

OS SPEC比較表 MsHD-Beat23& Vegas23

OS Spec	MPC Model		AVC Model	
	22Q3	23	22Q3	23
OS Version	Beat22Q2	Beat23	Vegas22Q3	Vegas23
ALL in One	○ Std.	○ Std.	○ PRO	○ PRO
2Mode (PC,RNP-Mode)	×	×	○	○
Kernel	RT-Kernel 5.16.2B	RT-Kernel 5.16.2-Nibiru	RT-Kernel 5.16.2V	RT-Kernel 5.16.2-Nibiru
GUI	○ 5.2.7	○ 5.2.7	○ 5.2.7	○ 5.2.7
ALSA	ALSA 1.2.6 -MsHD22	ALSA 1.2.7 -MsHD23	ALSA 1.2.6 -MsHD22	ALSA 1.2.7-MsHD23
DSD1024 Native	○	○	○	○
PCM44.1K to DSD1024 up	○ DSD1024	○ DSD1024	○ DSD1024	◎ DSD1024
PCM1536K	○ 32bit flot	○ 32bit flot	○ 32bit flot	○ 32bit flot
System Sound Youtube,Amazon.etc Streaming Music	○ 384K/32bit flot	◎ New Sound Logic 1536K/32bit flot	○ 384K/32bit flot	◎ New Sound Logic 1536K/32bit flot
CPU Core	4~12 Core	2~12 Core	6~16 Core	6~16 Core
ASSET (DMS)	Ver 7.3	Ver 7.4	Ver 7.3	Ver 7.4
UPnP2.0 (DMR)	○ Gapless	○ Gapless	○ Gapless	○ Gapless
HQPlayer NAA	○ 4.1.2	○ 4.2.0	○ 4.1.2	○ 4.2.0
iTunes Server	○ 12.2.2対応	○ 12.12.4.1対応	○ 12.2.2対応	○ 12.12.4.1対応
Airplay	○	○	○	○
HQPlayer 3 DT	○ Desktop 3.25.3	X Update推奨 Desktop 3.25.3	△ Desktop 3.25.3	X Update必須 Desktop 3.25.3
HQPlayer 4 DT	△ Desktop 4.17.1	○ Desktop 4.19	△ Desktop 4.16.4	△ Desktop 4.19
HQPlayer 4 Emb	△ 4.30.3	△ 4.32	○ 4.30.3	○ 4.32
HQPlayer 4 Pro	△ Pro 4.19.1	△ Pro 4.21	△ Pro 4.19.1	△ Pro 4.21
JRiver	○ MC29.0.18	○ MC29.0.58~	○ MC29.18	○ MC29.0.58~
Roon	○ 1.8 (b913)~	○ 1.8 (b952)~	○ 1.8 (b913)~	○ 1.8 (b952)~
dbPoweramp	○ R17.4	○ R17.7	○ R17.4	○ R17.7
Spotify	○ 1.1.77	○ 1.1.84	○ 1.1.77	○ 1.1.84
Youtube music Player	○ 4.7.1 (PCM1536K)	○ 1.13 (PCM384K)	○ 4.7.1 (PCM1536K)	○ 1.13 (PCM384K)
Linux application	FC35	FC36/37	FC35	FC36/37

b) MsHD-Vegas-Embedded 22Q3 Spec

RNP Model	2020 RNP	2020 RNP	2021 RNP	2022Q3 RNP
OS Ver	MsHD-Vegas Embedded 5.0.1	MsHD-Vegas Embedded 20.1	MsHD-Vegas Embedded 21	MsHD-Vegas Embedded 22
Kernel	RT-Kernel 5.4	RT-Kernel 5.4-Pro	RT-Kernel 5.4.64-Pro	RT-Kernel 5.10.75-e
DSD1024 Native	○ DSD1024	○ DSD1024	○ DSD1024	○ DSD1024
PCM44.1K to DSD1024 Up	△ DSD512	○ DSD1024	○ DSD1024	○ DSD1024
PCM1536K	△ 16 bit	△ 16 bit	○ 32bit flot	○ 32bit flot
GUI	×	×	×	×
ALSA	ALSA 1.2.1-MsHD	ALSA 1.2.1-MsHD	ALSA 1.2.4-MsHD21	ALSA 1.2.5-MsHD22
ASSET	Ver 6.5	Ver 6.5	Ver 7.2	Ver 7.3
Roon	○ 1.7	○ 1.7	○ 1.8 (b756)	○ 1.8 (b913)
HQPlayer4 Embedded	○ 4.16	○ 4.16	○ 4.22.3	○ 4.30.3
HQPlayer Client Rady	×	○	○	○
HQPlayer NAA	○ 4.11	○ 4.20	○ 4.11	○ 4.20
DLNA DMR	○	○	○	○ Gapless
Line input	○	○	○	○
UPnP2.0 Renderer	○	○	○	○ Gapless

△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出荷

