

SPEC比較表

a) MsHD-Beat21 & Vegas21

2019 OS Spec	AVC/MPC	MPC Model	AVC Model	AVC Model
	2020 MPC	2021MPC	2020 AVC	2021 AVC
OS Version	Beat 5.0	Beat 21	Vegas 20	Vegas 21
ALL in One	○ Std	○ Std.	○ PRO	○ PRO
Kernel	RT-Kernel 5.4	RT-Kernel 5.4.64	RT-Kernel -5.4Pro	RT-Kernel 5.4.64 Pro
GUI	○ 4.1.1	○ 4.6.7	○ 4.1.1	○ 4.6.7
ALSA	ALSA 1.2.1	ALSA 1.2.4-MsHD21	ALSA 1.2.1	ALSA 1.2.4-MsHD21
DSD1024 Native	○	○	○	○
PCM44.1K to DSD1024 up	△ DSD512	○ DSD1024	△	○ DSD1024
PCM1536K	○	○ 32bit float	○	○ 32bit float
CPU Core	2~4 Core	2~8 Core	4~8 Core	6~12 Core
Network Service				
ASSET (DMS)	Ver 6.5	Ver 7.1	Ver 6.5	Ver 7.1
UPnP2.0 (DMR)	○	○	○	○
HQPlayer NAA	○	○ 4.1.1	○	○ 4.1.1
iTunes Server	○	○	○	○
Airplay	○	○	○	○
Application				
HQPlayer 3 DT	○ Desktop 3.25.3	○ Desktop 3.25.3	△ Desktop 3.25.3	△ Desktop 3.25.3
HQPlayer 4 DT	△ Desktop 4.3.3	△ Desktop 4.8.1	○ Desktop 4.3.3	○ Desktop 4.8.1
HQPlayer 4 Emb	△	△ 4.20	△ 4.11	△ 4.20
HQPlayer 4 Pro	×	×	△4.5	△ 4.10
JRiver	○ MC 26.0.56~	○ MC 27.0.39~	○ MC 26.0.56~	○ MC27.0.39
Roon	○ 1.7 ~	○ 1.7~	○ 1.7 ~	○ 1.7 (b710)~
dbPoweramp	○ R17.0	○ R17.2	○ R17.0	○ R17.2
Spotify	○ 1.1.10	○ 1.1.42	○ 1.1.10	○ 1.1.42
Twonky	△Ver 8.5.1	×	×	×
Linux application	FC31	FC33	FC31	FC33

△は、オプション搭載可能、×は搭載不可 各アプリケーションは有償グレードライセンスが不要かつミドルウェアの整合が取れる場合はその時点の最新版を搭載

b) MsHD-Vegas-Embedded 21 Spec

RNP Model	2019 RNP	2020 RNP	2020 RNP	2021 RNP
OS Ver	MsHD-Vegas Embedded 2.0	MsHD-Vegas Embedded 5.0.1	MsHD-Vegas Embedded 20.1	MsHD-Vegas Embedded 21
Kernel	RT-Kernel 4.19	RT-Kernel 5.4	RT-Kernel 5.4-Pro	RT-Kernel 5.4.64-Pro
DSD1024 Native	×	○ DSD1024	○ DSD1024	○ DSD1024
PCM44.1K to DSD1024 Up		△ DSD512	○ DSD1024	○ DSD1024
PCM1536K	×	△ 16 bit	△ 16 bit	○ 32bit float
GUI	×	×	×	×
ALSA	ALSA 1.1.8	ALSA 1.2.1-MsHD	ALSA 1.2.1-MsHD	ALSA 1.2.4-MsHD21
ASSET	Ver 6.2	Ver 6.5	Ver 6.5	Ver 7.1
Roon	○ 1.6	○ 1.7	○ 1.7	○ 1.7 (b710)
HQPlayer4 Embedded	○ 4.11	○ 4.16	○ 4.16	○ 4.20
HQPlayer Client Rady	×	×	○	○
HQPlayer NAA	3.5	4.11	○ 4.11	○ 4.11
UPnP 2.0	○	○	○	○
Line input	○	○	○	○
UPnP2.0 DMR	○	○	○	○

△は、オプション搭載可能、×は搭載不可

各アプリケーションは有償グレードライセンスが不要時かつミドルウェアの整合が取れる場合はその時点の最新版を搭載

c) MsHD-Beat6 Spec

2019 OS Spec	AVC/MPC	MPC Model
	2020 MPC	2021MPC
OS Version	Beat 5.0	Beat 6.0
ALL in One	○ Std	○ Std.
Kernel	RT-Kernel 5.4	RT-Kernel 5.9.1
GUI	○ 4.1.1	○ 4.6.7
ALSA	ALSA 1.2.1	ALSA 1.2.4-MsHD
DSD1024 Native	○	○
PCM44.1K to DSD1024 up	△ DSD512	○ DSD512
PCM1536K	○ 16bit	○ 768K 32bit float
CPU Intel and AMD	2~4 Core Intel	2~8 Core Intel & AMD
ASSET (DMS)	Ver 6.5	Ver 7.1
UPnP2.0 (DMR)	○	○
HQPlayer NAA	○	○ 4.1.1
iTunes Server	○	○
Airplay	○	○
HQPlayer 3 DT	○ Desktop 3.25.3	○ Desktop 3.25.3
HQPlayer 4 DT	△ Desktop 4.3.3	△ Desktop 4.8.1
HQPlayer 4 Emb	△	△ 4.20
HQPlayer 4 Pro	×	×
JRiver	○ MC 26.0.56~	○ MC 27.0.39~
Roon	○ 1.7 ~	○ 1.7~
dbPoweramp	○ R17.0	○ R17.2
Spotify	○ 1.1.10	○ 1.1.42
Twonky	△Ver 8.5.1	×
Linux Application	FC31	FC33

△は、オプション搭載可能、×は搭載不可

* Beat6は、Beat5をベースにiCATハードに限定せずAMD Athlon/AM4 や汎用PCに対応する最新のカーネルを搭載したOSです。 USB接続によるDAC出力はDSD512,PCM768K 32bit floatまでとなります。