

dsp - avc

この度は **dsp-avc** をご購入頂き、誠に有難うございます。

dsp-avc は 音の途切れや歪みの原因となる DPC Latency を抑えた高性能PCです。

PCは DAW 用に調整されており、オーディオに障害が起こりにくい 特別な設定と調整を施しています。

PCをご使用にあたっての注意

- できるだけ風通しが良く、放熱の良い場所でご使用ください。
- ラックにマウントする場合は、可能な限り 1U のブラックをPC上部に取ってください。
- ラックにマウントする場合は、必ずサポート アングルをご使用ください。
- 発熱源のそばで使用しないでください。
- 録音時は WiFi や Bluetooth は OFF に設定してください。

リムーバブル HDDケース について

フロントパネルには HDD を 簡単に着脱できる Ratoc 社のリムーバブル HDDケースを採用しています。

使用例: <https://www.ratocsystems.com/products/sainternal/>

ご注文頂かない限り ケース内に メディアは入っていません。ユーザーはご自身で メディアをご購入し、使用してください。
3.5 インチ または 2.5 インチの HDD / SSD がご使用頂けます。アーカイブ用にご使用ください。

* 注意: DAW の性質上「グリーン エネルギー」や「省エネ」の ラベルがあるHDDは 使用を避けてください。これらは「省エネルギー仕様」となっており「アクセスしない時間が一定時間を経過すると自動的に動作を止める」などの DAW 用途に不都合な設計が施されています。

*注意: HDDの交換は PCの電源を切ってください。



SSD / HDD のフォーマットについて

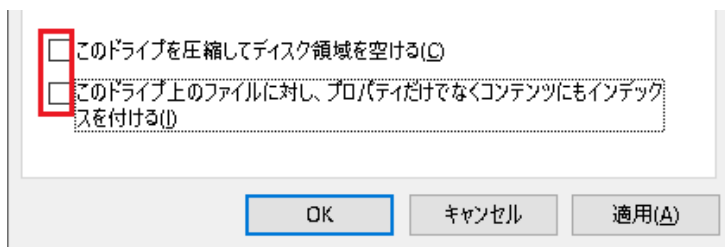
新品のメディアを使用するには システムに装着して フォーマットを行っていただく 必要があります。フォーマットのファイルシステムは自由ですが、「アロケーション ユニット サイズ」を

- オーディオ ファイルを保存する場合は 64 キロバイト
- ビデオ ファイルを保存する場合は 128 キロバイト

に設定して フォーマットを行ってください。



また、HDD のプロパティの「このドライブを圧縮してディスク領域を空ける」と「このドライブ上のファイルに対し、プロパティだけでなくコンテンツにもインデックスを付ける」のチェックが入っていないことを確認し(入っていたら外す)、「OK」または「適用」をクリックしてください。



HDD, SSD の取り扱い

PCに使用されている SSD/HDD は、月に1回程度 プロパティ ⇒ ツール で「最適化」を行ってください。DAWで使用することを前提に設定していますので、「ドライブの最適化」⇒「スケジュールされた最適化」は「オフ」に設定されています。この設定は変更しないでください。

HDD, SSD の容量と使用可能な容量について

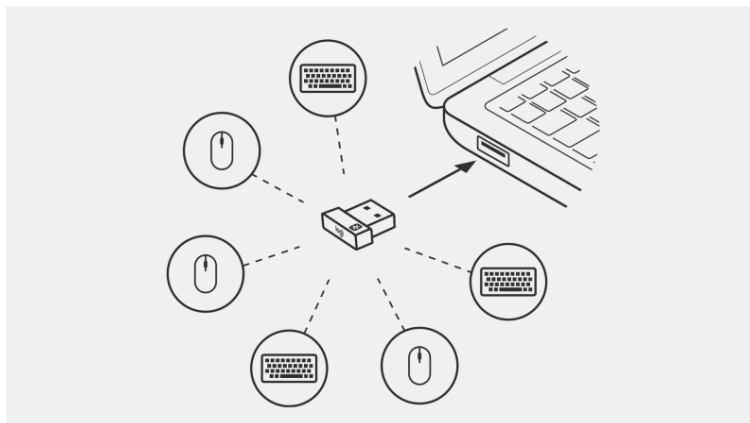
HDDやSSDは その機構上、容量の半分以上 のデータを保持していると、極端にバンド幅(スピード)が落ちる傾向があります。録音フォーマットによっては、クリティカルな状況となる場合があります。録音する前に 必ずHDD/SSD の残容量をご確認ください。

Logicool Unifying

ご希望により、PC には **Logicool** 社の **Unifying** に対応した キーボード と マウス、レシーバーが付属していることがあります。これらは既に ペアリング が行われており、開封後すぐに使用することができます。

キーボード や マウス のどちらか一方に何らかの障害が起こった場合や、レシーバーを紛失した場合にも 全てを買い直すことなくご使用いただけます。また キーボードやトラックボール等を増設したい場合にも、レシーバーを増やすことなく増設することが可能です。

* **Unifying** については <https://www.logicool.co.jp/ja-jp/resource-center/what-is-unifying.html> をご覧ください。



同梱の部品について

同梱の部品は PC組み立て時に使用した部品の付属品やマニュアルです。次世代のPCにアップデートする際に これらを使用することがありますので、できる限り保管してください。

Windows のパッケージ には ライセンス認証用の「プロダクト キー」が含まれている場合があります。大切に保管してください。