

HNP-01 取扱説明書

はじめに

本機は、無線通信の受信音声に含まれるノイズを深層学習技術により低減し、聞き取りやすくするノイズリダクションユニットです。

1. 接続方法

- 無線機のイヤホン端子、外部スピーカー端子などの音声出力と、本機の **IN** 端子を3.5 mmオーディオケーブルで接続します。
- イヤホンまたはヘッドホンを、本機の **OUT** 端子に接続します。
- USB Type-C端子から本機へ電源を供給します。

2. 受信モードを選択する

MODE ボタンを押すたびに、2つのモードが切り替わります。選択中のモードに対応するLEDが点灯します。

CW	CW信号を受信するとき
VOICE	SSBやFMなどの音声通信を受信するとき

重要

受信する信号に適したモードを必ず選択してください。

- VOICE** モードでは、CW信号はノイズとして処理されるため、正常に受信できません。
- 音声通信の受信時に **CW** モードを選択した場合も、音声を正常に受信できません。

3. レベルを調整する

LEVEL ボタンを押すたびに、ノイズリダクションレベルが次の順序で切り替わります。

OFF → LOW → MID → HIGH → OFF

注意

レベルを高く設定しても、必ずしも受信信号が明瞭になるとは限りません。特に弱い信号では、強い処理によって目的信号が不明瞭になることがあります。受信状態を確認しながら、最も聞き取りやすいレベルを選択してください。

4. 音量を調整する

VOL+ ボタンおよび **VOL-** ボタンを使用して、**OUT** 端子の出力音量を10段階で調整できます。

5. 使用上の注意

- ノイズリダクションの効果は、受信信号の強度やノイズの状態によって異なります。
- 弱い信号に強いノイズリダクションを設定すると、目的信号が不明瞭になる場合があります。その場合は、**LEVEL** ボタンを押してレベルを下げてください。
- 受信する信号と異なるモードを選択すると、目的信号を正常に受信できません。