

MsHD-Vegas25, MsHD-Beat25 (AVC, MPC Model)

MsHD Vegas-Emebdded25 (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のディスクコネクト（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11月現在で残り半年となっております、このアップデートの機会にHQPlayer5への移行を推奨します。**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Vegas25と同等としたHQPlayer4ユーザーの専用OSです。OSの価格はVegas25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-Vegas25 もしくはVegas25-HQP4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 2025 Version の主なアップデート内容

<MsHD-25 kernel特徴>

□ パフォーマンス向上

多くのパフォーマンス改善を加え、新たなファイルシステムの採用やメモリ管理の最適化により、システム全体の効率が向上しています。これによりレスポンスが向上しシステムレベルでのレイテンシーが下がります。

□ ハードウェアサポートの強化

最新のCPU、GPU、ネットワークデバイス、およびストレージデバイスに対するサポートが追加されています。これには、AMDやIntelの新しいプロセッサ機能への対応が含まれ、安定性と性能が向上します。

□ ファイルシステムの改善

ファイルシステムの機能拡張と最適化を行っています。信頼性とパフォーマンスの面での強化により、大容量ストレージ環境に適した改良を施しています。新商品のデータ用SDDのフォーマットをBtrfsに切り替えます。

□ セキュリティ強化

セキュリティ機能が強化され脆弱性への対策や、より高度なアクセス制御や保護機能が導入されています。これにより、攻撃リスクの軽減や安全なシステム運用が可能になります。

□ 省電力機能の向上

モバイルや組み込みデバイスにおいて省電力性能が向上する機能を追加し、特にバッテリー駆動のデバイスにおいて効率的に電力消費を抑えることができます。

<MsHD-Vegas 25特徴>

- 安定した従来のミドルウェアをベースにHQPlayer4を切り捨てHQPlayer5に特化し、パフォーマンスと音質を最大限に引き出す為のiCATチューニングを施されたリアルタイムカーネルとミドルウェアを搭載。
- 有償アプリケーションとブラウザなどのオープンソースアプリケーションの最新版を搭載。
- 国内サービスがスタートしたQobuzのHQPlayer5によるダイレクト・ストリーミング再生に対応する為の、ストリーミング再生に関するパフォーマンスと音質の改善
- 新しいYouTube Musicプレイヤーを搭載しキャストに対応
- HQPlayer5 Desktop及びClientのメニュー、メッセージの日本語化
- 最新のHQPlayer日本語マニュアル搭載

1. MsHD-Beat25 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-Beat25にアップグレードします。

- | | |
|--|--------------|
| a) 対象 OS Version : MsHD-BEAT 24 | ¥17,000 (税込) |
| b) 対象 OS Version : MsHD-BEAT 23.x, 22.x | ¥20,000 (税込) |
| c) 対象 OS Version : MsHD-BEAT 21.x, 20.x | ¥28,000 (税込) |
| d) 対象 OS Version : MsHD- 4.2~7.2, Vegas 3.x, 5.x, Nx,Beat1,2,3,5 | ¥30,500 (税込) |

Beat25 は HQPlayer 5 Desktop もしくは Embedded が必要です。

HQPlayer 4 -Desktopから 5 への移行 (Option) ¥58,600 (税込)

HQPlayer5-Embedded新規ライセンス (Option) ¥68,500 (税込)

* HQPlayer 4 をそのままお使いになる方にはMsHD-Beat25-HQP4 を搭載します。

2. MsHD-Vegas25 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-Vegas25にアップグレードします。

- | | |
|---|--------------|
| a)対象 OS Version : MsHD-Vegas24.x | ¥20,000 (税込) |
| b)対象 OS Version : MsHD-Vegas 23.x, 22.x | ¥25,000 (税込) |
| c)対象 OS Version : MsHD-Vegas 21.x, 20.x | ¥33,000 (税込) |
| c)対象 OS Version : MsHD-Vegas 5 (Beat25へのアップグレード推奨) | ¥39,000 (税込) |
| d) 対象 OS Version : MsHD- 4.2~7.2, Vegas 3.x, Nx,Beat1,2,3 | ¥50,000 (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) ¥68,500 (税込)

HQPlayer 4 -Desktopから 5 への移行 (Option) ¥58,600 (税込)

HQPlayer5-Embedded新規ライセンス (Option) ¥68,500 (税込)

HQPlayer 4 -Embeddedから 5 への移行 (Option) ¥58,600 (税込)

* HQPlayer 4 をそのままお使いになる方にはMsHD-Vegas25-HQP4 を搭載します。

*

3. MsHD-Vegas-Embedded25 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-Embedded 1.0~5.x,20x,21.x,22.x,23.x,24.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-Embedded25に書き換えます。

注意) OEM AIRBOWモデルには搭載できません。MsHD-Vegas25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 24.x, 23.x	¥15,000 (税込)
対象OS Version : MsHD-Vegas-Embedded 22.x, 21.x	¥20,000 (税込)
対象OS Version : MsHD-Vegas-Embedded 20.x	¥30,000 (税込)
対象OS Version : MsHD-VegasNx-Embedded1.x~5.x	¥36,000 (税込)
-----Optio-----	
Option : HQPlayer 4-Embeddedから5-Embeddedへのアップグレード	¥ 58,600 (税込)

4. MsHD-Vegas25 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-Vegas25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。

a)対象 OS Version : MsHD-Vegas-Embedded 24.x	¥ 56,000 (税込)
b)対象 OS Version : MsHD-Vegas-Embedded 23.x, 22.x, 21.x,20.x	¥69,000 (税込)
c)対象 OS Version : MsHD-VegasNx-Embedded1.x~3.x,5x	¥80,000 (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(アップグレード同時交換時)

¥1,200 (税込)

S 及び R モデル

¥2,000 (税込)

6. ソフトウェア・オプション

JRiver Media Center Verion 33 MsHD版

¥10,350 (税込)

dBPoweramp CD Ripper R2024 MsHD版

¥11,000 (税込)

PerfectTUNES R2024 MsHD版

¥19,100 (税込)

HQPlayer5 Desktop MsHD 版

¥68,500(税込)

HQPlayer5 Embedded MsHD 版

¥68,500 (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 : 2024年12月1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 MsHD-Beat25& Vegas25

OS Spec	MPC23Q2	MPC25	AVC24Q2	AVC25
OS Version	Beat23Q4	Beat25	Vegas24Q2	Vegas25
ALL in One	○ Std.	○ Std.	○ PRO	○ PRO
2Mode (PC,RNP-Mode)	×	×	○	○
Kernel	RT-Kernel 6.3.0	RT-Kernel 6.11	RT-Kernel 6.3.0	RT-Kernel 6.11
GUI	○ 5.2.7	○ 6.0.4	○ 5.2.7	○ 6.0.4
ALSA/pipewire	ALSA 1.2.8 -MsHD23	ALSA 1.2.12-MsHD25	ALSA 1.2.7-MsHD24	ALSA 1.2.12-MsHD-25
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 with effect 1536K/32bit flot	◎ New Sound Logic with effect 1536K/32bit flot
CPU Core	2~16 Core	2~20 Core	6~24 Core	6~24 Core
ASSET (DMS)	Ver 7.5	R2024-09-23	R2023-05-11	R2024-09-23
UPnP2.0 (DMR)	○ Gapless	○ Gapless	○ Gapless	○ Gapless
HQPlayer NAA	○ 4.4.0	○ 5.1.2	○ 5.0.0.	○ 5.1.2
iTunes Server	○ 12.12.9.4対応	○ 12.13.4.4対応	○ 12.13.1.13	○ 12.13.4.4対応
Airplay	○	○	○	○
HQPlayer 4 DT (24 -Final) HQPlayer 5 DT	○ Desktop 4.22.0	日本語 Desktop 5.8.2 Desktop 4.22.2 (Beat24-Final)	Desktop 5.7.2	△ 日本語 Desktop 5.8.2 Desktop 4.22.2 (Vegas24-Final)
HQPlayer 4 Emb (24-Final) HQPlayer 5 Emb	△ 4.35.1	△ 5.9.2 4.35.2 (24-Final)	◎5.6.2	◎ 5.9.2 4.35.2 (24-Final)
HQPlayer 4 Pro	△ Pro 4.22	x	△ Pro 4.22	x
JRiver	○ MC31.0.28~	○ MC33(MC33.0.43)~	○ MC32.0.53~	○ MC32(33..0.43)~
Roon	○ 2.0 (b1277)~	○ 20.(b1470)~	○ 2.0(b1413)~	○ 2.0(b1470)~
dBPoweramp	○ R2023-06	○ R2024-11-04	○ R2024-05	○ R2024-11-04
PerfectTunes	X	X	○ R2024-01	○ R2024-06-10
Spotify	○ 1.2.943	○ 1.2.45.45	○ 1.2.31.1205	○ 1.2.45.45
YouTube music Player	×	○ Cast対応	×	○ Cast対応
Linux application	FC37	FC39	FC39	FC39

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