

Headphones



audioquest®



NightHawkは、AudioQuestが最先端ヘッドフォンを、そして手頃な価格で実現できるクオリティー、イノベーション、持続性の限界を徹底的に追求したモデルです。

NightHawk Carbonには、従来のNightHawkの優れた低歪、類を見ない快適性、自然で美しい音そのままに、アコースティック、エルゴノミック、ルックスの改良を施し、イヤープッドを1セット追加し、より多用途で耐久性のあるケーブルを付属しています。



受賞歴を誇る当社のセミオープン型ヘッドフォンNightHawkの直接的な後継版であるNightOwlは、NightHawkの優れた装着感と外観を改良し、全体的な美しさと耐久性に磨きをかけ、抜群の外部遮断性を提供する最先端ヘッドフォンをさらに進化させた最先端モデルです。

NightOwlと共に、長く聞けば聞くほど成熟する音をより高い自由度で楽しみ、お気に入りの音楽、映画、映像やゲームに心ゆくまで浸ってください。



革新的な素材と効率的な製造

NightHawk CarbonやNightOwl Carbonのイヤークラップは、再生利用植物繊維と実際の木材を合わせたものに熱を加え、液化し、射出成型できるように処理した「リキッドウッド」という画期的素材でできています。通常、射出成型は環境を害するプラスチックや合成ポリマーを用いて行われますが、リキッドウッドは自然素材でできているため、見た目の美しさと同様に地球に優しい作りとなっています。また、リキッドウッドは普通のプラスチックや木よりもはるかに優れた音響特性を持っているため、どのような幾何学形態にも成型可能です。NightHawk CarbonやNightOwl Carbonは、リキッドウッドを用いてイヤークラップの形をより人間の耳の形に近づけ、これまで以上にぴったりと快適にフィットし、聴いている時に頭と耳にかかるストレスが軽減されるようになっています。

NightHawk CarbonやNightOwl Carbonのイヤークラップのさりげない光沢の色彩は、高級自動車産業で用いられるものと類似の工程を採用することで実現しました。下塗りを重ねて基盤を作り、そこに自動車用カーボングレーメタリック光沢のベースコートを重ねます。その後、丁寧に手で磨き光沢感を出した後、紫外線で即時に硬化するクリアコートを重ねます。当社は、環境だけでなく塗装担当者をも考慮した、最小限の揮発性有機化合物を含むハインリッド塗料のみを使用しています。



ドライバー・テクノロジー：バイオセルローズ振動板とスプリットギャップ磁気回路

今日のヘッドフォンは、安価で軽量、そして技術的に成熟の域に達しているマイラー樹脂で作られた振動板を使用しているものがほとんどです。ところが、マイラー樹脂はもろくて壊れやすく、音楽信号が6kHzから10kHzの高音域で歪みやすい性質を持ち、常にリスナーに聴き疲れを起こします。NightHawk CarbonやNightOwl Carbonは根本的にこれとは異なる手法を採用しました。今日の高性能スピーカーに採用されている先進のドライブ・ユニットから発想を得て、NightHawk CarbonやNightOwl Carbonの50mmのハイエクスカージョンドライバーにはバイオセルローズ製ピストン振動板を搭載、エッジにはハイコンプライアンスのラバーを使用しています。バイオセルローズ素材は強くしかも内部損失が大きいいため、マイラーよりもはるかに正確な音楽再生に適しています。加えて、特許を取得したNightHawk CarbonやNightOwl CarbonのSplit-gap磁気回路は、混変調歪みを劇的に減らす設計で、くっきりとした広帯域レスポンス、そして卓越した解像度で音響空間を実感できます。クリーンでクリアな音場再生を実現します。



並外れた：スピーカーに発想を得たヘッドフォン体験

NightHawk CarbonやNightOwl Carbonの設計で採用されているものの多くは、今日の最新スピーカーに搭載されているものばかりですが、ヘッドフォンではめったに採用されないものです。美しいスピーカーキャビネットの内部補強と同じく、NightHawk CarbonやNightOwl Carbonの先進イヤークリップの外枠には、構造をしっかりと支持し、不快な共振や振動を最小限に抑えるリブが組み込まれています。不要な振動をさらに減らすため、エンクロージャーの内側には入念にエラストマーコーティングが施されている一方で、ウールとポリエステルを混ぜた吸音材を使用することで抜群に滑らかで自然な周波数レスポンスを実現し、深く音楽に浸ることのできるような心に響くリスニング体験ができます。NightHawk CarbonやNightOwl Carbonでは、振動が原因の歪みが合理的な方法で最小限に抑えられ、解き放たれた音楽を楽しむことができます。



ダイヤモンドキュービックによる拡散と3Dプリント技術

NightHawk Carbonは、セミオープン・ヘッドフォンで、チョウの羽のような構造をモチーフにしたグリル、つまり光を拡散して玉虫色に輝く魅力的なダイヤモンドキュービック型の格子が付いています。見た目に美しく、技術的に複雑で、NightHawk Carbonに合わせて拡大して作られているグリルの緻密な格子は、サウンドを拡散し、最終的に音楽の歪みや共振を解消します。モールドや機械加工よりもはるかに複雑なNightHawk Carbonのグリルは、「SLS法(選択的レーザー焼結法)」という先進付加製造技術を利用した3Dプリントでしかできません。3Dプリントの部品を採用した初めての完全オリジナル生産ヘッドフォンであるNightHawk Carbonは、美、インテリジェンス、そして確かな土台に基づいたイノベーションの代名詞です。



深く没頭できる音響的に最適化されたクローズド・バックデザイン

生体模倣型サウンド拡散グリルを特徴とする、洗練されたセミオープン設計を取り入れた Night-Hawk Carbon と異なり、NightOwl Carbon は完全なクローズドバック型ヘッドフォンで、最大限にノイズが遮断され、音楽に没頭することができます。NightOwl Carbon のイヤークャップ中央円形部分の裏にあるベントは、各ドームの外周を通して、隠れたエアフロー抵抗ポートへと繋がっており、これが微振動減衰システムとなっています。そのため、密封型のその他のヘッドフォンと異なり、NightOwl Carbon は圧力上昇を効率的に抑えるよう設計され、ドライバー内で空気が自由に流れるようにし、突発的な信号入力の際にはリングング、振動、共鳴のない平常な状態に直ちに直すことができます。

この機能を NightOwl Carbon に搭載することで、全可聴域にわたる一貫したインピーダンス反応をもたらし、またアンプやソースコンポーネントと連動させることで、振動を最小限に抑えた確実な音を実現しました。よりクリアで明確な低音、より自然できめ細かい音、そしてうっとり没入して音楽を楽しむことができます。



NIGHTERWAL

人間工学：リスナーと音楽を隔てる壁を排除

ヘッドフォンのデザインに合理的な人間工学が採用され、リスナーの音楽に浸ることを妨げる不要な障害を取り除きます。しなやかなヘッドバンドによりヘッドフォン本体の重さがうまく分配され、快適にくつろぐことができます。必ず気に入っていただけることでしょう。シンプルでありながらインテリジェントなサスペンションシステム(特許出願中)によりイヤークャップが自由に動き、どのような形どのような大きさの頭にも対応するとともに、イヤークャップへの耳障りな共振をしっかり遮断します。NightHawk CarbonやNightOwl Carbonのイヤークャップは、従来のソフトで丈夫なプロテインレザーの中高域を改善させたパットと中低域を適度にダンブさせる人工皮革のスエードパットの2種が付属しています。この部分も形状が人間の耳に似ていて、パッドは奥に行くほど太くなっていますので、快適性が増すとともに、NightHawk CarbonやNightOwl Carbonのドライバーの角度を最適に調整して、正確で安定したイメージングを実現することができます。NightHawk CarbonやNightOwl Carbonの音楽に浸ってください。快適に。何時間でも。



NightHawkのケーブル

NightHawk CarbonやNightOwl Carbonには、音の歪みを最小限に抑え、リスナーが音楽に深く浸ることを目的に設計された耐久性のあるヘッドフォン用ケーブルなど、AudioQuestの30年以上にわたる高性能ケーブル事業の経験が活かされています。ケーブルの導体は、細心の注意を払って引き伸ばして成型された高純度無酸素銅でできており、歪みを悪化させる金属不純物を劇的に減らしています。ケーブルには柔らかい被覆を採用し、ヘッドフォンケーブルが外面に接した時に生じる不快なカサカサ音や衝突音などのマイクロフォニック雑音を大幅に減らしています。また、歪み軽減を厳しく試験することで長期使用を保証しています。リスナーはマイクとスマートフォンを操作して、電話の発信・受信はもちろんのこと、再生、一時停止やトラックの選択をすることができます。ヘッドフォンのコントロール信号はオーディオ回路とは別に1本通してありますので、利便性のためにオーディオの質が落ちることはありません。

このような品質への取り組みは、ずば抜けた純度と優れた機械加工性を実現するために選択される卑金属のテルル銅 (TeCu) を使用したケーブルのプラグにも及んでいます。TeCuはよく使われるその他の種類の銅よりもはるかに機械加工しやすいため、プラグ表面がより滑らかになり、メッキの質が上がり、しっかりと接続できるため、最も重要な信号伝送が向上します。さらに、ケーブル本体が、当社最高のケーブルコネクタと同様、究極の純度を誇る銅の上に厚いダイレクトシルバーコーティングを施した直径3.5ミリ 1/4インチのアダプターにより補強されています。当社のアダプターは、単なる機能を超え、NightHawkCarbonやNightOwl Carbon本体が定義する基準を満たすよう作られています。実際、NightHawkCarbonやNightOwl Carbonは、品質、性能、イノベーションそして美しさがにじみ出るように隅々まで設計されています。

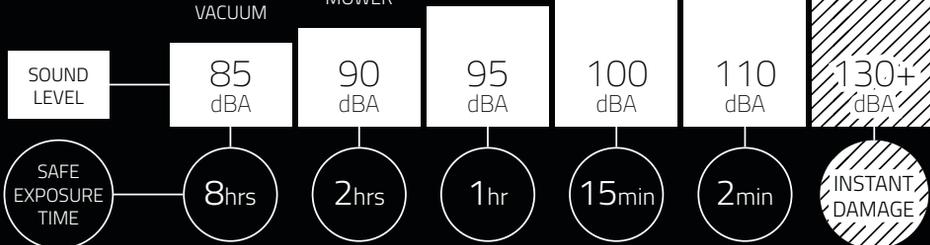
安全性：責任を持って聴く

運転中、横断歩行中または集中力を必要とする作業時に NightHawk Carbon や NightOwl Carbon を使用しないでください。

聴覚の損傷を防ぐため、NightHawk Carbon や NightOwl Carbon を接続する前に音楽プレイヤーの音量を下げてください。これらを頭に装着した後、快適なリスニング音量になるまで徐々に再生音量を上げてください。

音量は特性音圧レベル (dBA) で測定されます。85dBA 以上の音に長期間さらされると難聴が引き起こされる場合があります。NightHawk Carbon や NightOwl Carbon は長時間にわたるリスニング満足度をお届けするため入念に設計されています。NightHawk Carbon や NightOwl Carbon は歪みが低く、高出力を備えているため、他製品は使用時に音量が耳に与える危険レベルに達すると気付く注意することができますが、本製品ではそれを感じる事が少ない為、気づくことができません。そのため、ご自身で使用状況を注意されるようお願いいたします。

難聴は、音量と時間が反比例する機能障害です。音が大きくなればなるほど、難聴発症に要する時間が短くなります。低めの音量に設定することで、長い間安全に音楽を聴くことができます。



設計者からコメント

ヘッドフォンで音楽を聴くという行為は、個人で親密に経験するものです。世界のスピーカー・テクノロジーを愛着を持って取り入れ、私の設計に繋げています。私の探求はヘッドフォンを通じてのみ達成可能な経験を提供することです。

むしろ、スピーカーのリスニングを再現しようとするよりも、ヘッドフォンのセットを通して体験し、そこに慎重にスピーカーの要素を取り入れてきました。NightHawk CarbonやNightOwl Carbonは、ヘッドフォンで音楽を聴いている音楽ファンすべての為にありますが、音楽により深く没頭できるよう切望する伝統的なスピーカーの愛好家にアピールする必要があります。

ハイエンドヘッドフォンはリスナーに認めてもらわなければならず、それは試聴経験することによって購入につながります。部屋における典型的なスピーカーの音と比較すると、ヘッドフォンは劇的に低いノイズフロアー、前例のないサウンド・ディテールと明瞭さを提供することができます。結果は、感情的に非常に魅力的に音楽に浸ることができる経験です。

私にとって音楽ほどの多くの喜びをもたらしてくれるものはありません。私は心からあなた方のお手伝いをすることを希望します。そしてリスナーは、同じようにその美しさに感動するでしょう。

—Skyler Gray, Designer/Engineer



Skyler Gray

Headphone Specifications

形 式 : セミオープン (NightHawk Carbon)
クローズド・バック (NightOwl Carbon)

インピーダンス : 25Ω

感 度 : 99dB SPL / mW

最大許容入力 : 1.5W

ド ラ イ バ ー : 50mm ダイナミック型
パイオ・セルロース振動板
1.2T (テスラ) スプリット・ギャップ磁気回路

質 量 : 346g

希望小売価格 : オープンプライス

Cable Specifications

長 さ : 1.3m

導 体 : ロング・グレイン・カッパー (LGC)

端 末 : 3.5mm ステレオ →
デュアル2.5mm モノ
ダイレクトシルバークラウド・
テラルカッパー・プラグ

付属品 : 3.5mm →
1/4 インチ ダイレクトシルバークラウド
レート高純度カッパーアダプター
人工皮革スエードイヤークラウド



コピー品に
ご注意ください

並行輸入品には、真贋判定が困難なほど精密なコピー品が含まれている可能性があります。従いまして、信頼ある弊社の代理店(販売店)にて、AudioQuestのオリジナル・カートン後面に弊社のJANコード・ステッカーが貼られた商品をご購入していただくのが最も安全な方法であります。弊社取扱いのAudioQuest社製品は、入荷後、全数にこのステッカーが貼付されます。正規のルートを経由したもので、このステッカーが貼られていないものはありません(但し、パーツ類は除く)。弊社では、並行輸入品に対して一切の保証の適応を行っておりません。

- 仕様及び外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。
- 補修用性能部品の最低保証期間は製造打ち切り後、8年です。
- 本カタログの製品の色は印刷の関係で実際とは違って見えることがあります。

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 D&Mビル
<http://dm-importaudio.jp/>

〈製品に関するお問い合わせは〉

お客様ご相談センター

TEL. 0570-666-112

ご相談受付時間 9:30~17:30
(土・日・祝日、弊社休日を除く)

audioquest.