



# 取扱説明書

保証書付き

Marlin-001 Rev A

Mariana Blue Sound

## 目次

1. はじめに	P2
2. 安全にお使いいただくために	P3
3. フロントパネル	P4
4. リアパネル	P4
5. DC出力保護回路	P5
6. 仕様	P5
7. アフターサービスについて	P6
保証書	裏表紙

## 1. はじめに

このたびは、Marlin DACをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。  
ご使用になる前に、この取扱説明書をお読みにになり、取り扱い方法をご理解  
いただいた上で、未永くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

### 本機の概要

- S/PDIF、AES/EBU、Toslink(optical)入力からの、最大192kHz/24bitのPCM信号の再生と2.8MHz(DoP)のDSD信号の再生に対応。
- SDIF-3入力からの、2.8MHz、5.6MHz、11.2MHzのDSD信号の再生に対応。
- XLRバランス出力の最大レベルを20dBuと24dBuの切り替えが可能。
- 2Uラックマウントサイズ

### 本製品の構成

本製品の構成は、以下の通りです。梱包箱と梱包材は、後日輸送するときのために保管  
してください。付属品が不足している場合や輸送中の損傷が見られる場合は、お買い上げ  
の販売店、又は弊社にご連絡ください。

- |                        |    |
|------------------------|----|
| • 本体                   | x1 |
| • 電源コード (3P)           | x1 |
| • 電源コード (2P)           | x1 |
| • ラックマウントビス (10-32インチ) | x4 |
| • ゴム足                  | x4 |
| • 取扱説明書 (保証書付き)        | x1 |

※2Pのコンセントに接続する際に、3P-2P変換コネクタによる音質劣化を避ける為に、  
変換コネクタの代わりに2Pコンセント用の電源コードを同梱しています。

## 2. 安全にお使いいただくために

### 警告

- 万一、煙が出た、変なにおいや音がするときはすぐに機器本体の電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。販売店、又は弊社にご連絡ください。
- 交流100ボルト以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。
- 本機の上に花びんや水などが入った容器を置かないでください。内部に水が入ると火災・感電の原因となります。
- 本機を分解・修理・改造しないでください。火災・感電の原因となります。当社指定のサービス機関以外による修理や改造が行われた場合は、保証期間内であっても保証対象外となります。

### 注意

- 本機を湿気の多い場所や風通しが悪い場所に設置しないでください。
- 本機を振動の多い場所に設置しないでください。
- 本機をパワーアンプ等の発熱の多い機器の上に置かないでください。
- 本機をヒーター、ストーブ、その他の熱源の近くには設置しないでください。
- 本機と他の機器を接続する前に、本機の電源を切ってください。

### 3. フロントパネル



- ① 電源スイッチ (Power)  
電源をオン/オフします。
- ② ゲイン切り替えボタン&ゲイン表示LED  
ボタンを押す毎にXLRアナログ出力の最大レベルが20dBuと24dBuをトグルします。  
青色LED点灯時は24dBuになります。
- ③ サンプリング周波数表示LED  
入力ソースのサンプリング周波数を表示します。  
DC出力保護回路による出力ミュート時はLEDが点滅します。
- ④ 入力切替つまみ (Input Selector)  
入力ソースを切り替えます。

### 4. リアパネル



- ⑤、⑦ XLRアナログ出力  
最大出力レベルを20dBu、24dBuに切り替えられます。
- ⑥、⑧ RCAアナログ出力
- ⑨ Toslink(optical)入力  
最大192kHz/24bitのPCM入力が可能です。DSD 2.8MHz (DoP) 入力も可能です。
- ⑩ SDIF-3入力  
2.8/5.6/11.2MHzのDSD入力が可能です。Word Clockは不要です。
- ⑪ AES/EBU入力  
最大192kHz/24bitのPCM入力が可能です。DSD 2.8MHz (DoP) 入力も可能です。
- ⑫ S/PDIF入力  
最大192kHz/24bitのPCM入力が可能です。DSD 2.8MHz (DoP) 入力も可能です。
- ⑬ AC Input端子  
付属の電源コードを接続します。

## 5. DC出力保護回路

本機にはDC出力保護回路が搭載されています。

-20dBFS以上のDC成分を検出すると、DC出力保護回路が働き出力をミュートします。  
出力ミュート中はサンプルレート表示LEDが点滅します。

## 6. 仕様

### デジタル入力

- AES/EBU                    PCM 最高192kHz/24bit、DSD 2.8MHz (DoP)
- Toslink(optical)        PCM 最高192kHz/24bit、DSD 2.8MHz (DoP)
- S/PDIF                    PCM 最高192kHz/24bit、DSD 2.8MHz (DoP)
- SDIF3                    DSD 2.8MHz、5.6MHz、11.2MHz

### RCAアナログ出力(UNBALANCED)

- 最大出力レベル        +6dBV
- 出力インピーダンス    50Ω

### XLRアナログ出力(BALANCED) (1:GND, 2:HOT, 3:COLD)

- 最大出力レベル        +20/+24dBu ±0.1dB (RL 22kΩ)
- 出力インピーダンス    100Ω

### オーディオ性能

- 歪率(THD+N, 1kHz)    0.01% 以下
- S/N                        110dBA 以上
- 周波数特性

PCM 44.1/48kHz	1Hz ~ 20kHz,	+0/-0.5dB
PCM 88.2/96kHz	1Hz ~ 40kHz,	+0/-1dB
PCM 176.4/192kHz	1Hz ~ 80kHz,	+0/-6dB
DSD 2.8MHz	1Hz ~ 50kHz,	+0/-3dB
DSD 5.6MHz	1Hz ~ 100kHz,	+0/-6dB
DSD 11.2MHz	1Hz ~ 150kHz,	+0/-9dB

### 一般

- 電源電圧                AC 100V、50/60Hz
- 消費電力                32W
- 外形寸法 (WxHxD)    483mm x 88mm x 364mm
- 重量                     5.9Kg

## 7. アフターサービスについて

### 保証書（添付）

「お買い上げ年月日」と「販売店名」等所定事項の記入及び記載内容をご確認のうえ、大切に保管してください。

### 保証期間中の修理

保証書の規定に従って、持込修理、または(場合によっては)商品の交換をさせていただきます。

### 保証期間経過後の修理

修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料にて修理させていただきます。

有料修理の料金についてはお買い上げの販売店、又は弊社にお問い合わせください。

### 補修用部品の保有期間

本機の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後5年です。

注)補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

### 修理を依頼される時

修理を依頼される場合は、次の内容をお知らせください。

- 製品名 (Marlin-001)
- 製造番号 (Serial No.)
- お買い上げ年月日
- お買い上げ販売店名
- お客様のご連絡先
- できるだけ詳しい故障の症状

### その他

商品に異常がある場合には、お客様ご自身で修理されたり、手を加えたりすることは危険です。絶対にしないでください。

# 保証書

製品名	Marlin-001
製造番号	
保証期間	お買い上げ日より 2年間 (付属品は除く)
お買い上げ日	年 月 日

販売店	所在地・名称

## お客様情報

お名前	
ご住所	
電話番号	

本書は、保証期間内に本書記載内容で無料修理をおこなうことをお約束するものです。お買い上げの日から上記期間中故障が発生した場合は、お買い上げの販売店、又は弊社にお問い合わせください。

## 製品保証規定

- 取扱説明書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合は、無料修理いたします。
- 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、本書をご提示の上、お買い上げの販売店、又は弊社にご依頼ください。商品を送付していただく場合の送付方法については、事前に弊社にお問い合わせください。
- 保証期間中でも、次の場合には有料修理になります。
  - 使用上の誤り、及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
  - お買上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷。
  - 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、静電気、異常電圧による故障および損傷。
  - 接続している他の機器に起因する故障および損傷。
  - 本書の提示がない場合。
  - 本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
- 本規定は、この製品についてのみ適用するもので、この製品の故障又は、使用によるその他の製品の損害については、弊社はその責を一切負わないものとします。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

※お客様にご記入いただいた保証書(個人情報)は、修理・サービスに利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。

※この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書によって保証書を発行しているもの(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店、又は弊社にお問い合わせください。

Mariana Blue Sound合同会社

〒113-0021 東京都文京区本駒込 5-59-13