメガネがうまく 3 D 発信元と関係構築できなかった場合はLED (2) は徐々に暗くなり電源を落とします。

## メガネと3Dホストとの接続

一度3Dホストとの関係ができると次回から電源を入れる度に自動的に接続されます。もし操作途中でメガネが3D発信元と接続できなかった場合には(LED (2) 2秒に1回の間隔で点滅し再度接続するように試みます。またもしメガネが接続に60秒以内にできなかった場合にはLED (2) は徐々に暗くなり自動的に電源を切ります。

## メガネのデュアルビューモードでの操作設定

デュアルビューモードに於いて、XPAND 3Dメガネはデュアルゲームに使用できません。デュアルビューモードは通常の3D視聴に加え、3D視聴中に不快感が発生した場合に3Dを無効にすることもできます。

3D発信元(ホスト)がデュアルビュー信号を出している時、ボタン(1)をダブルクリックするとプレーヤ1とプレーヤ2のデュアルビューモードに切り替わります。

全ての3D発信元(ホスト)がデュアルビュー信号をサポートしている訳ではありません。3Dホストが通常の3D信号を出している時にボタン(1)をダブルクリックするとプレーヤ1とプレーヤ2を切り替え、通常の3D再生ができます。

ダブルクリックが検知されたらメガネのLED (2) は次のように表示されます

**プレーヤ1:** 1回の早い点滅

**プレーヤ2:** 2回の早い点滅

**通常3D\*:** 1回の長い点滅

\*これは3D発信元がデュアルビュー信号を出していない時のみ可能

## バッテリー表示

- 動作中にもしLED (2) が 2-3 秒毎にフラッシュするようになったらバッテリーが低下したことを表示します。
- バッテリー充電中はLED (2) が継続点灯します。

## バッテリーの充電

メガネのバッテリーを充電するためにはマイクロUSBケーブルを使いUSB端子に電源供給できるUSBポート(PC又は別USBチャージャー)を接続します。LED(2)が充電を完了するまで明るく点灯します。充電所要時間は約2時間です。

お願い:最初にご使用になる前には必ずフル充電していただくをお願いします。

**充電している最中にメガネはご使用になれませんのでご注意ください。**

## 技術仕様

**3D技術:** アクティブシャッターメガネ

**レンズ種類:** LCD, TN セル

**同期方式:** RF(無線周波数, 例:Bluetooth,赤外線ではありません)

**シャッター周波数:** 96 Hzから 144 Hz

**動作温度:** 5-45°C

**動作時間:** 100時間以上(1回当たりのフル充電にて)

**バッテリータイプ:** 充電式リチウムイオン電池

## メガネフレーム仕様

**レンズサイズ:** 58 mm(対角)

**重量:** 37 g

**寸法(W x H x D):** (170 mm x 40 mm x 165 mm)

**フレームカラー:** 黒





## 注意-付属の取扱い説明書を参照

### 重要な安全上の注意

- 取扱い説明書をお読みください。
- 取扱い説明書を大切に保管下さい。
- すべての警告に注意して下さい。
- 取扱い説明書に従って下さい。
- 水の近くで本装置を使用しないで下さい。
- 乾いた布でのみ拭いて下さい。
- 添付ファイルのみメーカーによって指定された付属品を使用して下さい。



### 電池

この3Dメガネの電池はユーザーにて交換はできません。

警告: 誤って扱われた場合、バッテリーが爆発する恐れがあります。分解したり、火の中に捨てたりしないで下さい。

視聴者は、以下に説明する推奨事項を参照して下さい。

- もし動画を鑑賞中に頭痛、めまい、吐き気、倦怠感の症状や不快感の症状がでた場合は直ちに視聴を中止して下さい。その症状を経験されていない場合でも、5分~15分時間ごとに休憩を取ることをお勧めします。
- 視聴状態を快適にするには:
  - 室内の照明、音量、エアコンの調整する;
  - あなたの体格に合わせて椅子と机の高さを調整する;
  - 明るさ、コントラストなどお使いのディスプレイ端末またはその他の機器のパラメータを調整する。
- 保護者は、表示条件を制御することによって、子どもたちの健康を守るために奨励されています。
- ビジュアル製品を見る前に、過労や睡眠不足によって引き起こされる不必要な疲労を避ける。
- 立体画像を視聴するときは、頭を画像の水平方向に対して保ち、傾斜して見えないようにする
- ダブルイメージに気づいた時は直ちに立体映像を見るのを止めて下さい。ディスプレイデバイスが適切に調整されることが重要です。
- このリストに記載された推奨事項は、他の視覚的な製品に適用される場合があります。

# 技術サポート

XPANDサポート への直接のご連絡は以下にお願いします

(+1)888-906-1190又は

[technicalsupport@xpandvision.com](mailto:technicalsupport@xpandvision.com)

**XPAND™**  
V I S I O N