

## HiBy R8AL / R8SS 仕様

モデル	HiBy R8AL (WiFi Model) HiBy R8SS (WiFi+4G LTE Model)
オペレーティングシステム	Android 9.0
SoC	Snapdragon 660
CPUアーキテクチャ	Kryo260 Octa-core
CPU最大クロック周波数	2.2 GHz
GPU	Adreno 512
D/Aコンバーター	AKM AK4497 x 2
WiFi	2.4GHz, 5GHz
Bluetooth	Bluetooth 5.0
Bluetooth送信	UAT, LDAC, aptX, aptX HD, AAC, SBC
Bluetooth受信	UAT, LDAC, AAC, SBC
USB	USB 3.1 Type-C
USB Digital out	最大 PCM 768kHz / 32bit, DSD512 (HiBy Music使用時)
USB DAC in	Windows:最大 PCM 768kHz / 32bit, DSD512 Mac:最大 PCM 768kHz / 32bit, DSD512(Native)/DSD256(DoP)
ディスプレイサイズ	5.5 インチ
最大表示色	1600万色
ディスプレイ形式	IPS
ディスプレイ解像度	1920×1080
ピクセル密度	400ppi
タッチスクリーン	マルチタッチ
RAM	4GB
内蔵容量	64GB
拡張スロット	micro SD card 最大2TBまで
本体色	R8AL-Aluminium Alloy Black R8SS-Stainless Steel Black
サイズ(H×W×D)	143×81×20(mm)
本体重量	R8AL 420g / R8SS 520g
電源	5V⇄2A / 9V⇄2A
バッテリー	10000mAh/3.8V/38Wh
充電完了時間	約5時間(0%-100%) QC4.0対応
連続再生可能時間	Balance Phone Out : 約13時間 Single end Phone Out : 約14時間
	Balance Line Out : 約15時間 Single end Line Out : 約15時間

※連続再生可能時間は、再生環境によって異なります。

ファームウェアアップデート	OTA
表示文字サイズ	小 / デフォルト / 大 / 最大
サードパーティーアプリ	Google Playからダウンロード
ゲイン	LOW / MID / HIGH // Turbo mode
対応レート	32bit / 768kHz, DSD512
対応フォーマット	DSD,DXD,WAV,FLAC,ALAC,APE,WMA lossless,AIFF AAC,mp3,mp2,Ogg Vorbis
MQA	16倍展開
付属品	本体保護ケース×1 / 本体保護シート×1 (予備) ※フロント、バックにあらかじめ保護シートが貼られています。 USB-C to USB-Aケーブル×1 USB-C to COAXIALケーブル×1 取扱説明書×1、保証書×1、メッセージカード×1 SIMイジェクトピン×1 / レトロスーツケース×1

### USB Digital Out

DSD	HiBy Music使用でDSD512まで出力可能
PCM	USB AUDIO CLASS 1.0 ドライバー無しで96kHzまで出力可能
	USB AUDIO CLASS 2.0 768kHzまで出力可能

\*Windows7のPCと接続する場合、専用ドライバーが必要です。

### 4G LTE(R8SSのみ)

LTE対応バンド	FDD-LTE (Band 1/3/5/8/11/21/28) TD-LTE (Band 41)
----------	---

※本体に通話機能はございません。

### 4.4mm output

PO/LO共に、GNDが繋がっています。  
PINアサインは、先端からL+/L-/R+/R-/GNDです。

# オーディオパラメーター

	4.4mm PO@32Ω	4.4mm LO	3.5mm PO@32Ω	3.5mm LO
Output Impedance	0.8Ω	10K	0.4Ω	10K
Absolute Noise Floor	5.9 Vrms	4.1 Vrms	3.1 Vrms	2 Vrms
Output Power	1088mW	/	300mW	/
THD+N	0.00083%	0.00046%	0.00065%	0.0004%
Crosstalk	113dB	107dB	74dB	102dB
Noise	8.4uVrms	5.7uVrms	4.6uVrms	3.3uVrms
SNR	117dB	117dB	116dB	116.7dB
Dynamic Range	114dB	115dB	114dB	113dB

## オーディオシステムブロックダイアグラム

