

MsHD-Vegas26, MsHD-Beat26 (AVC, MPC Model)

MsHD Vegas-Emebdded26 (RNP Model)

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-Version23Q4より、初期モデルのシステムSSDが64GBもしくは120GBバイトのSSD搭載システムは、SSDの寿命時期およびシステム容量の問題で、アップデートと共に256GB以上へのSSD交換が必要です。SSD 256GBもしくは512GBのmSATA もしくはM.2 SSDのSSD代金が別途必要です。

* Roonをお使いの方は発送前に必ずRoon Coreのディスコネクト（ログアウト）を行い、コア選択が可能な状態でお送りください、

* 古いMPC-Nxノートモデル(72,73モデルを除く)は音楽データ領域も初期化されます。お送り頂く前に音楽データをご自身でバックアップをお願いします。

* MsHD25からデータ用HDD/SSDのフォーマットにBtrfsを採用しました。高度な統合デバイス管理、拡張性、信頼性などを提供する次世代のファイル システムです。OSアップデート時にデータ用DISKのフォーマット変更をご希望される方は、お送り頂く前に音楽データをご自身でバックアップをお願いします。（希望される場合はその旨をお知らせください）希望なき場合は従来のExt4フォーマットのままとなります。

* HQPlayer 3 および 4 のDesktop版, 4のEmbedded版はVegas25では動作しません。HQPlayer 4 は開発が終了しており、**2025年5月までメンテナンスが行われます**。それ以降の動作保証やRoon社による切り捨てにより、過去のHQPlayer3と同様Roonとの連携再生が出来なくなる可能性もあります。***メンテナンス終了まで一カ月半となっており、割引アップグレードも2025年5月5日で終了となります。このアップデートの機会にHQPlayer5への移行を強く推奨します**。今後もHQPlayer4を使用されたい方は**Vegas24-Final**をご指定下さい。HQPlayer3及び4が動作するミドルウェア環境以外の全てのアプリケーション、OS KernelをVegas26と同等としたHQPlayer3,4ユーザーの専用OSです。OSの価格はVegas26の価格と同じです。

* Roonのバージョンアップに伴いメモリー要件が厳しくなっています。4GBメモリー搭載機器を使用中の方で、DSD主体で使用される方は、8GBもしくは16GB、動画再生を行われる方は32GBへのメモリー容量アップを推奨します。

モデルによりメモリータイプ、空きスロットの関係とメモリー形式が異なりますので価格はお問い合わせください。

- * **AIRBOWモデルはVegasもしくはBeat23以降のOSを搭載したシステムのみ弊社ダイレクトでも受付いたします。** VegasもしくはBest22以前およびMsHD-Vegas-Embeddedのシステム搭載は購入店にご依頼ください。なおAIRBOWモデルはMsHD-Vegas-Embeddedを搭載する事ができません。MsHD-Vegas26 もしくはVegas24-Finalへのマイグレーション・サービスを販売店にご依頼ください。

Vegas & Beat 26 Version の主なアップデート内容

<MsHD-Vegas 26 特徴>

1. リアルタイム処理サポートの強化

- リアルタイム処理（低遅延タスク）適用を大幅に改善しました。
- メリット：**オーディオ／ビデオ処理など「遅延を最小化したい用途」でより適した挙動を示します。

2. スケジューラ関連の進化

- 新しいスケジューラの採用やタスクスケジューリング拡張機構追加によりスケジューリングの効率・柔軟性が上がり、特定負荷下（マルチコア／マルチスレッド、高並列処理環境）での応答性の改善。

3. ハードウェア・ファイルシステム・ドライバーのサポート強化

- iCAT最新システムのCPU／GPUやボードのサポートが改善。
- ファイルシステムでは、XFS が「ページサイズ以上のブロックサイズ」に対応するなど改良。
- ネットワーク系でも「Device Memory TCP」など高速化機構追加。
- 新しいハードウェア導入や高性能／大容量ストレージ・ネットワーク環境での互換性・性能向上。

4. セキュリティ・信頼性の向上

- 実行バイナリが「信頼されたストレージ」から来ているかを検証する「Integrity Policy Enforcement」機能が追加し、セキュリティ強化・信頼性向上に寄与。

5. 長期サポート版（LTS）ベースカーネルの採用

- Kernal 6.12 は「長期サポート（LTS）」版としての比較的長い期間のメンテナンスが見込まれ、安定したカーネルを長く使用する事が出来る。

6. 最新ミドルウェアを搭載

- HQPlayerなど最新アプリケーションが要求するミドルウェアへの対応。
- グラフィックスドライバの改善
- パッケージ署名・整合性チェックの強化

1. MsHD-Beat26 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-Beat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-Beart26にアップグレードします。

a) 対 象 OS Version : MsHD-BEAT 25	¥19,000 (税込)
b) 対 象 OS Version : MsHD-BEAT 24.x, 23.x	¥22,000 (税込)
c) 対 象 OS Version : MsHD-BEAT 22.x, 21.x, 20.x	¥ 30,000 (税込)
d) 対 象 OS Version : MsHD- 4.2~7.2, Vegas 3.x, 5.x, Nx,Beat1,2,3,5	¥32,500 (税込)

Beat26 は HQPlayer 5 Desktop もしくは Embedded が必要です。

HQPlayer5-Embedded新規ライセンス （Option） ¥ 70,000 (税込)

* HQPlayer 4 をそのままお使いになる方にはMsHD-Beat24-Final をご用命ください。

2. MsHD-Vegas26 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)

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

MsHD-Vegas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-Vegas26にアップグレードします。

a)対 象 OS Version : MsHD-Vegas 25	¥ 22,000 (税込)
b)対 象 OS Version : MsHD-Vegas 24.x, 23.x	¥ 27,000 (税込)
c)対 象 OS Version : MsHD-Vegas 22.x, 21.x, 20.x	¥ 35,000 (税込)
c)対 象 OS Version : MsHD-Vegas 5 (Beat25へのアップグレード推奨)	¥ 41,000 (税込)
d) 対 象 OS Version : MsHD- 4.2~7.2, Vegas 3.x, Nx,Beat1,2,3	¥ 52,000 (税込)

-----Option-----

Vegas 25 は HQPlayer 5 Desktop もしくは Embedded が必要です。

HQPlayer5-Desktop新規ライセンス (Option) ¥ 70,000 (税込)

HQPlayer5-Embedded新規ライセンス (Option) ¥ 70,000 (税込)

* HQPlayer 4 をそのままお使いになる方にはMsHD-Vegas24-Final をご用命ください。

3. MsHD-Vegas-Embedded26 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-Emebdded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-Emebdded26に書き換えます。

注意) OEM AIRBOWモデルには搭載できません。MsHD-Vegas26へのマイグレーションをご用命ください。

対象OS Version : MsHD-Vegas-Embedded 25.x, 24.x	¥15,000 (税込)
対象OS Version : MsHD-Vegas-Embedded 23.x, 22.x	¥20,000 (税込)
対象OS Version : MsHD-Vegas-Embedded 21.x, 20.x	¥30,000 (税込)
対象OS Version : MsHD-VegasNx-Embedded 1.x~5.x	¥36,000 (税込)

-----OPTION-----

HQPlayer5-Embedded新規ライセンス (Option) ¥ 70,000 (税込)

4. MsHD-Vegas26 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-Vegas26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。

* **HQPlayer 4 -Emebddedをそのままお使いになる方にはMsHD-Vegas24-Final を搭載します。**

a)対 象 OS Version : MsHD-Vegas-Embedded 25.x , 24.x	¥ 58,000 (税込)
b)対 象 OS Version : MsHD-Vegas-Embedded 23.x, 22.x, 21.x,20.x	¥71,000 (税込)
c)対象 OS Version : MsHD-VegasNx-Embedded1.x~3.x,5x	¥82,000 (税込)
HQPlayer5-Embedded新規ライセンス (Option)	¥ 70,000 (税込)

5. ハードウェア・オプション

システムSSD 64GB,120GB 搭載モデルのSSD容量アップ交換

256GB ¥ 6,000 (税込)

512GB ¥ 8,500 (税込)

メモリー増設 4GB搭載モデルのメモリー容量アップ増設

* 各モデルにより異なります。お問い合わせください。 参考価格

8GB ¥ 6,000 (税込)

16GB ¥ 8,000 (税込)

CMOSバッテリー交換 (OSアップグレード同時交換時のみ対応) ¥1,500 (税込)

S 及び R モデル ¥2,500 (税込)

* CMOSバッテリー交換のみのご依頼はできません。

6. ソフトウェア・オプション

JRiver Media Center Verion 35 MsHD版	¥12,000 (税込)
dBPoweramp CD Ripper R2025 MsHD版	¥11,000 (税込)
PerfectTUNES R2025 MsHD版	¥19,100 (税込)
HQPlayer5 Desktop MsHD 版	¥70,000(税込)
HQPlayer5 Embedded MsHD 版	¥70,000 (税込)

7. 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。

A) 対象：Nモデル

N73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,F モデルへの移行をお勧めします。

D) 対象：B モデル

上位モデルへの移行をお勧めします。（メーカー在庫終了に付終了）

E) 対象：G モデル

S,R,F モデルへの移行をお勧めします。

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。

E) 対象：F, new C モデル

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。

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。

* 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。

8. アップグレード申し込み方法

アップグレード受付開始 : 2025年12月5日から

電子メールで info@digital-ee.comまで、お名前、ご住所、伝票記載電話番号、アップグレードサービス名、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(代金振込先を含む)と本体送付先をご連絡いたします。

本体と旧ライセンス証のコピーを弊社までお送りください。

アップデートは受け取り後、通常2～3日程度で返送発送いたします。

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

9・ SPEC比較表 MsHD24-LTS, 25, 26 (2025/11/22 現在)

OS Spec	24-LTS	25	26
OS Version	Beat24-LTS	Beat25	Vegas26
ALL in One	○ Std.	○ Std.	○ PRO
2Mode (PC,RNP-Mode)	×	×	○
Kernel	RT-Kernel 6.11	RT-Kernel 6.11	RT-Kernel 6.12.49
GUI	○ 5.2.7	○ 6.4.8	○ 6.4.12
ALSA/pipewire	ALSA 1.2.8 -MsHD23	ALSA 1.2.13-MsHD25	ALSA 1.4.6-MsHD26
DSD1024 Native	○	○	◎
PCM44.1K to DSD1024 up	○ DSD1024	○ DSD1024	◎ DSD1024
PCM1536K	○ 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 with effect 1536K/32bit flot
CPU Core	2~16 Core	2~20 Core	6~24 Core
ASSET (DMS)	R2025-03-12	R2025-03-12	R2025-03-12
UPnP2.0 (DMR)	○ Gapless	○ Gapless	○ Gapless
HQPlayer NAA	○ 5.1.3	○ 5.1.3	○ 5.1.5
iTunes Server	○ 12.13.6.1対応	○ 12.13.6.1対応	○ 12.13.9.1対応
Airplay	○	○	○
HQPlayer 4 DT (24 -Final) HQPlayer 5 DT	○ Desktop 4.22.0	○ 日本語 Desktop 5.11.2	△ 日本語 Desktop 5.16.1
HQPlayer 4 Emb (24-Final) HQPlayer 5 Emb	△ 4.35.1	△ 5.11.2	◎ 5.16.0
HQPlayer 4 Pro	△ Pro 4.22	x	○ 4.22.2
JRiver(MC34対応)	○ MC33(33..0.71)~	○ MC33(MC33.0.71)~	○ MC35(35..0.23)~
Roon	○ 20.(b1490)~	○ 20.(b1490)~	○ 2.0(b1582)~
dBPoweramp	○ R2025-02-07	○ R2025-02-07	○ R2025-11-12
PerfectTunes	X	○ R2025-04-08	○ R2025-06-16
Spotify	○	○	○
YouTube music Player	×	○ Cast対応	○ Cast対応
Linux application	FC37	FC41	FC43

MsHD-Beat & Vegas-24LTS (HQPlayer4ユーザー向けOS) はFC37対応、それ以外は25H2と同じ