

## USB Filter “JITTER BUG”を発売！

AudioQuestの新しいデュアル機能JitterBugは、USBライン（VBUS）と信号（データ）用フィルターです。カテゴリーを特徴づける当社のDragonFly USB/DACならびに当社のクラス最高のUSB、イーサネット、FireWire、Thunderbolt 用デジタル相互接続の系譜を継承し、一歩先を行くハイパフォーマンスのコンピューター・オーディオ再生を約束します。

コンピューター・オーディオの時代、USBは（イーサネットとともに）最も広く普及している2大インタフェースの1つになりましたが、USBの場合には音を劣化させる雑音電流という独自のマイナス要因が発生します。ノートPCや電話、NAS、さらには専用の「音楽サーバー」を含め、コンピューター装置は例外なく大量のノイズや取り巻く共振が発生します。それだけではありません。一般的に、コンピューターが原因で信号経路に相当量のRFI/EMI※1による汚染が生じる可能性があり、実際に生じる場合も少なくありません（一番RFI/EMIが少ないのは厳しい安全基準を満たさなければならないノートPCです）。RFI/EMIはいずれも簡単にUSBケーブルを伝わってオーディオシステムに届く可能性があり、このRFI/EMIによる雑音と干渉が多くの弊害をもたらします。デジタル回路がノイズで劣化するとジッター（時間軸の揺らぎ）やパケットエラーが増え、どちらかと言うとフラットで不快な音の原因となる歪みが生じます。アナログ回路がノイズで劣化した場合にも音の深みやぬくもり、解像度が損なわれます。

ところが、AudioQuestは、こうしたマイナス要因に対処する解決策を考案しました。JitterBugのデュアル回路は、不快な雑音電流と取り巻く共振をある程度まで減らすとともに、ジッターとパケットエラーも減らします（パケットエラーが完全に無くなる場合もあります）。そしてその結果、サウンドや音楽、会話がより真に迫ったものとなり、より良いオーディオ体験をお楽しみいただけます。

JitterBugは、DragonFly USB/DACよりわずかに小さい、さりげなく美しい外観です。片端がUSBプラグ（オス）、反対側がUSBポート（メス）になっています。既にDragonFlyをお持ちの場合、JitterBugと併用すると楽しく手頃にアップグレードができます。コンピューターの空いているUSBポートにJitterBugをそのまま差し込み、さらにJitterBugのUSBポートにDragonFlyを差し込んでください。

JitterBugがDragonFlyのパートナーであることは一目瞭然ですが、それだけではありません。実際、その多様性は、USB基準そのものとぴったりマッチしており、かなり控え目なものから確実に最先端のものまで、幅広い外付けのUSB/DACに対応する融通性も備えています。JitterBugは、空いているUSBポートにそのまま差し込み、好きなDACとUSBケーブルで接続してください。

一般的にコンピューターにはUSBポートが複数あります。システム全体のサウンドをさらに改善したい場合、2つ目のJitterBugを1つ目のJitterBugと並列に（シリーズではなく）差し込んでください。2つ目のJitterBugが空いているUSBポートに差し込まれているか、あるいは他の周辺機器（プリンタなど）と直列に使用されているか否かに関わらず、アクティブなオーディオポートから聞こえる音に改善が見られます。

※1：RFI（無線周波数干渉）EMI（電磁波妨害）

また、JitterBugは、携帯電話、携帯用メディア機器、USB周辺機器、ネットワークストレージ/ストリーミング機器でも使用できます。一般的に、レシーバー、DAC、車には、iOS系やAndroid系機器に対応するUSB入力ポートがあり、携帯電話やUSBメモリスティックを音源にして音楽を楽しめるようになっています。まず、対応するUSB入力ポートにJitterBugを差し込むとメディア機器の再生パフォーマンスを大幅に改善することができます。（プリンタやカメラ、ハードドライブなど）ノイズの多い外付けのコンピューター周辺機器をコンピューター・オーディオシステムに接続しなければならない場合、JitterBugを周辺機器と直列にお使いください。同じく、ストリーミング機器、ネットワークアタッチトストレージ（NAS）機器、ルーターにはどれもUSBポートがあると思われませんが、いずれもJitterBugのノイズフィルタリングのメリットを活かすことができます。この場合も、対応するポートに機器が接続されているか否かは関係ありません。JitterBugのデュアル回路を装着するだけで、USBポートのデータラインと電力ラインを汚染するノイズとリングングをある程度まで減らします。オーディオの例に漏れず、JitterBugがシステムのサウンド全体に与える影響は関連の機器やアプリによってわずかに異なることが考えられます。是非大いに実験をしてみてください。実験によって苦勞を上回る結果が得られることでしょう。

JitterBugはお手頃価格ですが、問題は「お客様がお買い求めになれる値段かどうか」ではなく「果たして1つ（あるいは2つ）使わないでお客様の気が済むかどうか」ということです。

JitterBugのデュアル回路は、USBポートのデータラインと電力ラインを汚染するノイズとリングングを大幅に減らします。

## JITTERBUG（ジッターバグ）

### USB FILTER

- コンピューターとUSB/DACと直列で使用
- コンピュータの周辺機器、携帯電話とメディア機器、ネットワークストリーミング記憶機器と使用
- USBポートの電源ラインとデータラインの厄介なノイズやリングングを除去
- パケットエラーやジッターの低減が図られます。
- 解像度、ダイナミクスが改善されます。

希望小売価格 ¥7,700（税抜価格）

JANコード：4951035057742

- 発売時期：2015年9月より予定



---

<商品に関するお問い合わせ>

株式会社ディーアンドエムホールディングス ディストリビューター営業部

〒210-8569 神奈川県川崎市川崎区日進町2-1

<http://dm-importaudio.jp/>