

MsHDシステム・アップグレード & マイグレーションサービス 2022 Q3 Version

Roon-HQPlayer連携プレイ対策緊急リリース

連携プレイ問題点まとめ

<https://www.icat-inc.com/pdf/Roon1.8b913-HQP.pdf>

Q3Versionはシステムサウンドが最大384Kとなります。（1536Kが必要な方は22Q2を指定下さい。Roonを使用しない方限定）、Vegas23では再度1536Kに対応予定：
このバージョンはあくまで対策用リリースで、現状のミドルウェアでは1536Kに対応する事が出来ない為。本来は見送る予定であったリリースとなります。

OSアップデート時の注意事項

- * Roonをお使いの方は発送前に必ずRoon Coreのディスコネクトを行い、コア選択が可能な状態でお送りください、
- * MPC-Nx ノートモデル(72モデルを除く)は音楽データ領域も初期化します、音楽データの事前バックアップが必要
- * 全サービス、OSアップグレード&マイグレーション後の1年間サポート付属

1. MsHD-Beat 22Q3 アップグレード・サービス

PCM1536K、DSD1024 Native / up sampling対応 (DSD1024 up samplingはハード依存)

MsHD-Vegas ~Nx、Beatの搭載機器の本体のみをお送り頂き弊社にてシステムをMsHD-Beat22Q2にアップグレードします。

a) 対象 OS Version : MsHD-BEAT 22,21.x以降 ￥12,750 (税込)

b) 対象 OS Version : MsHD-BEAT 5.x ￥20,450 (税込)

d) 対象 OS Version : MsHD- 4.2~7.2, Vegas 3.x, Nx,Beat1,2,3 ￥35,850 (税込)

下記何れかが必須

HQPlayer4-Desktop Upgarde (必須 : 4のライセンス所持者を除く) 上記 + ￥45,000 (税込)

HQPlayer4-Embedded (Option) ￥60,000 (税込)

有償ソフトウェアのバージョンアップもしくは新規ライセンス費を含みます。

MsHD-Beat22 Q2 OS with new Rt-Kernel 5.16

JRiver 29(29.0.18~)MsHD

Asset 7.3 MsHD

dBpoweramp R17.6 MsHD

Microsoft EdgeLinux100.0.1156.1

~~HQPlayer 3 Desktop MsHD Version3.25.3~~

HQPlayer4 Desktop4.17.1

(Embedded4.30.3 Option)

Roon 1.8 Build 913

ALSA 1.2.6.1 -MsHD (PCM1536K,DSDS1024 Ready), システムサウンド MAX384K,32bit対応

(BISO Update、ハードウェア・チェック、作業手数料込)

2. MsHD-Vegas22Q3 アップグレード・サービス

PCM1536K、DSD1024 Native / Up sampling対応 (DSD1024 Up samplingはハード依存)

New AVC-Mode (PC Mode) ,RNP-Mode (Non GUI ヘッドレスMode) の2モード対応OS

MsHD-Vegas20.x以降の搭載機器の本体のみをお送り頂き、弊社にてシステムをMsHD-Vegas22Q3にアップグレードします。

a)対象 OS Version : MsHD-Vegas22,21.x ￥14,650 (税込)

b)対象 OS Version : MsHD-Vegas20.x ￥22,650 (税込)

HQPlayer4-Embedded (Option) ￥60,000 (税込)

注意) 有償ソフトウェアのバージョンアップもしくは新規ライセンス費を含みますが、HQPlayer4-Embeddedのライセンスをお持ちでない方は別途ライセンスをご購入されないと2モードでの使用はできません。

注意) HQPlayer4-Desktopのライセンスをお持ちでない方は別途3からもアップグレードライセンスをご購入されない4の使用はできません。(OEM特別仕様モデル)

MsHD-Vegas22Q2 OS with New Kernel
JRiver 29 (29.0.18~MsHD
HQPlayer 4 Desktop Version4.17.1
HQPlayer4-Embedded Version4.30.3
Roon 1.8 Build 913
ALSA 1.2.6.1 -MsHD22 (PCM1536K,DSDS1024 Ready)
システムサウンドMax384K,32bit対応
dBpoweramp R17.6
Perfect Tunes R3.5
Asset 7.3
Microsoft EdgeLinux100.0.1156.1
(BISO Update、ハードウェア・チェック、作業手数料込)

3. MsHD-Vegas-Embedded22Q3 アップグレード・サービス

PCM1536K、DSD1024 Native/Up sampling対応 (DSD1024 Up samplingはハード依存)

MsHD-VegasNx-Emebdded1.0~5.x,20x,21,xの搭載機器の本体のみをお送り頂き、弊社にてシステムをMsHD-Vegas-Emebdded22Q3に書き換えます。

対象OS Version : MsHD-Vegas-Embedded21.x ￥12,100 (税込)

対象OS Version : MsHD-Vegas-Embedded20.x ￥19,800 (税込)

対象OS Version : MsHD-VegasNx-Embedded1.x~3.x,5x ￥35,200 (税込)

有償ソフトウェアの新規ライセンスおよびバージョンアップ費を含みます。

MsHD-Vegas-22e OS with New RT kernel 5.16 Base

Asset7.3

Roon 1.8 Build 913

HQPlayer 4-Embedded Version 4.30.3 Update

(BISO Update、ハードウェア・チェック、作業手数料)

4. MsHD-Vegas-Embedded22Q3 マイグレーション・サービス

MPC/AVC からRNPモデルに変更

PCM1536K、DSD1024 Native/Up sampling対応 (DSD1024 Up samplingはハード依存)

AVC,MPCモデルのMsHD-Vegas、Beatの搭載機器の本体のみをお送り頂き、弊社にてOS、アプリケーションをRNPモデルのMsHD-Vegas-Emebdded22に書き換えます。HQPlayer-Embedded4のライセンスは新規購入となりライセンス費を含みます。

対象OS Version : MsHD-Vegas, Beatすべての旧バージョン ￥97.500 (税込)

HQPlayer-Embedded4のライセンス所有者価格 ￥47.500 (税込)

有償ソフトウェアの新規ライセンスおよびバージョンアップ費を含みます。

MsHD-Vegas-Embedde22Q3 Migration fee

HQPlayer4-Embedded 4.30.3 New License

Asset 7.3 New License

注意) Desktopアプリケーションおよびそのライセンスは使用できなくなります。

(BISO Update、ハードウェア・チェック、作業手数料込)

5. MsHD-Vegas22Q3 マイグレーション・サービス

RNPモデルからAVCモデルに変更

PCM1536K、DSD1024 Native/Up sampling対応 (DSD1024 Up samplingはハード依存)

RNP Model (MsHD-Vegas-Embeddedの搭載)機器の本体のみをお送り頂き、システムをMsHD-Vegas22Q3にマイグレーションします。

対象OS Version : MsHD搭載E,D73、75およびR、S Modelの6 Core CPU搭載以上のハイエンドモデル 対象

対 象 OS Version : RNP ALL Model ¥69,950 (税込)

HQPlayer4-Desktop (Option) ¥ 60,000 (税込)

~~HQPlayer3-Desktop (Option) ¥22,000 (税込)~~

有償ソフトウェアの新規ライセンス費およびライセンス移行費を含みます。

MsHD-Vegas22Q3 OS license fee

JRiver 29 Linux MsHD License fee

Asset 7.3 MsHD Migration fee

dBpoweramp R17.6 License fee

Perfect Tunes R3.5 License fee

HQPlayer4-Embedded 4.30.3 License Migration Fee

ALSA 1.2.6 -MsHD22 (PCM1536K,DSD1024 Ready) Update Fee システムサウンド384K 32bit対応
(BISO Update、ハードウェア・チェック、作業手数料込)

6. ハードウェア・アップグレード サービス

旧モデルのOS及びソフトウェアを新PCに移行もしくはPC改造を行います。

PC移行の場合は、旧PCはSSDをNTFSフォーマットしてOSレスで返却いたします。

WindowsやLinuxPCなどに転用してください。別途NASに転用等は有償で承ります。

* OSバージョンアップ代は搭載OSのバージョンにより異なります。

A) 対象 : Nモデル MPC-N5, N7, N7-LTD, N51 モデルから MPC-N72Lにハードウェア・アップグレード

* PC本体のサイズ・基板形状が異なり内部パーツのマザーボード等の変更改造はできません。

例】MPC-N51L OS:Beat 21からの場合 (MPC-N72L完売に付アップグレード不可能 : N73リリース後に修正))

~~N72L PC本体 + Beat22へのアップグレード費用 + OS/アプリ 移行費 + 送料 となります。~~

~~PC本体 MPC仕様 (OSなし、ソフトなし 価格) 215,750~~

~~OS、ライセンス移行費用 + 5,000~~

~~10% 値引き (198,675)~~

~~OS Version 代 + 12,100 (税込)~~

~~合計 ¥ 210,775(税込) + 送料~~

B) 対象 : S, R モデル

マザーボード、CPU、交換、SSD 交換などパーツ交換を主体に要望に応じてアップグレードいたします。

C) 対象 : D, E モデル

S,R モデルへの移行をお勧めします。ノートモデル同様のご提案をさせていただきます。

D) 対象 : B モデル

最新の B55 モデルに変更はマザーボード、CPU で可能です。B55 以上へのアップグレードは他機種への移行を提案させていただきます。

E) 対象 : G モデル

G5,G7 から G9 には、マザーボード、CPU で可能です。G9 からは他機種への移行を提案させていただきます。

ハードウェアアップグレードはご要望内容を書き添えてメールにてお問い合わせください。

7. 注意事項

* Version UPにはハードウェア本体のみ返送が必要です。本体およびライセンス証のコピー を弊社までお送りください。ACアダプターその他付属品は不要です。往路送料はご負担ください。

注意) 外部RAID DISKモデルはRAID UnitおよびUSBケーブルもお送りください。

* ノートモデルは、音楽データエリアも初期化されます。音楽データは発送前にバックアップをお願いします。

* MsHD 6.X をお使いで、HQPlayerの新規ライセンスが必要な方は、OSのアップグレードが必要です。

* ハードウェア・アップグレード同時に希望される場合は、ご要望に応じた仕様で別途見積りさせていただきますのでお問い合わせください。

* OS更新とともにHDD/SSDの大容量化、SSD化は、ドライブ交換を希望される場合は別途見積りをさせていただきます。

7. MsHD-Beat7 一般市販PC用OSライセンス

PCM1536K、DSD1024 Native / up sampling対応 (DSD1024 up samplingはハード依存)

a) MsHD-BEAT 7	¥110,000 (税込)
HQPlayer4-Embedded (Option)	¥ 60,000 (税込)
HQPlayer4-Desktop Upgarde (必須)	+ ¥ 45,000 (税込)

120GB SYSTEM 用 SSD (SATA3 SSD or M.2 SSD) を含みます。

有償ソフトウェアのライセンス費,

MsHD-Beat7 OS with new Rt-Kernel 5.16 base

JRiver 29(29.0.18~)MsHD

Asset 7.3 MsHD

dBpoweramp R17.6 MsHD

Microsoft EdgeLinux100.0.1156.1

~~HQPlayer3-Desktop-MsHD-Version3.25.3~~

HQPlayer4 Desktop4.17.1

(Embedded4.30.3 Option)

Roon 1.8 Build 913

ALSA 1.2.6 -MsHD (PCM1536K,DSDS1024 Ready), システムサウンド MAX384K,32bit対応

8. オプション・ソフトウェア価格 (税込)

dBPoweramp CD Ripper R17.6 MsHD版	¥ 7,800
PerfectTUNES R3.5 (TAG) MsHD版	¥6,600
JRiver Media Center Verion 29 MsHD版	¥8,200
(HQPlayer3-Desktop-Version-3.25.3-MsHD版)	¥22,000
HQPlayer3 to 4 .17.1 Upgrade MsHD 版	¥ 45,000
HQPlayer4 Desktop Version 4.17.1 MsHD 版	¥60,000
HQPlayer4 Embedded Version 4.30.3 MsHD 版	¥60,000
HQPlayer4 Desktop Pro Version 4.19.1 MsHD 版	¥489,000
CMOSバッテリー交換(アップグレード同時交換時)	¥1,200

9. アップグレード申し込み方法

2022年3月7日より受付開始

電子メールで info@digital-ee.comまで、サービス名、モデル名、シリアル番号明記の上お申込みください

見積書を発行させていただきます。振込先口座と本体送付先をご連絡いたします。

アップデートは通常期は受け取り後2～3日程度で返送発送いたします。

振込先：三井住友銀行大阪本店 もしくは 住信SBIネット銀行

本件お問い合わせ先：

株式会社 DEE iCAT 事業部

info@digital-ee.com

10:00~17:00 (Week day) Tel : 0744-21-3455

10. SPEC比較表 MsHD-Beat22Q3 & Vegas22Q3

2019 OS Spec	MPC Model		AVC Model	
	22Q2	22Q3	22Q2	22Q3
OS Version	Beat22Q2	Beat22Q2	Vegas22Q2	Vegas22Q2
ALL in One	○ Std.	○ Std.	○ PRO	○ PRO
2Mode (PC,RNP-Mode)	×	×	○	○
Kernel	RT-Kernel 5.16.25B	RT-Kernel 5.16.25B	RT-Kernel 5.16.2V	RT-Kernel 5.16.2V
GUI	○ 5.2.7	○ 5.2.7	○ 5.2.7	○ 5.2.7
ALSA	ALSA 1.2.6 -MsHD22	ALSA 1.2.6.1 -MsHD22	ALSA 1.2.6 -MsHD22	ALSA 1.2.6.1-MsHD22
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	○ 1536K/32bit flot	○ 1536K/32bit flot	○ 384K/32bit flot	○ 384K/32bit flot
CPU Core	4~12 Core	4~12 Core	6~16 Core	6~16 Core
ASSET (DMS)	Ver 7.3	Ver 7.3	Ver 7.3	Ver 7.3
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	○ 12.2.2対応	○ 12.2.2対応	○ 12.2.2対応
Airplay	○	○	○	○
HQPlayer 3 DT	○ Desktop 3.25.3	X Update必須 Desktop 3.25.3	△ Desktop 3.25.3	X Update必須 Desktop 3.25.3
HQPlayer 4 DT	△ Desktop 4.16.4	○ Desktop 4.17.1	△ Desktop 4.16.4	△ Desktop 4.17.1
HQPlayer 4 Emb	△ 4.30.0	△ 4.30.3	○ 4.30.0	○ 4.30.3
HQPlayer 4 Pro	△Pro 4.18.0	△Pro 4.19.1	△Pro 4.18.0	△Pro 4.19.1
JRiver	○ MC28.0.103~29	○ MC29.0.18~	○ MC28.0.103~29	○ MC29.0.18~
Roon	○ 1.8 (b903)~	○ 1.8 (b913)~	○ 1.8 (b903)~	○ 1.8 (b913)~
dbPoweramp	○ R17.4	○ R17.6	○ R17.4	○ R17.6
Spotify	○ 1.1.70	○ 1.1.77	○ 1.1.70	○ 1.1.77
Google music Player	○ 4.7.1 (PCM1536K)	○ 4.7.1 (PCM384K)	○ 4.7.1(PCM1536K)	○ 4.7.1(PCM3846K)
Linux application	FC34	FC35	FC34	FC35

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

c) MsHD-Beat7 Spec

MSHD-Beat6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
OS Version	Beat 5.0	Beat 6.0	Beat 7
Kernel	RT-Kernel 5.4	RT-Kernel 5.9.1	RT-Kernel 5.16.2-eb
GUI	○ 4.1.1	○ 4.6.7	○ 5.2.7
ALSA	ALSA 1.2.1	ALSA 1.2.4-MsHD21	ALSA 1.2.6-MsHD22
DSD512 Native	○	○	○
PCM44.1K to DSD512 up	△ DSD512	○ DSD512	○ DSD1024
PCM798K	○ 16bit	○ 768K 32bit flot	○ 1536K 32bit flot
CPU Intel and AMD	2~4 Core	2~8 Core	2~16 Core
ASSET (DMS)	Ver 6.5	Ver 7.2	Ver 7.3
UPnP2.0 (DMR)	○	○	○
HQPlayer NAA	○	○ 4.1.1	○ 4.2.0
iTunes Server	○	○	○
Airplay	○	○	○
HQPlayer 3 DT	○ Desktop 3.25.3	○ Desktop 3.25.3	○ Upgrade必須 Desktop 3.25.3
HQPlayer 4 DT	△ Desktop 4.3.3	△ Desktop 4.10.3	△ Desktop 4.17.1
HQPlayer 4 Emb	△	△ 4.22.3	△ 4.30.0
HQPlayer 4 Pro	×	×	×
JRiver	○ MC 26.0.56~	○ MC 27.0.75~	○ MC 28.0.103~ 29
Roon	○ 1.7 ~	○ 1.8~	○ 1.8(903)~
dbPoweramp	○ R17.0	○ R17.3	○ R17.4
Spotify	○ 1.1.10	○ 1.1.42	○ 1.1.77
Twonky	△Ver 8.5.1	×	×
Linux Application	FC31	FC33	FC34

△は、オプション搭載可能、×は搭載不可 HQP4が必須となりました。