

SPEC比較表 MsHD-Beat23Q4 & Vegas24

OS Spec	MPC Model		AVC Model	
	23Q4	24	23	24
OS Version	Beat23Q4	Beat24	Vegas23Q4	Vegas24
ALL in One	○ Std.	○ Std.	○ PRO	○ PRO
2Mode (PC,RNP-Mode)	×	×	○	○
Kernel	RT-Kernel 6.3.0	RT-Kernel 6.5.2	RT-Kernel 6.3.0	RT-Kernel 6.5.2
GUI	○ 5.2.7	○ 5.6.8	○ 5.2.7	○ 5.6.8
ALSA/pipewire	ALSA 1.2.8 -MsHD23	ALSA 1.2.9 /0.3.83	ALSA 1.2.7-MsHD23	ALSA 1.2.9-/0.8.83
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	◎ New Sound Logic 1536K/32bit flot	◎ New Sound Logic with wffect 1536K/32bit flot	◎ New Sound Logic 1536K/32bit flot	◎ New Sound Logic with effect 1536K/32bit flot
CPU Core	2~16 Core	2~16 Core	6~16 Core	6~24 Core
ASSET (DMS)	Ver 7.5	Ver R2023-05-15	Ver 7.5	Ver R2023-05-11
UPnP2.0 (DMR)	○ Gapless	○ Gapless	○ Gapless	○ Gapless
HQPlayer NAA	○ 4.4.0	○ 4.5.0	○ 4.4.0	○ 4.5.0
iTunes Server	○ 12.12.9.4対応	○ 12.13.0.9対応	○ 12.12.4.1対応	○ 12.13.0.9対応
Airplay	○	○	○	○
HQPlayer 4 DT or HQPlayer 5 DT	○ Desktop 4.22.0	○ Desktop 4.22.2 ○ Desktop 5.4.2	△ Desktop 4.22.0	△Desktop 4.22.2 ○Desktop 5.4.2
HQPlayer 4 Emb or HQPlayer 5 Emb	△ 4.35.1	△ 4.35.2 or △ 5.4.1	○ 4.32	○ 4.35.2 or ◎ 5.4.1
HQPlayer 4 Pro	△ Pro 4.22	△ Pro 4.22.2	△ Pro 4.22	△ Pro 4.22.2
JRiver	○ MC31.0.28~	○ MC21(MC32.0.17)~	○ MC21.0.28~	○ MC32(32..0.17)~
Roon	○ 2.0 (b1277)~	○ 20.(b1365)~	○ 2.0(b1277)~	○ 2.0(b1365)~
dbPoweramp	○ R2023-06	○ R2024-02	○ R2023-06	○ R2024-02
PerfectTunes	X	X		○ R2024-01
Spotify	○ 1.2.943	○ 1.2.22.982	○ 12.943	○ 1.2.22.982
Youtube music Player	○ 1.13(PCM384K)	○ 4.7.1(PCM384K)	○ 1.13 (PCM384K)	○4.7.1(PCM384K)
Linux application	FC37	FC37	FC36/37	FC37

### c) MsHD-Beat8 Spec

MSHD-Beat8は汎用PC用（他社メーカー・自作機）OSです。

搭載を希望される場合は弊社までお問い合わせください。

2019 OS Spec	AVC/MPC	PC	PC	PC
OS Version	Beat 5.0	Beat 6.0	Beat 7	Beat 8
Kernel	RT-Kernel 5.4	RT-Kernel 5.9.1	RT-Kernel 5.17-Beat	RT-Kernel 6.5-Beat
GUI	○ 4.1.1	○ 4.6.7	○ 5.2.7	○ 5.6.8
ALSA	ALSA 1.2.1	ALSA 1.2.4-MsHD21	ALSA 1.2.6-MsHD23	ALSA 1.2.9-MsHD24
DSD512 Native	○	○	○	○
PCM44.1K to DSD512 up	△ DSD512	○ DSD512	○ DSD1024	○ DSD1024
PCM798K	○ 16bit	○ 768K 32bit flot	○ 1536K 32bit flot	○ 1536K 32bit flot
CPU Intel and AMD	2~4 Core	2~8 Core	2~16 Core	2~16 Core
ASSET (DMS)	Ver 6.5	Ver 7.2	Ver 7.3	Ver 2023-05
UPnP2.0 (DMR)	○	○	○	○
HQPlayer NAA	○	○ 4.1.1	○ 4.2.0	○ 4.5.0
iTunes Server	○	○	○	○
Airplay	○	○	○	○
HQPlayer 3 DT	○ Desktop 3.25.3	○ Desktop 3.25.3	○ Upgrade必須 <del>Desktop 3.25.3</del>	△ <del>Desktop 3.25.3</del>
HQPlayer 4 DT	△ Desktop 4.3.3	△ Desktop 4.10.3	△ Desktop 4.19	△ Desktop 5.4.2
HQPlayer 4 Em	△	△ 4.22.3	△ 4.35.2	△ 5.4.1
HQPlayer 4 Pro	×	×	×	×
JRiver	○ MC 26.0.56~	○ MC 27.0.75~	○ MC 29.0.14~	○ MC 32. ~
Roon	○ 1.7 ~	○ 1.8~	○ 1.8(947)~	○ 2.0(1365)~
dbPoweramp	○ R17.0	○ R17.3	○ R17.7	○ R2024-01
Spotify	○ 1.1.10	○ 1.1.42	○ 1.1.77	○ 1.2.982
Twonky	△Ver 8.5.1	×	×	×
Linux Application	FC31	FC33	FC36	FC37

△は、オプション搭載可能、×は搭載不可 HQPlayer4 もしくは5 が必須となりました。