

## MsHD Version23 システム・アップグレード

### & マイグレーションサービス

#### 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
- \* 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 23 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-Beat23にアップグレードします。

- |   |              |
|---|--------------|
| a) 対象 OS Version : MsHD-BEAT 22Q3                         | ¥12,000 (税込) |
| b) 対象 OS Version : MsHD-BEAT 22,22Q1,22Q2                 | ¥17,000 (税込) |
| c) 対象 OS Version : MsHD-BEAT 20.x,21.x                    | ¥25,000 (税込) |
| d) 対象 OS Version : MsHD- 4.2~7.2, Vegas 3.x, Nx,Beat1,2,3 | ¥37,000 (税込) |

Roonとの連携プレイを行う場合はHQPlayer 4 の下記何れかのオプションが必要です。

HQPlayer 3 はこれまで通り動作しますが、Roonとの連携プレイはRoon1.8 Build911から出来なくなっています。Roonとの連携プレイを行う方は下記アップグレードが必要です。

HQPlayer 3からHQPlayer4-Desktop Upgarde + ¥45,000 (税込)

HQPlayer4-Embeddedへの移行 (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-Beat23 OS with new Rt-Kernel 5.16 Nibiru

JRiver 29(29.0.58~)MsHD

Asset 7.4 MsHD

dBpoweramp R17.7 MsHD

Microsoft EdgeLinux103.0.1255

HQPlayer 3 Desktop MsHD Version3.25.3

HQPlayer4 Desktop4.19

(Embedded4.32 Option)

Roon 1.8 Build 952

ALSA 1.2.7 -MsHD (PCM1536K,DSDS1024 Ready), システムサウンド MAX1536K,32bit対応

(BISO Update、ハードウェア・チェック、作業手数料込)

## 2. MsHD-Vegas23 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-Vegas23にアップグレードします。

a)対象 OS Version : MsHD-Vegas22Q3	¥ 12,000 (税込)
b)対象 OS Version : MsHD-Vegas22,22Q1,Q2	¥ 17,000 (税込)
c)対象 OS Version : MsHD-Vegas20.x,21.x	¥ 25,000 (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。(RNPモードではDesktop版は動作しない為)

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

HQPlayer 3からHQPlayer4-Desktop Upgarde	+ ¥ 45,000 (税込)
HQPlayer4-Embeddedへの移行 (Option)	¥ 60,000 (税込)

MsHD-Vegas23 OS with New Rt-Kernel 5.16 Nibiru

JRiver 29 (29.0.58~)

HQPlayer 4 Desktop Version4.19

HQPlayer4-Embedded Version4.32

Roon 1.8 Build 952

ALSA 1.2.7 -MsHD23 (PCM1536K,DSDS1024 Ready) システムサウンドMax1536K,32bit対応

dBpoweramp R17.7

Perfect Tunes R3.5

Asset 7.4

(BISO Update、ハードウェア・チェック、作業手数料込)

### 3. MsHD-Vegas-Embedded23 アップグレード・サービス

これまでのMsHD-Vegas-Embeddedは22Q3で開発を終了しました。

MsHD-Vegas-Embeddedをご使用中の方は、MsHD-Vegas23のRNP ONLYモードを  
搭載します。(注意：このサービスはOEM AIRBOWモデルには対応できません)

\* HostnameはiRoonCATからAVCloudに変更されます。

\* 2モード対応でお使いなる場合、AIRBOWモデルはMsHD-Vegas23 マイグレーション・  
サービスをお申し込みください。

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 23に書き換えます。

a)対象 OS Version : MsHD-Vegas-Ebeded 22Q3	¥ 12,000 (税込)
b)対象 OS Version : MsHD-Vegas-Embedded 20.x,21.x,22Q1,Q2	¥17,000 (税込)
C)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

Asset7.4

Roon 1.8 Build 952

HQPlayer 4-Embedded Version 4.32 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~~

Vegas23は、RNPモードを備えておりRNPモデルと同様に使用できますので

このサービスは終了します。ただし、RNPモードはHQPlayerEmbedded4が必須の為、

ライセンスをお持ちでない方は Vegasのバージョンアップと同時にライセンスをご購入ください。

~~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-Vegas23 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-Vegas23にマイグレーションします。AVC/RNPの2モードに対応し、AVCモード時のアプリケーションライセンスを新規付与します。

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

a)対象 OS Version : MsHD-Vegas-Embedded 22Q3 ￥38,500 (税込)

b)対象 OS Version : MsHD-Vegas-Embedded 20.x,21.x,22Q1,Q2 ￥51,500 (税込)

c)対象 OS Version : MsHD-VegasNx-Embedded1.x~3.x,5x ￥61,700 (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-Vegas23 OS license fee

JRiver 29 Linux MsHD License fee

Asset 7.4 MsHD Migration fee

dBpoweramp R17.7 License fee

Perfect Tunes R3.5 License fee

HQPlayer4-Embedded 4.32 License Migration Fee

ALSA 1.2.7 -MsHD23 (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-N73L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お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をさせていただきます。

## 7. MsHD-Beat8 一般市販PC用OSライセンス(新規ライセンス)

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

a) MsHD-BEAT8 アプリケーションライセンス込 ¥150,000 (税込)

HQPlayer4-Embedded (Option) ¥ 60,000 (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-Beat8 OS with new Rt-Kernel 5.17 base

JRiver 29(29.0.58~)MsHD

Asset 7.4 MsHD

dBpoweramp R17.7 MsHD

~~HQPlayer3 Desktop MsHD Version3.25.3~~

HQPlayer4 Desktop4.19

(Embedded4.32 Option)

Roon 1.8 Build 952

ALSA 1.2.7 -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 R17.7 MsHD版 ¥ 8,000

PerfectTUNES R3.5 (TAG) MsHD版 ¥6,800

JRiver Media Center Verion 29 MsHD版 ¥8,700

~~(HQPlayer3 Desktop Version 3.25.3 MsHD 版) ¥22,000~~

HQPlayer3 to 4 .19 Upgrade MsHD 版 ¥ 45,500

HQPlayer4 Desktop Version 4.19 MsHD 版 ¥60,500

HQPlayer4 Embedded Version 4.32 MsHD 版 ¥60,500

HQPlayer4 Desktop Pro Version 4.21 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6月15日より受付開始

電子メールで [info@digital-ee.com](mailto: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](mailto:info@digital-ee.com)

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

## 10. 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 <del>Desktop 3.25.3</del>	△ Desktop 3.25.3	X Update必須 <del>Desktop 3.25.3</del>
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

c) MsHD-Beat7 Spec

MSHD-Beat7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 5.17-Beat
GUI	○ 4.1.1	○ 4.6.7	○ 5.2.7
ALSA	ALSA 1.2.1	ALSA 1.2.4-MsHD21	ALSA 1.2.6-MsHD23
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 <del>Desktop 3.25.3</del>
HQPlayer 4 DT	△ Desktop 4.3.3	△ Desktop 4.10.3	△ Desktop 4.19
HQPlayer 4 Emb	△	△ 4.22.3	△ 4.32.0
HQPlayer 4 Pro	×	×	×
JRiver	○ MC 26.0.56~	○ MC 27.0.75~	○ MC 29.0.14~
Roon	○ 1.7 ~	○ 1.8~	○ 1.8(947)~
dbPoweramp	○ R17.0	○ R17.3	○ R17.7
Spotify	○ 1.1.10	○ 1.1.42	○ 1.1.77
Twonky	△Ver 8.5.1	×	×
Linux Application	FC31	FC33	FC36

△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。