

MsHD Version23 Q3 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

- * MsHD-Version23Q3より、初期モデルのシステムSSDが64GBバイトのシステムはSSDの寿命および容量の問題で、アップデートと共に256GB以上の交換を伴います。通常のアップデート費とSSD代金が必要です。
- * 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
- * Vegas/Beat23から23Q3への変更は、全ての有償アプリケーションやサーバーソフトの最新版を搭載し、ミドルウェアの最適化をおこなったマイナーリリース版です。すべてのアプリケーションにおいて、このバージョンアップは音質動作面で有効です。
- * 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 23Q3 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 22Q3,23 | ¥14,000 (税込) |
| b) 対象 OS Version : MsHD-BEAT 22,22Q1,22Q2 | ¥19,000 (税込) |
| c) 対象 OS Version : MsHD-BEAT 20.x,21.x | ¥27,000 (税込) |
| d) 対象 OS Version : MsHD- 4.2~7.2, Vegas 3.x、5, Nx,Beat1,2,3,5 | ¥30,000 (税込) |

注意) 64GB mSATA or M.2 SSD搭載システムの場合 256GB mSATA or M.2 SSD 代金加算
+ ¥7,000 (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 | + ¥46,000 (税込) |
| HQPlayer4-Embeddedへの移行 (Option) | ¥61,000 (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 30(30.0.51~)MsHD

Asset 2023-R7.5 MsHD

dBpoweramp R2023 MsHD

HQPlayer 3 Desktop MsHD Version3.25.3

HQPlayer4 Desktop4.21.0

(Embedded4.34.0 Option)

Roon 2.0 Build 1193

ALSA 1.2.7.2 -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-Vegas23Q3 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-Vegas22Q3,23 | ¥ 18,200 (税込) |
| b)対象 OS Version : MsHD-Vegas22,22Q1,Q2 | ¥ 23,200 (税込) |
| c)対象 OS Version : MsHD-Vegas20.x,21.x | ¥ 31,200 (税込) |
| c)対象 OS Version : MsHD-Vegas 5 (Beat23Q3へのアップグレード推奨) | ¥ 36,200 (税込) |

注意) 64GB mSATA or M.2 SSD搭載システムの場合 256GB mSATA or M.2 SSD 代金加算
+ ¥ 7,000 (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 | + ¥ 46,000 (税込) |
| HQPlayer4-Embeddedへの移行 (Option) | ¥ 61,000 (税込) |

MsHD-Vegas23 OS with New Rt-Kernel 5.16 Nibiru

JRiver 30 (30.0.51~)

HQPlayer 4 Desktop Version4.21.0

HQPlayer4-Embedded Version4.34.0

Roon 2.0 Build 1193

ALSA 1.2.7.2 -MsHD23 (PCM1536K,DSDS1024 Ready) システムサウンドMax1536K,32bit対応

dBpoweramp R2023

Perfect Tunes R2023-R3.5

Asset R2023-R7.5

(BISO Update、ハードウェア・チェック、作業手数料込)

3. MsHD-Vegas-Embedded23Q3 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。

本サービスメニューは、Vegas23Q3をもって終了します。その後は MsHD-Vegas24
マイグレーション・サービスでの対応となります。

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

MsHD-VegasNx-Embedded1.0~5.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-Embedded 22Q3,23 | ¥12,200 (税込) |
| b)対象 OS Version : MsHD-Vegas-Embedded 20.x,21.x,22Q1,Q2 | ¥17,200 (税込) |
| C)対象 OS Version : MsHD-VegasNx-Embedded1.x~3.x,5x | ¥35,400 (税込) |

注意) 64GB mSATA or M.2 SSD搭載システムの場合 256GB mSATA or M.2 SSD 代金加算
+ ¥7,000 (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-23 eOS with New RT kernel

Asset 2022-R7.5

Roon 2.0 Build 1193

HQPlayer 4-Embedded Version 4.34.0 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 22Q3,23 ￥44,700 (税込)

b)対象 OS Version : MsHD-Vegas-Embedded 20.x,21.x,22Q1,Q2 ￥57,700 (税込)

c)対象 OS Version : MsHD-VegasNx-Embedded1.x~3.x,5x ￥68,000 (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-Vegas23 OS license fee

JRiver 30 Linux MsHD License fee

Asset 2023-R 7.5 MsHD

Migration fee

dBpoweramp R2023 License fee

Perfect Tunes R2023 License fee

HQPlayer4-Embedded 4.34.0 License Migration Fee

ALSA 1.2.7.2 -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。

お問い合わせください。

- 対象：Nモデル

N73,N21ハードウェアアップグレード、もしくは他モデルへの移行

- 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。

- D) 対象：Bモデル

最新のB56モデルに変更はマザーボード、CPUで可能です。B56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

G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 | ¥152,200 (税込) |
| HQPlayer4-Embedded (Option) | ¥61,200 (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 30(30.0.51~)MsHD

Asset 7.5 MsHD

dBpoweramp R2023 MsHD

~~HQPlayer3 Desktop MsHD Version3.25.3~~

HQPlayer4 Desktop4.21

(Embedded4.34 Option)

Roon 1.8 Build 1193

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 R2023MsHD版 | ¥9,800 |
| PerfectTUNES R2023-3.5 (TAG) MsHD版 | ¥18,800 |
| dBPoweramp & PerfectTUNES SET MsHD版 | ¥26,800 |
| JRiver Media Center Verion 30 MsHD版 | ¥8,900 |
| (HQPlayer3 Desktop Version 3.25.3 MsHD 版) | ¥22,500 |
| HQPlayer3 to 4 .19 Upgrade MsHD 版 | ¥46,000 |
| HQPlayer4 Desktop Version 4.21 MsHD 版 | ¥61,000 |
| HQPlayer4 Embedded Version 4.34 MsHD 版 | ¥61,000 |
| HQPlayer4 Desktop Pro Version 4.22 MsHD 版 | ¥489,800 |
| 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

2023年2月1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-Beat23& Vegas23

| OS Spec | MPC Model | | AVC Model | |
|---|--|--|--|--|
| | 23 | 23Q3 | 23 | 23Q3 |
| OS Version | Beat23 | Beat23 | Vegas23 | Vegas23 |
| ALL in One | ○ Std. | ○ Std. | ○ PRO | ○ PRO |
| 2Mode (PC,RNP-Mode) | × | × | ○ | ○ |
| Kernel | RT-Kernel 5.16.2-Nibiru | RT-Kernel 6.1.0 | RT-Kernel 5.16.2-Nibiru | RT-Kernel 6.1.0 |
| GUI | ○ 5.2.7 | ○ 5.6.5 | ○ 5.2.7 | ○ 5.6.5 |
| ALSA | ALSA 1.2.7 -MsHD23 | ALSA 1.2.8 -MsHD23 | ALSA 1.2.7-MsHD23 | ALSA 1.2.8-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 | ◎ New Sound Logic 1536K/32bit flot | ◎ New Sound Logic 1536K/32bit flot | ◎ New Sound Logic 1536K/32bit flot | ◎ New Sound Logic 1536K/32bit flot |
| CPU Core | 2~12 Core | 2~12 Core | 6~16 Core | 6~16 Core |
| | | | | |
| ASSET (DMS) | Ver 7.4 | Ver R2023-7.5 | Ver 7.4 | Ver R2023-7.5 |
| UPnP2.0 (DMR) | ○ Gapless | ○ Gapless | ○ Gapless | ○ Gapless |
| HQPlayer NAA | ○ 4.2.0 | ○ 4.3.0 | ○ 4.2.0 | ○ 4.3.0 |
| iTunes Server | ○ 12.12.4.1対応 | ○ 12.12.7.1対応 | ○ 12.12.4.1対応 | ○ 12.12.7.1対応 |
| Airplay | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | | | |
| HQPlayer 3 DT | X Update推奨 Desktop 3.25.3 | X Update推奨 Desktop 3.25.3 | X Update必須 Desktop 3.25.3 | X Update必須 Desktop 3.25.3 |
| HQPlayer 4 DT | ○ Desktop 4.19 | ○ Desktop 4.21.0 | △ Desktop 4.19 | △ Desktop 4.21.0 |
| HQPlayer 4 Emb | △ 4.32 | △ 4.34.0 | ○ 4.32 | ○ 4.34.0 |
| HQPlayer 4 Pro | △ Pro 4.21 | △ Pro 4.22 | △ Pro 4.21 | △ Pro 4.22 |
| JRiver | ○ MC29.0.58~ | ○ MC30.0.51~ | ○ MC29.0.58~ | ○ MC30.0.51~ |
| Roon | ○ 1.8 (b952)~ | ○ 20.(b1193)~ | ○ 1.8 (b952)~ | ○ 2.0(b1193)~ |
| dbPoweramp | ○ R17.7 | ○ R2023-01 | ○ R17.7 | ○ R2023-01 |
| Spotify | ○ 1.1.84 | ○ 1.1.99 | ○ 1.1.84 | ○ 1.1.99 |
| Youtube music Player | ○ 1.13(PCM384K) | ○ 1.13(PCM384K) | ○ 1.13 (PCM384K) | ○ 1.13 (PCM384K) |
| Linux application | FC36/37 | 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 6.1-Beat |
| GUI | ○ 4.1.1 | ○ 4.6.7 | ○ 5.2.7 | ○ 5.6.5 |
| ALSA | ALSA 1.2.1 | ALSA 1.2.4-MsHD21 | ALSA 1.2.6-MsHD23 | ALSA 1.2.8-MsHD23 |
| 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 7.5 |
| UPnP2.0 (DMR) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| HQPlayer NAA | ○ | ○ 4.1.1 | ○ 4.2.0 | ○ 4.3.0 |
| iTunes Server | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Airplay | ○ | ○ | ○ | ○ |
| HQPlayer 3 DT | ○ Desktop 3.25.3 | ○ Desktop 3.25.3 | ○ Upgrade必須 Desktop 3.25.3 | ○ Upgrade必須 Desktop 3.25.3 |
| HQPlayer 4 DT | △ Desktop 4.3.3 | △ Desktop 4.10.3 | △ Desktop 4.19 | △ Desktop 4.21.0 |
| HQPlayer 4 Emb | △ | △ 4.22.3 | △ 4.32.0 | △ 4.32.5 |
| HQPlayer 4 Pro | × | × | × | × |
| JRiver | ○ MC 26.0.56~ | ○ MC 27.0.75~ | ○ MC 29.0.14~ | ○ MC 30.0.51~ |
| Roon | ○ 1.7 ~ | ○ 1.8~ | ○ 1.8(947)~ | ○ 2.0(1193)~ |
| dbPoweramp | ○ R17.0 | ○ R17.3 | ○ R17.7 | ○ R2023 |
| Spotify | ○ 1.1.10 | ○ 1.1.42 | ○ 1.1.77 | ○ 1.1.99 |
| 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 HQP4が必須となりました。