



Made in United Kingdom

IsoTek 日本総輸入代理店



@naspecaudio

@naspec_audio



naspecaudio.com



株式会社ナスベック
〒500-8386 岐阜県岐阜市藪田西 1-4-5 TEL 058-215-7510 ☎ 0120-932-455

※本カタログに記載されている内容は 2024 年 2 月時点のものであり、外観・仕様・価格などは予告無しに変更する場合があります。
※製品は日本の法規格、技術基準、安全基準に則った日本国内仕様となっています。その為、輸入元本国の仕様とは異なる場合があります。
※製品の色は撮影・印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。
※製品の保証修理期間はご購入から 2 年 (AC ケーブルは 3 年) となります。詳しくは Web 上に掲載されている保証修理規程をご覧ください。

⚠ IsoTek 製品使用上の注意

●海外 (AC 100V 以外) では使用できません。●本カタログ記載の製品が使用できる環境は、日本国内の商用電源 (AC 100V, 50/60Hz) に限ります。移動用や携帯用発電機、航空機、船舶などの電源は使用できません。●本カタログ記載の製品は、オーディオ機器や映像機器の音質・画質向上のため電源の質を改善する装置です。オーディオ機器・映像機器以外の工業用装置や医療機器、一般家庭用製品などの電源として使用しないでください。また、入力電圧が AC 100V, 50/60Hz 以外のオーディオ機器には使用しないでください。●本カタログ記載の製品の保護回路は、全ての落雷や過電流の保護を保证するものではありません。



IsoTek[®]
powerful innovation



Clean Power, Pure Sound

Introducing IsoTek

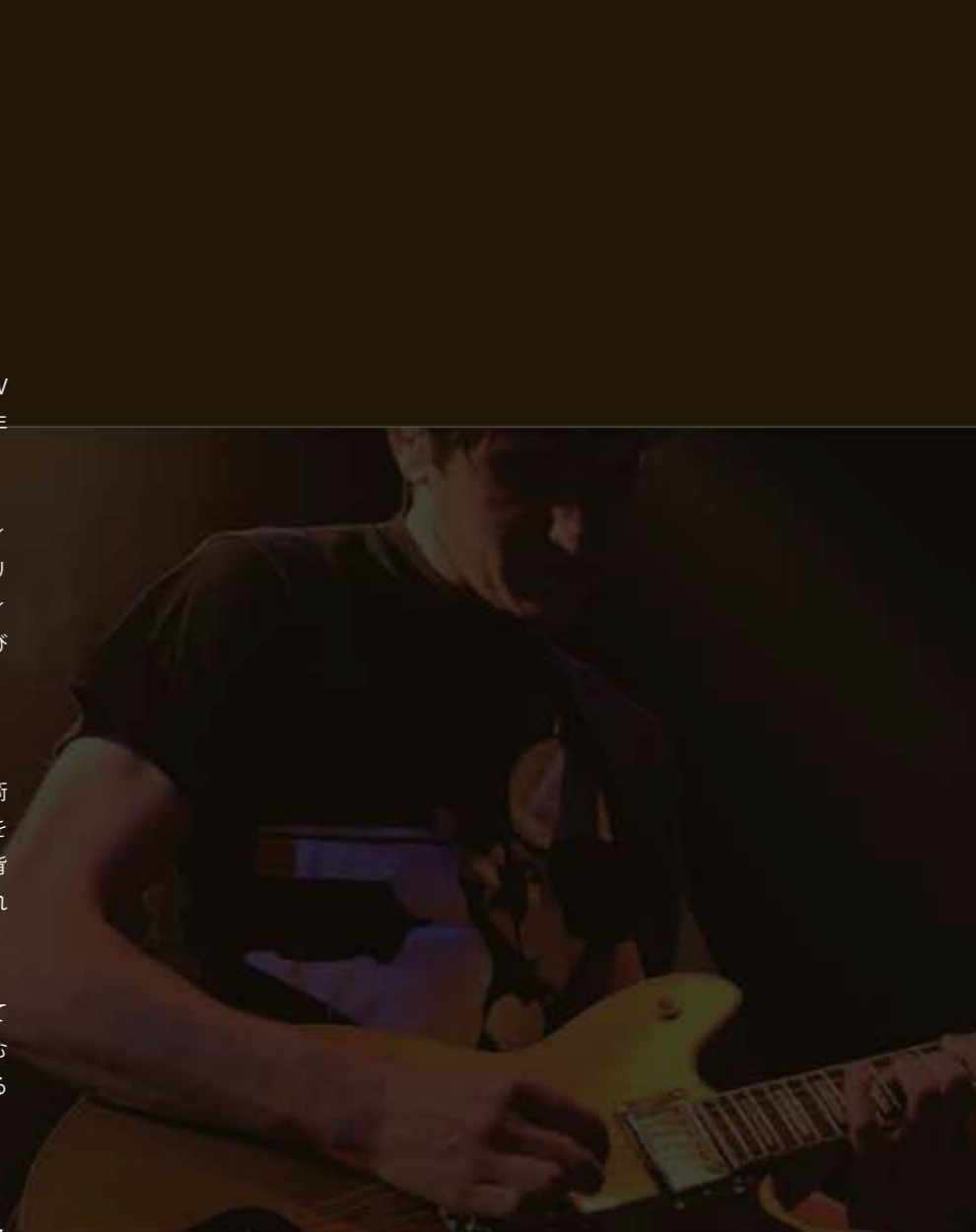
IsoTek (アイソテック) はノイズから解放されたクリーンな電気を作り出すことで、Hi-Fi オーディオ・AV ホームシアターファンに優れたサウンド・ビジュアル体験を提供するというビジョンのもと、2001 年にイギリスで設立されました。

音質に悪影響を与えるノイズを多く含んだ家庭用電源と、オーディオ機器の間に IsoTek のパワーコンディショナーを接続すれば効果は歴然です。その秘密は Delta Filter、DCD Filter と名付けられた IsoTek のオリジナルフィルターです。この2つのフィルターは、家電製品などで引き起こされる電源から混入するディファレンシャル・モード・ノイズ (ノーマルモード・ノイズ) と携帯電話や Wi-Fi 信号などの空中を飛び交う電波によるコモン・モード・ノイズの両方に対して効果を発揮する画期的なフィルターとして、IsoTek のコア技術となっています。

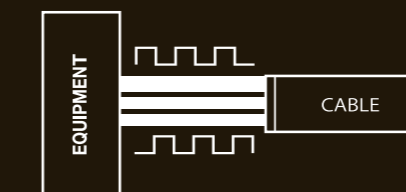
ノイズ除去をするフィルターに関して、過去にも様々な方法が開発されてきました。しかし、多くの技術は特定のノイズ除去を可能としている事は事実ですが、その一方で、そのフィルター自体が別のノイズを発生させてしまい、その「新たなノイズ」がシステムに対して悪影響を与えているという事実から目を背けています。IsoTek のエンジニアはこの事実に着目し、40 年以上研究を重ねてきました。現在発売されている IsoTek の製品群はその研究成果の集大成なのです。

IsoTek のパワーコンディショナーはパッシブ型のフィルターです。しかし、一般的にパッシブ型と聞いてイメージされる「SN は上がるが音の力が失われる」といったネガティブな要素は一切存在しません。むしろ接続したオーディオ機器から「圧倒的な SN と目の覚めるような力強さ」が引き出される事に驚かれるに違いありません。

IsoTek は現在クリーン・パワーテクノロジーのリーディングカンパニーとして世界中で認知されており、45ヶ国以上 10 万人以上のユーザーから熱い支持を受けています。また、Arcam, Denon, Marantz, Monitor Audio, Nordost, Onkyo, Pioneer, PMC, Primare, Roksan, TEAC, Esoteric 等、名だたるオーディオメーカーのデモンストレーションで使用されているのも IsoTek 製品への信頼と、効果の大きさの証明に他なりません。全ての製品はヨーロッパの工場で厳しい品質基準のもと、ハンドメイドで作られています。

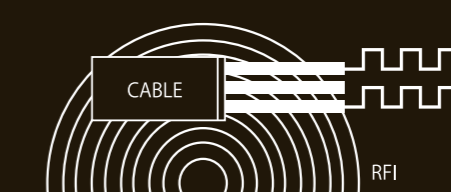


全ての Hi-Fi オーディオ・AV コンポーネントにおいて、最初に入力されるのは他ならぬ電気です。私たちの耳に届くスピーカーからのサウンドやスクリーンに映し出されるヴィジュアルは、家庭用の電気が姿、形を変えたものと言うこともできるでしょう。オーディオにおける信号の流れは、事あるごとに上流から下流へ流れる水に例えられますが、上流が汚れていたり流れの悪い所があると、いくら高級なコンポーネントやアクセサリを導入してもそのパフォーマンスが十分に発揮される事はありません。最も上流に位置する電気こそがまさに全ての源なのです。



DIFFERENTIAL MODE NOISE

Differential Mode Noise (ディファレンシャル・モード・ノイズ) はノーマルモードノイズとも呼ばれ、テレビや PC、電子レンジなどの一般的な家電製品によって引き起こされるノイズです。もちろんオーディオ機器自体がノイズ源となっている可能性もあります。



COMMON MODE NOISE

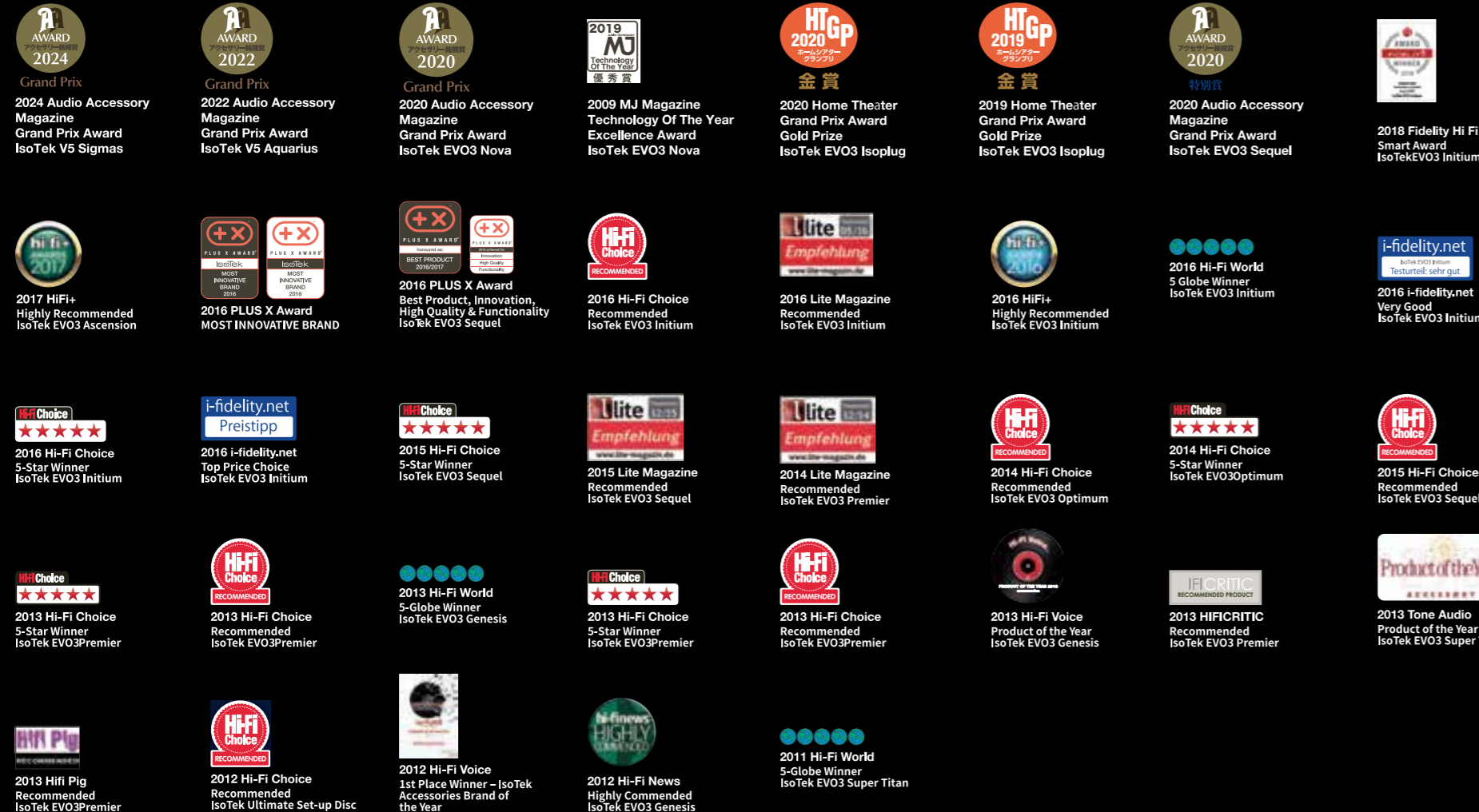
Common Mode Noise (コモン・モード・ノイズ) は、近年ますます利用が増える携帯電話、Wi-Fi、Bluetooth など空中を飛び交う電波により引き起こされるノイズです。シールド処理がされていない電源ケーブルはこれらのノイズを受信するアンテナとして機能してしまいます。



Keith Martin
キース・マーティン
Founder & Managing Director
創業者・代表

The power cleaning specialist

IsoTekの製品群は世界各国で圧倒的な評価を獲得し、数々の賞を受賞しています。



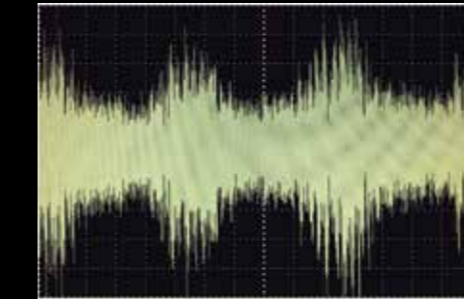
Effect of IsoTek Products

IsoTek製品の優れたフィルタリング能力は、ACノイズの波形計測でも効果が証明されています。



■プリアンプをコンセントから直接給電した場合とIsoTek製品を接続した場合の比較

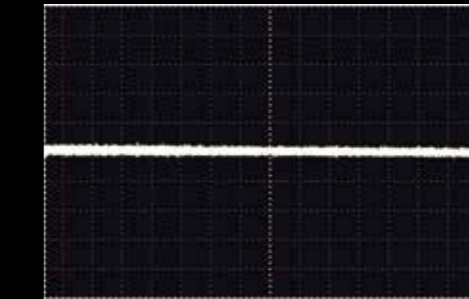
コンセントから直接給電した場合



(縦軸は1目盛0.5V、横軸は1目盛2ms)

AC電源には多くの高周波ノイズと、プリアンプが周期的に起こす整流ノイズが含まれています。

EVO3 AQUARIUSを介して給電した場合



(縦軸は1目盛0.5V、横軸は1目盛2ms)

高性能なデルタフィルターを3段階通することで、高周波ノイズと整流ノイズが除去され、クリーンな電源環境となった事が確認できます。

■パワーアンプをコンセントから直接給電した場合とIsoTek製品を接続した場合の比較

コンセントから直接給電した場合



(縦軸は1目盛2V、横軸は1目盛2ms)
※プリアンプ負荷とは縦軸目盛が異なります

高周波ノイズが多だけでなく、パワーアンプの消費電流が大きいため整流ノイズに加え、変調ノイズも発生しています。

EVO3 AQUARIUSを介して給電した場合



(縦軸は1目盛2V、横軸は1目盛2ms)
※プリアンプ負荷とは縦軸目盛が異なります

※測定値は測定条件や測定機器によって変動する可能性があります。

V5 SIGMAS

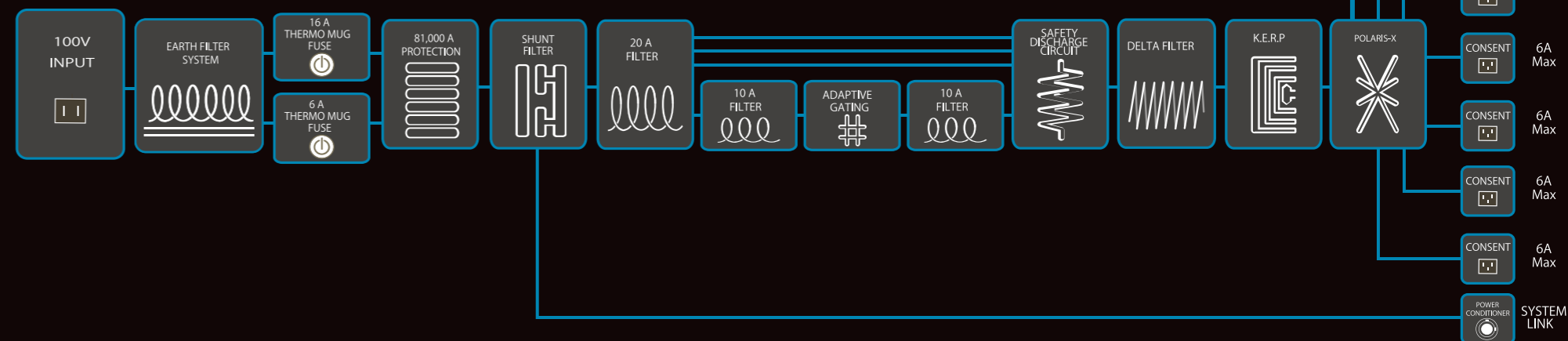


Model	V5 SIGMAS (JAN : 4571408318739) ※Color:Silver V5 SIGMAS BLK (JAN : 4571408318746) ※Color:Black
	※Black は受注生産となります。
入力電圧	AC 100V, 50/60Hz
入力コンセント	IEC 3P, 20A × 1系統
出力電圧	AC 100V, 50/60Hz (入力と同一)
出力コンセント	IEC 3P × 7系統
定格出力電流	7系統合計最大16A ・高出力：IEC 3P / 16A × 3系統 (各系統最大16A) ※3系統合計最大16A ・低出力：IEC 3P / 10A × 4系統 (各系統最大10A) ※4系統合計最大10A
サイズ (W×H×D)	445 × 150 × 350 mm
重量	15.0kg



最新価格は naspeckHP (<http://naspeckaudio.com>) をご参照ください。

V5 SIGMAS “BLOCK DIAGRAM”



※合計16Aを超えるとSIGMASに内蔵されたブレーカーが働きます
※瞬間最大耐量121,500Aの保護回路を搭載

THE SELECT SERIES

世界中でヒットした、パワー・コンディショナー EVO3 SIGMAS が「V5」としてスマートなシェイプになり、リニューアルしました。

基本理念を継承しつつ、全ての要素が慎重に検討され、大幅なグレードアップを実現しました。1つの筐体に7つの独立したフィルターを搭載した、パワー・コンディショナーです。

「EVO3」と比較して、後段用で高電流機器用の出力を新たに2つから3つに増設し、前段用でソース・コンポーネント用に設計された中電力用の出力は「EVO3」と同様4つ装備しています。これらは、複数の独立したパワークリーニングフィルターを使用することで、出力ソケット間で起きやすいディファレンシャルモード・ノイズ(ノーマルモード・ノイズ)の相互汚染を劇的に低減しました。

後段用の高電流機器用の3系統のフィルターは、V5 TITAN で使用している DCD (Direct Coupled Design Design) を V5SIGMAS 用に軽量化を図りながら新搭載。DCD には、独自設計の大電流チョークを採用し、電力伝送を向上させています。

各コンセントは、それぞれ専用のクリーン・パワー・ネットワークを持っています。ハイエンド・オーディオ・システムを完全にアップグレードするだけでなく、危険な電源サージや電圧スパイクからの保護も提供します。



■DCD FILTER (ダイレクト・カップルド・デザイン・フィルター)
電源などから混入するディファレンシャル・モード・ノイズ(ノーマルモード・ノイズ)と携帯電話やWi-Fi信号などの空气中を飛び交う電波によるコモン・モード・ノイズの両方に対して効果を発揮する IsoTek のデルタフィルター。その効果をさらに上げたのが DCD (Direct Coupled Design) フィルターです。入力端子と各出力端子間だけでなく、各出力端子全てが絶縁されており、電源エネルギーを忠実に伝送しながら、色付けがなく、ノイズ低減効果に優れ、さらに躍動感は損なわないというデルタフィルターの良さを極限まで高めています。

■Adaptive Gating © テクノロジー

IsoTek 独自の Adaptive Gating © テクノロジーを搭載。接続された負荷を自動感知し、電力消費量に応じて最適なクリーン電力を供給いたします。

■V5 の新たな改良内容

・新しい PCB の銅損は 35% 以上改善し、アンペア数の向上と、シグナルパスの抵抗の減少を実現しました。また、新しい回路ではインダクタンスも著しく向上し、電流処理能力も 40% 向上しました。余裕を持ったフィルタリングとサウンドを実現しています。

・IsoTek の目標の一つは DCR (直流抵抗) を低減し、性能を理想的なゼロΩに近づけることですが、V5 SIGMAS は、DCR を前モデルに比べて少なくとも 35% 改善に成功しました。このアップグレードにより、家庭内電源をソースにしなが、絶対的なパワーを実現することができました。

・2つの熱磁気ヒューズを新搭載(後段用の3つのソケットには16A、前段用の4つのソケットに10A)。この新しい熱磁気ヒューズシステムは、標準的なヒューズの1,000倍以上の接触面積を持ち、大幅なアップグレードを実現しました。

■相互干渉を防ぐ STAR CONNECTION (スター結線)

並列接続されるフィルター群と出力コンセント群は、1点から放射状に分岐して共通インピーダンスを追放したスター結線を採用しています。この技術によって IsoTek のコンディショナー群はフィルター間や出力コンセント間の相互干渉を完璧に防いでいます。

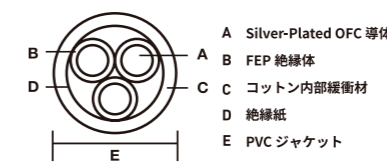
■双方方向のノイズ低減を実現する BNR TECHNOLOGY

IsoTek のパワーコンディショナーには、BNR(Bidirectional noise reduction)technology が採用されています。AC 電源ラインから混入するノイズを低減する事はコンディショナーとして当然のことです。

加えて、各機種が出す整流ノイズやデジタルノイズを低減し、AC 電源への汚染を防ぐ電源汚染低減効果も併せ持っているため、IsoTek 製品をつないだ AC 電源からノイズが他へ流れる事ありません。このことは IsoTek のコンディショナーを通していない機器の音質をも改善する事を意味しています。

■EV03 PREMIER / 1.5m (IEC 3P/20A) 付属ケーブル

PREMIER は導体に純度 99.9999%(6N) の Silver-Plated OFC を採用。内部緩衝材のコットン、絶縁体の FEP、柔軟性と強度を両立した PVC ジャケットのコンビネーションによって付属ケーブルとは思えないパフォーマンスを披露します。コネクタには高純度 24 金ゴールドメッキを施した OFC コネクタが採用され長期にわたってパフォーマンスを維持します。



■V5 SIGMAS 背面



V5 AQUARIUS



Model V5 AQUARIUS (JAN : 4571408317978) ※Color:Silver
V5 AQUARIUS BLK (JAN : 4571408317985) ※Color:Black

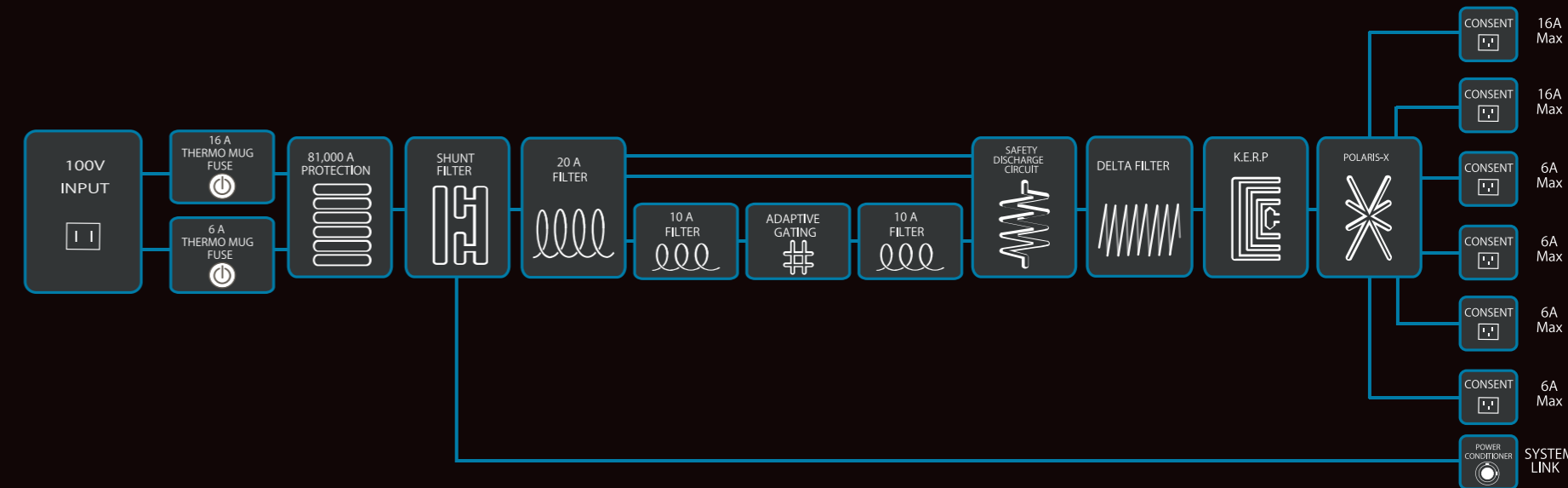
※Black は受注生産となります。

入力電圧	AC 100V, 50/60Hz
入力コンセント	IEC 3P, 20A × 1系統
出力電圧	AC 100V, 50/60Hz (入力と同一)
出力コンセント	IEC 3P × 6系統
定格出力電流	6系統合計最大16A ・高出力：IEC 3P / 16A × 2系統 (各系統最大16A) ※2系統合計最大16A ・低出力：IEC 3P / 6A × 4系統 (各系統最大6A) ※4系統合計最大6A
サイズ (W×H×D)	445 × 105 × 350 mm
重量	9.22 kg



最新価格は(株)ナスベックIP (<http://naspecaudio.com>) をご参照ください。

V5 AQUARIUS "BLOCK DIAGRAM"



※合計16Aを超えるとAQUARIUSに内蔵されたブレーカーが働きます
※瞬間最大耐量81,000Aの保護回路を搭載

IsoTek'S SPECIAL STANDARD

AQUARIUS は、初代から現在に至るまで電源クリーニングシステムの中でも、最もコストパフォーマンスに優れた機器の1つです。

V5 AQUARIUS は、定格出力電流 6A の低出力 / 前段機器用コンセント 4 系統、16A の高出力 / パワーアンプ用コンセントを 2 系統装備したパワークリーニングコンディショナーとして、AQUARIUS のコンセプトをより高いレベルに引き上げる事ができました。

携帯電話や Wi-Fi 信号などの空气中を飛び交う電波によるコモンモード・ノイズと電源などから混入するディファレンシャルモード・ノイズを効果的に除去する、新たに最適化されたデルタフィルターを装備しています。また、回路基板の銅面積が 35% 増加したため、直流抵抗は少なくとも 25% 改善されました。これにより、様々なインピーダンスの機器を接続したとしても、一定の電圧を安定して維持できるようになっています。

さらに、簡単にリセットが可能な熱磁気ヒューズシステムを装備。一時的な過電流に対してはゆっくりと反応、大きな短絡電流には素早い反応をするなどの適切な設定ができるのがメリットです。

雷などからオーディオ機器を守るサージフィルターを搭載。最大 81,000A の瞬間最大耐量、連続でも 40,000A まで保護できます。



■DELTA FILTER (デルタ・フィルター)

高透磁率で飽和磁束密度の高い特殊高性能コアに、低抵抗コイルを巻いた独自コイルと、音質と品質を徹底的に吟味したコンデンサー類を採用。

負荷電流による電圧変動を低く抑えながら、電源などから混入するディファレンシャル・モード・ノイズ (ノーマルモード・ノイズ) と携帯電話や Wi-Fi 信号などの空气中を飛び交う電波によるコモン・モード・ノイズの両方に対して効果を発揮。色付けがなく、ノイズ低減効果に優れ、さらに躍動感は損なわれないまさに理想的なフィルタリング技術です。

■熱磁気ヒューズを新搭載

熱磁気ヒューズを新搭載 (高電流ソケット 2 つには 16A、残りの 4 つのソケットに 6A)。この新しい熱磁気ヒューズシステムは、標準的なヒューズの 1,000 倍以上の接触面積を持ち、大幅なアップグレードを実現しています。

■KERP © (Kirchhoff' s Equal Resistance Path)

出力全てに安定した電力を供給する為、KERP © (Kirchhoff' s Equal Resistance Path) を搭載。内部配線は、超高純度 OCC 単線に銀メッキを施し、低抵抗・高電流を実現しました。さらに導体にフッ素化エチレンプロピレン (FEP) ヘリックスが巻かれ、導体を保護しています。この構造により、比類ない性能を発揮する高性能な内部電源供給システムを実現する事が出来ました。

■双方向のノイズ低減を実現する BNR TECHNOLOGY

IsoTek のパワーコンディショナーには、BNR(Bidirectional noise reduction)technology が採用されています。AC 電源ラインから混入するノイズを低減する事はコンディショナーとして当然のことです。

加えて、各機種が出す整流ノイズやデジタルノイズを低減し、AC 電源への汚染を防ぐ電源汚染低減効果も併せ持っているため、IsoTek 製品をつないだ AC 電源からノイズが他へ流れる事ありません。このことは IsoTek のコンディショナーを通していない機器の音質をも改善する事を意味しています。

■Adaptive Gating © テクノロジー

IsoTek 独自の Adaptive Gating © テクノロジーを搭載。接続された負荷を自動感知し、電力消費量に応じて最適なクリーン電力を供給いたします。

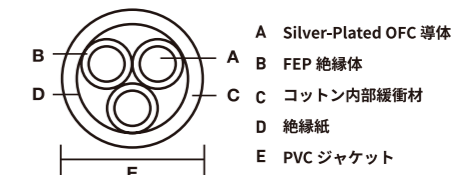
■相互干渉を防ぐ STAR CONNECTION (スター結線)

並列接続されるフィルター群と出力コンセント群は、1 点から放射状に分岐して共通インピーダンスを開放したスター結線を採用しています。この技術によって IsoTek のコンディショナー群はフィルター間や出力コンセント間の相互干渉を完璧に防いでいます。

■EV03 PREMIER / 1.5m (IEC 3P/20A) 付属ケーブル

PREMIER は導体に純度 99.9999%(6N) の Silver-Plated OFC を採用。内部緩衝材のコットン、絶縁体の FEP、柔軟性と強度を両立した PVC ジャケットのコンビネーションによって付属ケーブルとは思えないパフォーマンスを披露します。コネクタには高純度 24 金ゴールドメッキを施した OFC コネクタが採用され長期にわたってパフォーマンスを維持します。

■EV03 PREMIER / 1.5m (IEC 3P/20A) 付属ケーブル 内部構造と外観



■V5 AQUARIUS 背面



V5 TITAN



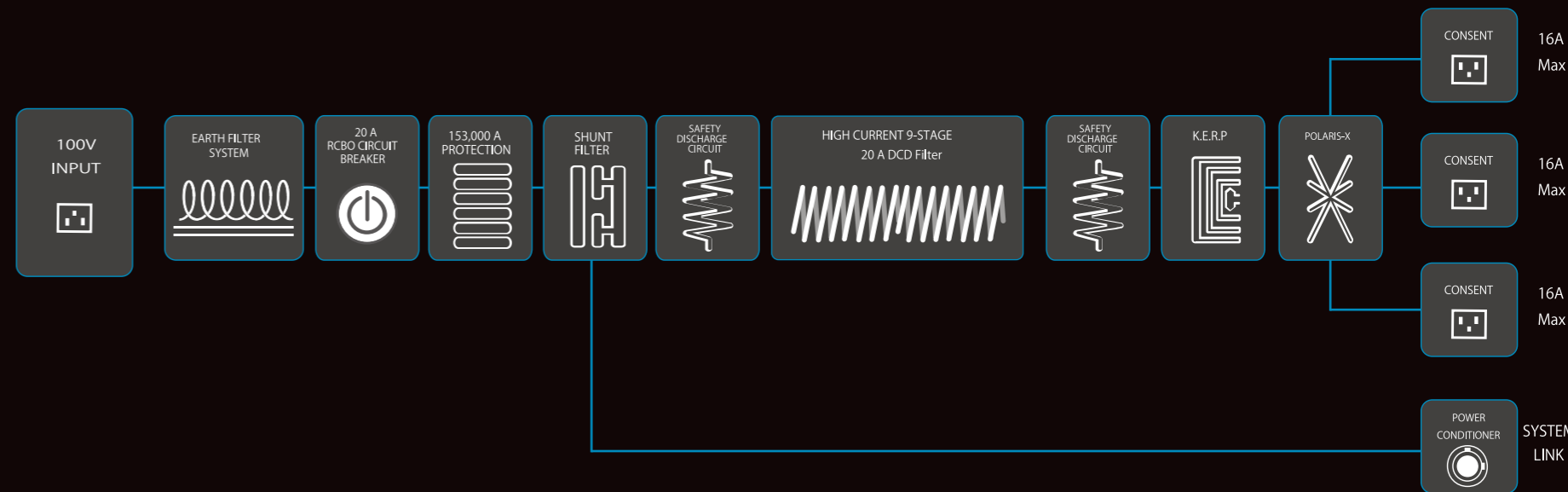
Model
V5 TITAN (JAN : 4571408317992) ※Color:Silver
V5 TITAN BLK (JAN : 4571408318005) ※Color:Black
 ※Black は受注生産となります。

入力電圧 AC 100V, 50/60Hz
 入力コンセント IEC 3P, 20A × 1系統
 出力電圧 AC 100V, 50/60Hz (入力と同一)
 出力コンセント IEC 3P × 3系統, パワコン × 1系統
 定格出力電流 3系統合計最大16A
 サイズ (W×H×D) 220 x 147 x 350 mm
 重量 11.0 kg



最新価格はナスペックHP (<http://naspecaudio.com>) をご参照ください。

V5 TITAN "BLOCK DIAGRAM"



※合計16Aを超えるとTITANに内蔵されたブレーカーが働きます
 ※瞬間最大耐量153,000Aの保護回路を搭載

POWER OF EXCLUSIVE MODEL

初代のTITANは、2004年に発売され、大電流電力のクリーニングシステムの新しい基準を設定し、多くの国際的なオーディオの賞を受賞してきました。新しいV5 TITANは、パワーアンプ、サブウーファー、アクティブスピーカーなどに対応した高出力コンセントが、前世代のEVO3よりも1つ追加され3つとなりました。さらに新しい「システムリンク」出力を提供、複数のIsoTek機器を接続し、1つの壁コンセントからでも駆動させることができます。さらにDCDフィルターを見直すことによって、回路基板の銅面積が50%以上増加し、アンペア数大幅に改善され、抵抗を減少させる事に成功しました。この新しいDCDフィルターにより、電流処理能力が80%向上し、インダクタンスが2倍にもなりました。この最適化されたフィルターによって、コモンモードおよびディファレンシャルモードの両方の主電力ノイズを効果的に除去する事が出来ました。また、本機には簡単なリセットが可能な過電流保護機能付き漏電ブレーカー (RCBO) ヒューズシステムを装備しています。サージ保護回路は、最大153,000Aの瞬間最大耐量、連続保護は75,000Aに引き上げられ、IsoTek製品の中でも最も堅牢なシステムを搭載しています。



■DCD FILTER (ダイレクト・カップルド・デザイン・フィルター)
 電源などから混入するディファレンシャル・モード・ノイズ (ノーマルモード・ノイズ) と携帯電話やWi-Fi信号などの空气中を飛び交う電波によるコモン・モード・ノイズの両方に対して効果を発揮するIsoTekのデルタフィルター。その効果をさらに上げたのがDCD (Direct Coupled Design) フィルターです。入力端子と各出力端子間だけでなく、各出力端子全てが絶縁されており、電源エネルギーを忠実に伝送しながら、色付けがなく、ノイズ低減効果に優れ、さらに躍動感は損なわないというデルタフィルターの良さを極限まで高めています

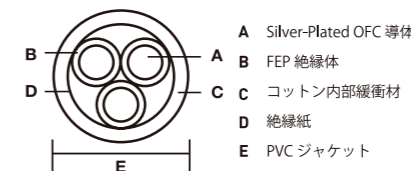
■RCBO (過電流保護装置付き漏電ブレーカー)
 出力ソケットには、16AのRCBO回路を採用。標準的なヒューズの1,000倍以上の接触面積を持ち、大幅なアップグレードを実現。

■KERP © (Kirchhoff's Equal Resistance Path)
 出力全てに安定した電力を供給する為、KERP © (Kirchhoff's Equal Resistance Path) を搭載。内部配線は、超高純度 OCC 単線に銀メッキを施し、低抵抗・高電流を実現しました。さらに導体にフッ素化エチレンプロピレン (FEP) ヘリックスが巻かれ、導体を保護しています。この構造により、比類ない性能を発揮する高性能な内部電源供給システムを実現する事が出来ました。

■相互干渉を防ぐ STAR CONNECTION (スター結線)
 並列接続されるフィルター群と出力コンセント群は、1点から放射状に分岐して共通インピーダンスを開放したスター結線を採用しています。この技術によって IsoTek のコンディショナー群はフィルター間や出力コンセント間の相互干渉を完璧に防いでいます。

■双方向のノイズ低減を実現する BNR TECHNOLOGY
 IsoTek のパワーコンディショナーには、BNR (Bidirectional noise reduction) technology が採用されています。AC 電源ラインから混入するノイズを低減する事はコンディショナーとして当然のことです。加えて各機種が出す整流ノイズやデジタルノイズを低減し、AC 電源への汚染を防ぐ電源汚染低減効果も併せ持っているため、IsoTek 製品をつないだ AC 電源からノイズが他へ流れる事ありません。このことは IsoTek のコンディショナーを通していない機器の音質をも改善する事を意味しています。

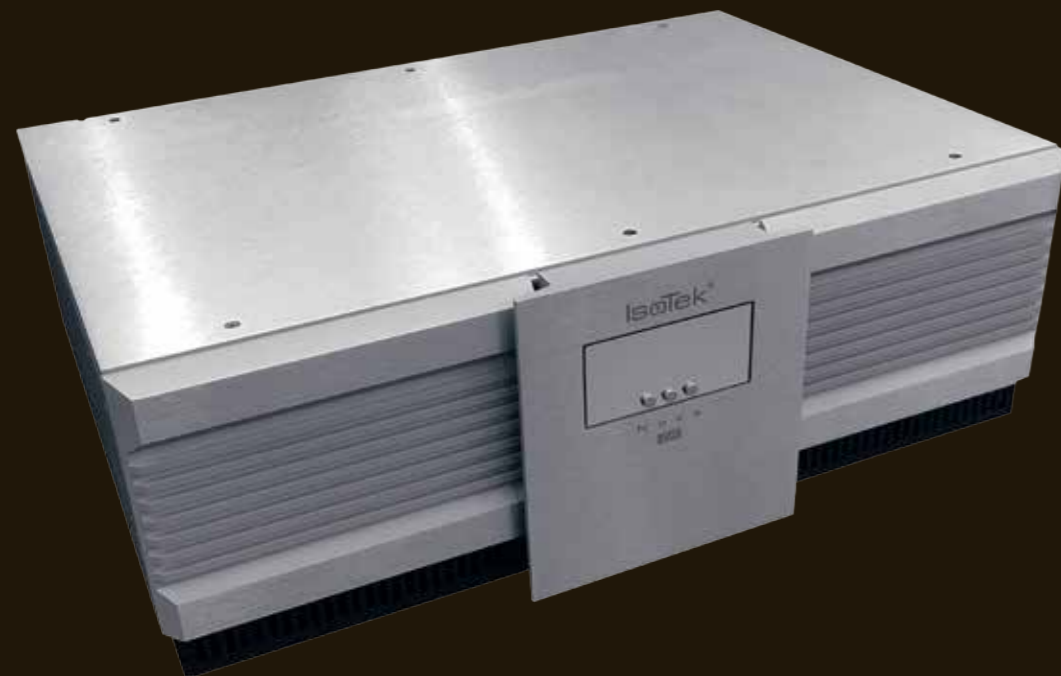
■EV03 PREMIER / 1.5m (IEC 3P/20A) 付属ケーブル
 PREMIERは導体に純度99.9999%(6N)のSilver-Plated OFCを採用。内部緩衝材のコットン、絶縁体のFEP、柔軟性と強度を両立したPVCジャケットのコンビネーションによって付属ケーブルとは思えないパフォーマンスを披露します。コネクタには高純度24金ゴールドメッキを施したOFCコネクタが採用され長期にわたってパフォーマンスを維持します。



■V5 TITAN 背面



EVO3 NOVA



Model EVO3 NOVA (JAN : 4571408315479)

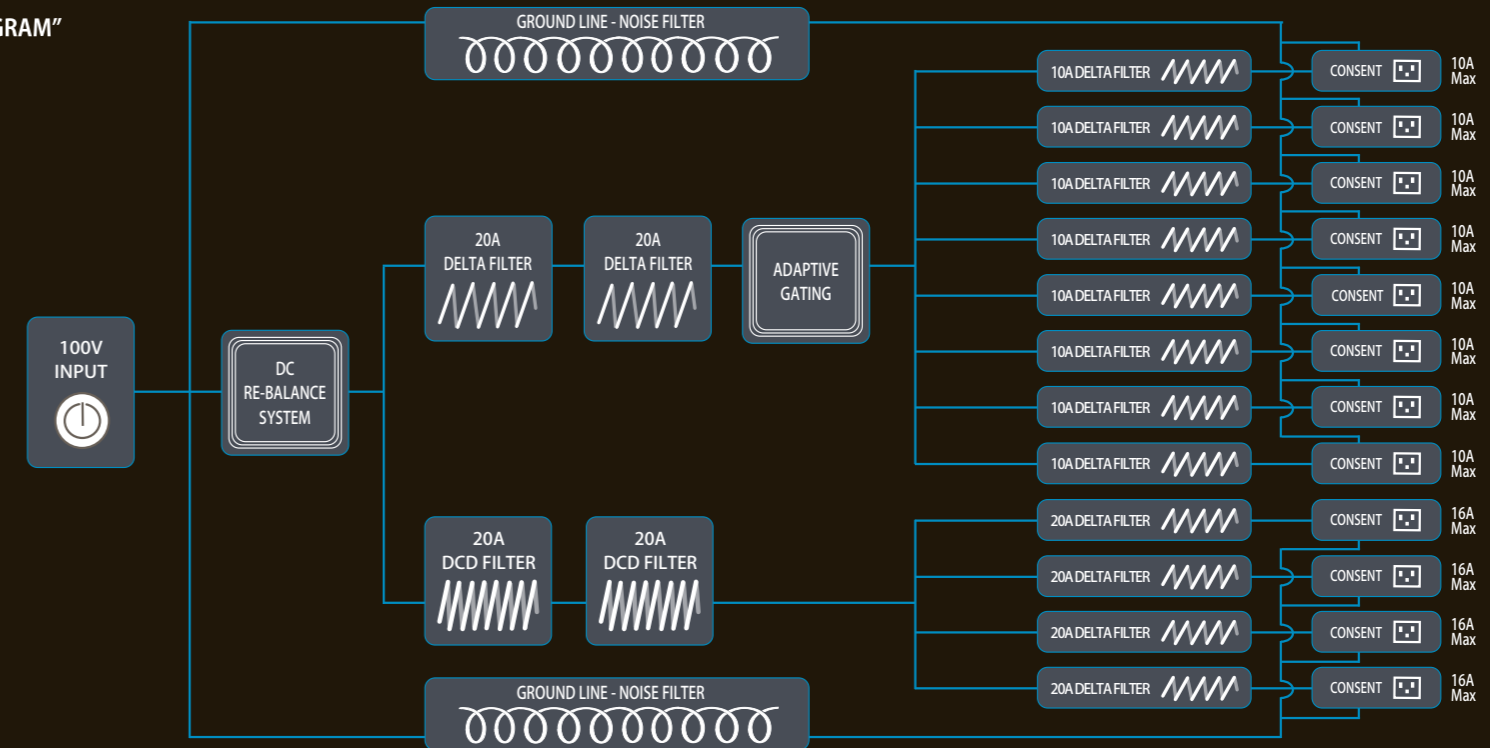
入力電圧 AC 100V, 50/60Hz
 入力コンセント IEC 3P, 20A × 1系統
 出力電圧 AC 100V, 50/60Hz (入力と同一)
 出力コンセント IEC 3P × 12系統
 定格出力電流 12系統 合計最大16A
 ・高出力：IEC 3P / 16A × 4系統 (各系統最大16A)
 ※4系統合計最大16A
 ・低出力：IEC 3P / 10A × 8系統 (各系統最大10A)
 ※8系統合計最大10A

サイズ (W×H×D) 438 × 170 × 372 mm
 重量 16.3 kg



最新価格は(株)ナスベックHP (<http://naspecaudio.com>) をご参照ください。

EVO3 NOVA "BLOCK DIAGRAM"



※前段機器用8系統合計10Aを
 超えるとNOVAに内蔵された
 ブレーカーが働きます

※後段機器用4系統合計16Aを
 超えるとNOVAに内蔵された
 ブレーカーが働きます

※瞬間最大耐量135,000Aの
 保護回路を搭載

A NEWLY DESIGNED 12WAY FULL SYSTEM

日本で絶大な支持を得ていた EVO3 SIGMAS。デルタフィルターの圧倒的なフィルタリング能力に加え、アースラインにもノイズフィルターを搭載することで6系統の機器を一度にフィルタリングできるパッシブ電源コンディショナーとして異例のヒットとなりました。またパワーアンプといった高出力型機器に特化した DCD フィルターを備えた TITAN も日本で非常に人気の高い製品です。しかし現在、6口以上のオールマイティに使える製品には、DCD フィルターを備えた製品はありません。また SIGMAS 以上のクオリティを前段機器用に求めると、EVO3 GENESIS というトップモデルになってしまいます。そこで、DCD フィルターを後段機器用に備え、SIGMAS 以上の前段機器へのフィルタリング能力を実現したハイエンドモデルが企画されました。そして登場したのが EVO3 NOVA です。

12口(前段8/後段4)に増えた出力は圧倒的な使い勝手の良さを実現しています。フィルタリングとして前段は SIGMAS と同じ 20A デルタフィルターを2基、各コンセントに 10A のデルタフィルターを備えています。加えて新技術 "Adaptive Gating" を搭載することで SIGMAS 以上の効果が発揮可能となりました。また、後段用には AQUARIUS/SIGMAS では搭載されていなかった 20A DCD フィルターを2基搭載。各コンセントには 20A デルタフィルターまで奢られており、DCD & DELTA を同時に備えた豪華なフィルタリングとなっています。また全 12 口のコンセントには、搭載したオーディオ製品のトランス鳴きを排除する、新技術 "DC RE-BALANCE SYSTEM" が加わりました。

NOVA は 1 台完結型として設計されているため、TITAN や SUPER TITAN に備わっている AQUARIUS や SIGMAS のアップグレードを可能とするパワコン端子は搭載していません。その分、可能な限り小型化を実現し 12 口のコンセントが美しくレイアウトされています。

1 台で前段 / 後段それぞれに専用のフィルタリング能力を備える世界最高のパッシブ電源コンディショナー。「電源はアクセサリではなく大切なコンポーネント」そう訴えてきたキース・マーティン渾身の NOVA。ハイエンドユーザーなら当たり前前に電源にもこだわる。そんな未来はすぐそこに来ています。



■DELTA FILTER (デルタ・フィルター)
 ■DCD FILTER (ダイレクト・カップルド・デザイン・フィルター)

DELTA FILTER は負荷電流による電圧変動を低く抑えながら、電源などから混入するディファレンシャル・モード・ノイズ (ノーマルモード・ノイズ) と携帯電話や Wi-Fi 信号などの空气中を飛び交う電波によるコモン・モード・ノイズの両方に対して効果を発揮する IsoTek のオリジナル技術です。

DCD FILTER は、DELTA FILTER の効果をさらに高め、高出力型のオーディオに特化して開発されています。入力端子と出力端子間だけでなく、各出力端子全てを絶縁。電源エネルギーを忠実に伝送しながら、色付けがないのが特長で、パワーアンプ、プリメインアンプ、パワードスピーカーなど高出力を要求する機器に対して、絶対的な効果を発揮します。もちろん、パッシブでありながら、音痩せが皆無である DELTA FILTER の特長も引き継いでいます。

■New Technology ADAPTIVE GATING

IsoTek Adaptive Gating(アダプティブ・ゲーティング)。前段8口に接続された機器のインピーダンスに応じて、DELTA FILTER が最適な動作を行うようにコントロールする新しい技術です。電源を川の流りに例えてみましょう。不純物を取り除く網を設置する際、小さな不純物に対し編み目の大きな網を設置しては不純物が取れません。逆に編み目が小さければ全ての不純物が取れますが、肝心な水の流れも悪くなってしまいます。不純物の大きさに応じて編み目が自動で変化する網が理想的です。それを電源環境において可能にするのが Adaptive Gating です。同じフィルタリング能力をもつ SIGMAS と比べても、さらにサウンド改善能力が高いのはこの画期的な技術が搭載された結果なのです。

■双方向のノイズ低減を実現する BNR TECHNOLOGY

各機種が出す整流ノイズやデジタルノイズを低減し、AC 電源への汚染を防ぎます。AC 電源からノイズが他の機器へ流れる事がないため、IsoTek のコンディショナーを通していないオーディオ機器の音質も改善します。

■New Technology DC RE-BALANCE SYSTEM

サインウェーブの上下バランスのズレが DC 成分を発生する事でトランスのうなりを引き起こします。一般的な DC SUPPRESSOR はうなりを止める事はできませんが、残念ながら音質をも劣化させてしまいます。IsoTek の DC RE-BALANCE SYSTEM は違います。独自の画期的な回路を構築することで、サインウェーブがゼロボルトラインに戻るようバランスを取り、トランスのうなり音を停止させます。この回路は根本的な原因を取り除く事に重点を置いており、症状が起こってから矯正する過去の方法とは違いオーディオ機器のサウンドが劣化することはありません。この DC RE-BALANCE SYSTEM は、NOVA の 12 口のコンセント全てに対して有効です。

■相互干渉を防ぐ STAR CONNECTION (スター結線)

並列接続されるフィルター群と出力コンセント群は、1点から放射状に分岐して共通インピーダンスを追放したスター結線を採用しています。この技術によって IsoTek のコンディショナー群はフィルター間や出力コンセント間の相互干渉を完璧に防いでいます。

■EVO3 PREMIER / 1.5m (IEC 3P/20A) 付属ケーブル



NOVA には専用のスパイクとスパイク受けが付属しています。

EVO3 SUPER NOVA

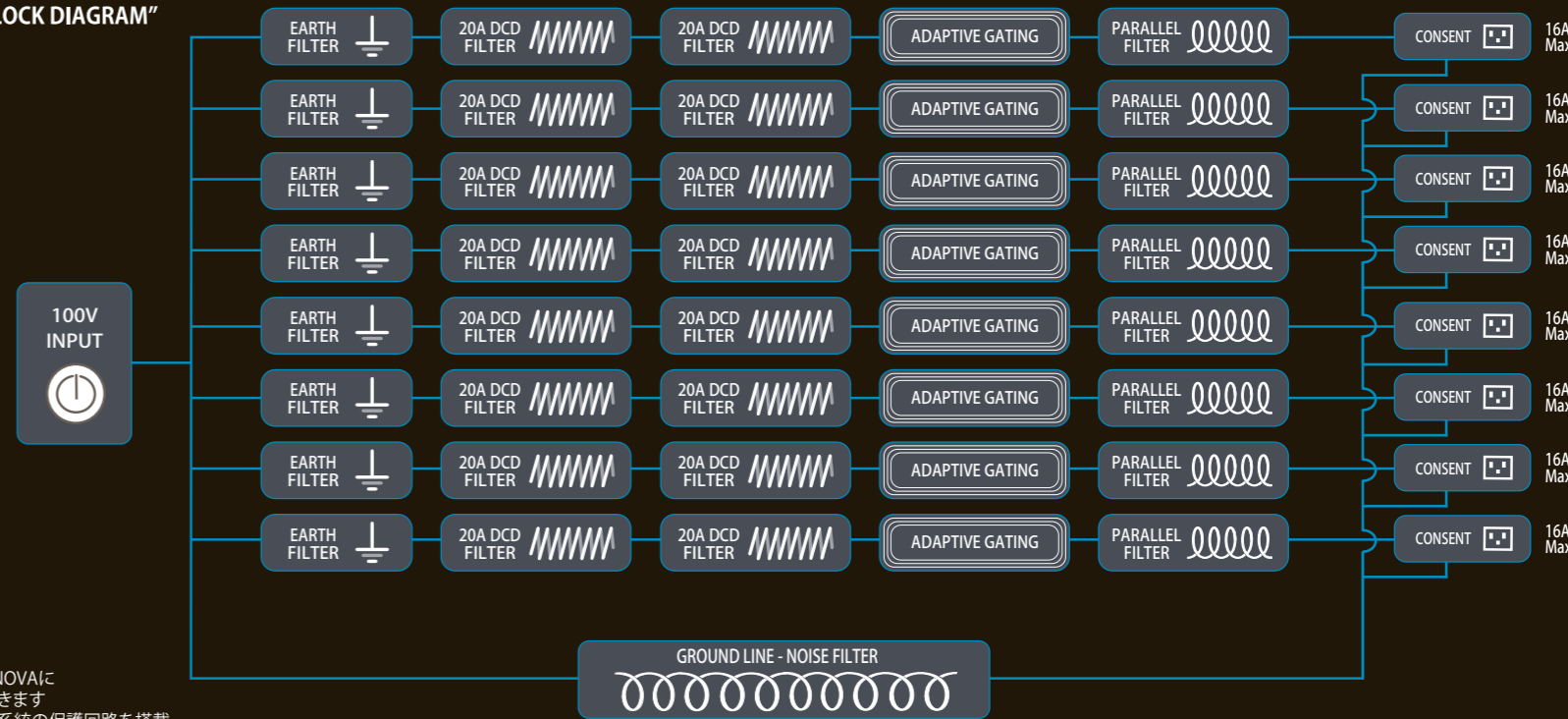


Model	EVO3 SUPER NOVA (JAN: 4571408316582)
入力電圧	AC 100V, 50/60Hz
入力コンセント	IEC3P, 20A × 1系統
出力電圧	AC 100V, 50/60Hz (入力と同一)
出力コンセント	IEC 3P × 8系統
定格出力電流	8系統合計最大20A ・ 上段: IEC 3P / 16A × 4系統 (各系統最大16A) ※4系統合計最大20A ・ 下段: IEC 3P / 16A × 4系統 (各系統最大16A) ※4系統合計最大20A
サイズ (W×H×D)	500 × 300 × 500 mm
重量	46.2 kg

最新価格はハナズバックHP (<http://naspecaudio.com>) をご参照ください。



EVO3 SUPER NOVA "BLOCK DIAGRAM"



※合計20Aを超えるとSUPER NOVAに内蔵されたブレーカーが働きます
※瞬間最大耐量100,000A×8系統の保護回路を搭載

MOST SOPHISTICATED FRONT-END POWER CLEANER

SUPER NOVA は、SIGMAS をさらに超えるフィルタリング能力により日本で高い評価を受けた NOVA をベースに、細部まで大幅なグレードアップが図られた、IsoTek が誇る前段機用・究極のフラッグシップ・パッシブ型電源フィルターです。NOVA の前段側と同じく出力 8 系統を備えており、ジェネレーター型の GENESIS と比べ、定格電流は全 8 系統で 20A まで送れるためソース・コンポーネントなどの前段機器用では足りないということはほぼありません。

ディファレンシャル/コモン・モード・ノイズ双方に対応した IsoTek オリジナル・DCD フィルターを NOVA と同様に搭載。しかし SUPER NOVA は、極めて優れた特性を持つ新型のチョークコイルを採用しました。このコイルは直列型フィルターとして使用することで通常モデルの 4 倍のインダクタンスを実現。高いノイズ除去能力を獲得しながら「力感」「色彩感」が高まるといった IsoTek/パッシブ型電源フィルターの特徴は、より磨きがかけられました。さらにこのコイルは、大きな電気エネルギーを蓄えて瞬時の電力供給を可能とし、コンポーネントが必要とする負荷電流を常に安定供給します。新たなりノベーションにより、まさにカスタム DELTA フィルターと呼べるフィルターに仕上がりました。

フィルタリングだけではなくありません。NOVA の DC RE-BALANCE 回路は省かれているものの、革新的な新技術 Adaptive Gating も搭載されており、接続された機器の駆動時における最大限のパフォーマンスを可能としています。また、SUPER NOVA では 8 系統全て個別に Adaptive Gating 回路を搭載しており、回路全てを絶縁・セパレーション。各端子のパフォーマンスを最大限発揮する贅沢な構成です。細部の設計まで手抜きはありません。内部配線材には非常に高品位な Silver Plated Ultra-Pure OCC Copper 採用。この導体の絶縁体は IsoTek が誇るフラッグシップ電源ケーブル ASCENSION で新開発された、真空中に限りなく近い 1.0548 という驚異の誘電率を誇る仮想真空 /FEP 絶縁体が採用されています。また内部 PCB は、特別に基板パターンを通常より厚くして、限界まで伝導率の減少を防いでいます。

筐体は SUPER TITAN と同じく完璧な振動対策がなされた ISIS キャビネット。両機をスタックして重ねて設置することも可能で、2 機種がそらえば前段用・後段用とパッシブ型電源フィルターのみで構築された究極の電源システムが完成です。アンプ/プレイヤーと同等以上の存在感を放ち「電源はアクセサリではなくコンポーネント」という言葉は今まさに IsoTek によって現実のものとなりました。



■DCD FILTER (ダイレクト・カップルド・デザイン・フィルター)

ディファレンシャル・モード・ノイズ(ノーマルモード・ノイズ)とコモン・モード・ノイズの両方に対して効果を発揮する IsoTek 独自のデルタフィルター。その効果をさらに上げたのが DCD (Direct Coupled Design) フィルターです。

入力端子と各出力端子間だけでなく、各出力端子全てが絶縁されており、電源エネルギーを忠実に伝送しながら、色付けがなく、ノイズ低減効果に優れ、さらに躍動感は損なわないというデルタフィルターの良さを極限まで高めています。

SUPER NOVA では、極めて優れた特性を持ち、直列型フィルターとして使用することで 4 倍のインダクタンスを実現する新型チョークコイルを採用しています。

インダクタンスが増えるとフィルタリング能力も比例して増えますが、このチョークコイルにより「高いノイズ除去能力」「力感」「色彩感」といった IsoTek/パッシブ型電源フィルター

の特徴はより磨きがかかりました。またこのチョークコイルはフィルタリングの向上だけでなく、大きな電気エネルギーを蓄えて瞬時の電力供給を可能とし、コンポーネントが必要とする負荷電流を安定した状態で供給し、駆動にも貢献します。さらに 2 つの高周波チョークコイルとコンデンサで構成された、ハイクオリティな Pi フィルターも加わっており、高周波のノイズ対策も万全です。DCD フィルターの特性を極限まで高めており、まさにフラッグシップモデルにふさわしい「カスタム」DCD フィルターと呼べる仕上がります。

■New Technology ADAPTIVE GATING

Adaptive Gating(アダプティブ・ゲーティング)。これは接続された機器のインピーダンスに応じて、DCD フィルターが最適な動作を行うようにコントロールします。その動作方法は企業秘密ですが、キース・マーティンはこのように説明しています。電源を川の流りに例えてみましょう。綺麗な水を大量に流すために不純物を取り除く網を設置します。小さな不純物があるのに、編み

目の大きな網を設置しては不純物が取れません。逆に編み目が小さければどんな大きさの不純物も取れますが、一番肝心な水の流れも悪くなってしまいます。小さい不純物の時は編み目を小さく、大きな不純物には編み目を大きく。自動的に調整することで、水の流れを可能な限り邪魔することなく、不純物を全て排除する。そんな網が理想です。それを電源環境において可能にするのが Adaptive Gating です。DCD フィルターによるフィルタリングと相まって、更なるサウンド改善を実現する画期的な技術です。NOVA では低出力 8 系統で Adaptive Gating 回路 1 つを共有していますが、SUPER NOVA では 8 系統全て個別に Adaptive Gating 回路を搭載しています。フィルターのみならず、回路全てを絶縁・セパレーションし、各端子のパフォーマンスを最大限発揮する贅沢な構成です。

■etc

- ・ 双方向のノイズ低減を実現する BNR TECHNOLOGY
- ・ 相互干渉を防ぐ STAR CONNECTION (スター結線)
- ・ アースラインへの独自フィルターを搭載
- ・ ISIS(インディペンデント・システム・アイソレーション・サポート)構造を採用



■EVO3 OPTIMUM (IEC 3P/20A) ケーブルが付属

- A Silver-Plated OCC 導体
- B FEP 絶縁体
- C コットン内部緩衝材
- D マイラーラップ
- E OFC シールド
- F PVC ジャケット



EVO3 SUPER TITAN



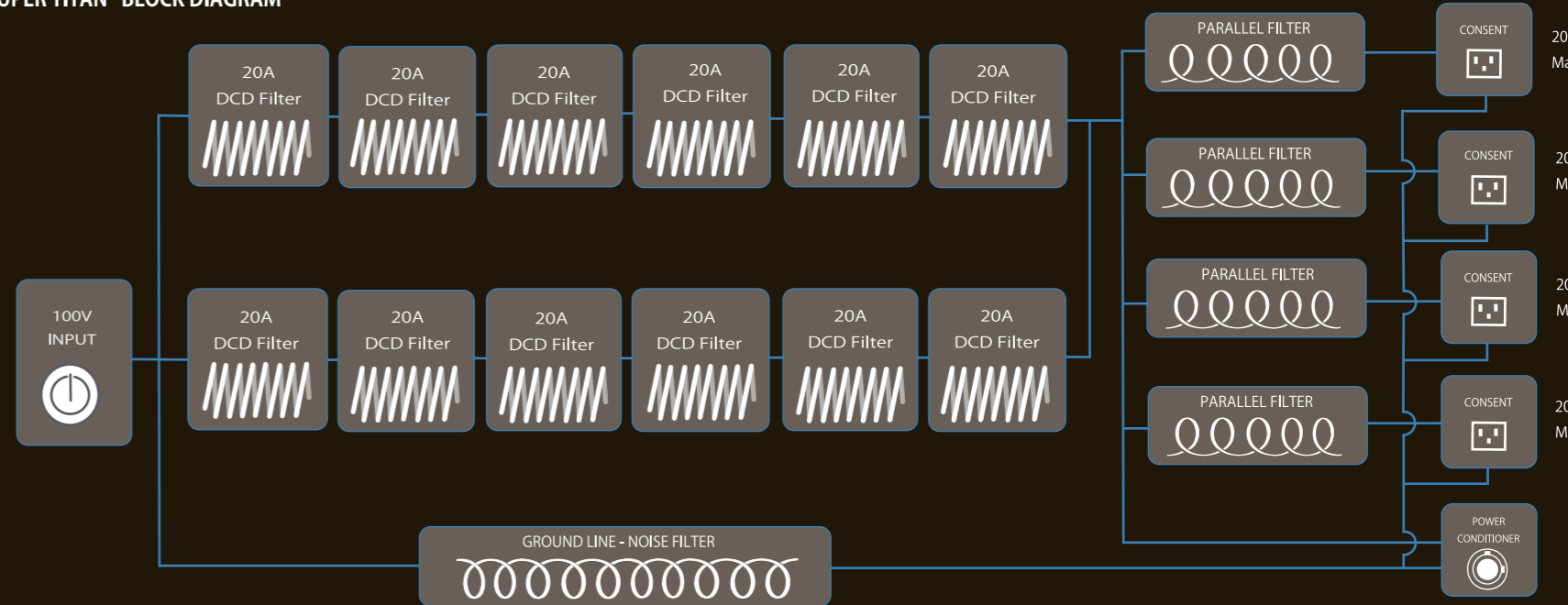
Model EVO3 SUPER TITAN (JAN : 4571408313031)

入力電圧 AC 100V, 50/60Hz
 入力コンセント パワコン 32A × 2系統
 出力電圧 AC 100V, 50/60Hz (入力と同一)
 出力コンセント IEC 3P × 4系統, パワコン × 1系統
 定格出力電流 IEC 3P × 4系統, 合計最大20A(※32A)
 パワコン × 1系統, 最大20A
 サイズ (W×H×D) 500 × 300 × 500 mm
 重量 30.0 kg
 ※32A対応機器ですが、日本の電源環境を考慮し20Aで表示しております。



最新価格はメナスペックHP (<http://naspecaudio.com>) をご参照ください。

EVO3 SUPER TITAN "BLOCK DIAGRAM"



※合計32Aを超えるとSUPER TITANに内蔵されたブレーカーが働きます
 ※瞬間最大耐量135,000Aの保護回路を搭載

EXCEEDING YOUR EXPECTATION

EVO3 SUPER TITAN は、TITAN で証明された IsoTek DCD フィルターによる驚異のフィルター能力を究極まで高めた電源コンディショナーです。IEC 3P コンセント 4 系統とパワコン端子 1 系統を装備。IsoTek のパワーコンディショナーが世界中で絶賛されている理由のひとつに、過去のイメージの払拭があげられます。過去フィルターは数を重ねると「力感」は失われ、「色彩感」も欠落すると考えられていました。しかし、長年の研究から生まれた IsoTek のサーキット・フィルター・デザインは、数を重ねる毎にノイズ除去能力は格段に強力になり、そして力強さ、色彩感は失われるどころか、むしろ高まるという過去にないコンディショナーとなっているのです。そのトップグレードが SUPER TITAN です。コスト度外視で作られた SUPER TITAN は単なる TITAN のグレードアップ版とは呼べない、まさにフラッグシップと呼ぶにふさわしい電源コンディショナーです。

IsoTek オリジナルの Delta(デルタ) フィルターをさらに強化し、ノイズ除去能力を高めた DCD(Direct Coupled Design) フィルターを 12 段構成で搭載。これは TITAN と比べて 3 倍のノイズ除去能力を実現している事になります。もちろん各コンセントには平行フィルターを搭載し相互干渉を防止。DCD フィルターは出力インピーダンスをさらに下げることが可能で、急激な電流供給に対して大きなアドバンテージを有しています。IsoTek がその有用性を証明したアースラインへの独自フィルターも搭載。内部に使われるパーツのおよそ 90 パーセントがオリジナルパーツとなっているのも、SUPER TITAN のフラッグシップたる所以です。内部配線には非常に高品位な Solid UPOCC(Ultra Pure Ohno Continuous Cast) を採用。回路基板も細心の注意をもって制作されており、厚みのある高品質銅を採用し、その上から銀メッキを施す徹底ぶりです。また、SUPER TITAN は雷などからオーディオ機器を守るサージフィルターを搭載しています。電源におけるフィルター能力は最も大切なファクターですが、それは安全の上に成り立っていません。サージフィルターを搭載する事でのサウンド面への影響はご試聴いただければ、杞憂である事がご理解いただけるはずです。

電源としては破格に大きな筐体、重量、そして価格。SUPER TITAN は誰にでも動められる製品ではないことはあきらかです。しかし、SUPER TITAN を手にしたユーザーはこう感じるに違いありません。「次元が違う。サウンドに一番大切なのは電源だ」と。



■DCD FILTER (ダイレクト・カップルド・デザイン・フィルター)

電源などから混入するディファレンシャル・モード・ノイズ(ノーマルモード・ノイズ)と携帯電話や Wi-Fi 信号などの空气中を飛び交う電波によるコモン・モード・ノイズの両方に対して効果を発揮する IsoTek のデルタフィルター。

その効果をさらに上げたのが DCD (Direct Coupled Design) フィルターです。入力端子と各出力端子間だけでなく、各出力端子全てが絶縁されており、電源エネルギーを忠実に伝送しながら、色付けがなく、ノイズ低減効果に優れ、さらに躍動感損なわないというデルタフィルターの良さを極限まで高めています。

■ISIS CABINET

SUPER TITAN の精密なキャビネットは、ISIS(インディペンデント・システム・アイソレーション・サポート)という特殊な構造を採用しています。メインユニットを囲む上下に配置されたパネルは超高密度圧縮素材で生成された 2 枚のボードを、特殊な共振減衰材を挟んだ状態でセットされています。そのパネルを 4 本の高剛性アルミニウムの柱に取り付けることで、外部からの振動をも完全に分離する美しい SUPER TITAN が完成します。

■相互干渉を防ぐ STAR CONNECTION (スター結線)

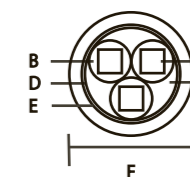
並列接続されるフィルター群と出力コンセント群は、1 点から放射状に分歧して共通インピーダンスを追放したスター結線を採用しています。この技術によって IsoTek のコンディショナー群はフィルター間や出力コンセント間の相互干渉を完璧に防いでいます。

■双方向のノイズ低減を実現する BNR TECHNOLOGY

IsoTek のパワーコンディショナーには、BNR(Bidirectional noise reduction)technology が採用されています。AC 電源ラインから混入するノイズを低減する事はコンディショナーとして当然のことです。加えて、各機種が出す整流ノイズやデジタルノイズを低減し、AC 電源への汚染を防ぐ電源汚染低減効果も併せ持っているため、IsoTek 製品をつないだ AC 電源からノイズが他へ流れる事ありません。このことは IsoTek のコンディショナーを通していない機器の音質をも改善する事を意味しています。

■EVO3 OPTIMUM (US 3Pin-PowerCon/32A) ケーブルが付属

EVO3 OPTIMUMは正方形で形成され断面積(占積率)が高く、単結晶状高純度素材であるOCCを使用した極めて高い伝導率を持つSilver-Plated OCC Copperを導体に採用。高い耐久性・絶縁性を実現するFEP、コットン緩衝材、マイラーラップ、OFCシールドとPVCジャケットのコンビネーション。細部にまでクリーン・パワーテクノロジーが導入されたIsoTekが誇るハイグレード・パワーケーブルです。高純度24金ゴールドメッキを施したOFCコネクタが採用されています。



- A Silver-Plated OCC 導体
- B FEP 絶縁体
- C コットン内部緩衝材
- D マイラーラップ
- E OFC シールド
- F PVC ジャケット



EVO3 GENESIS



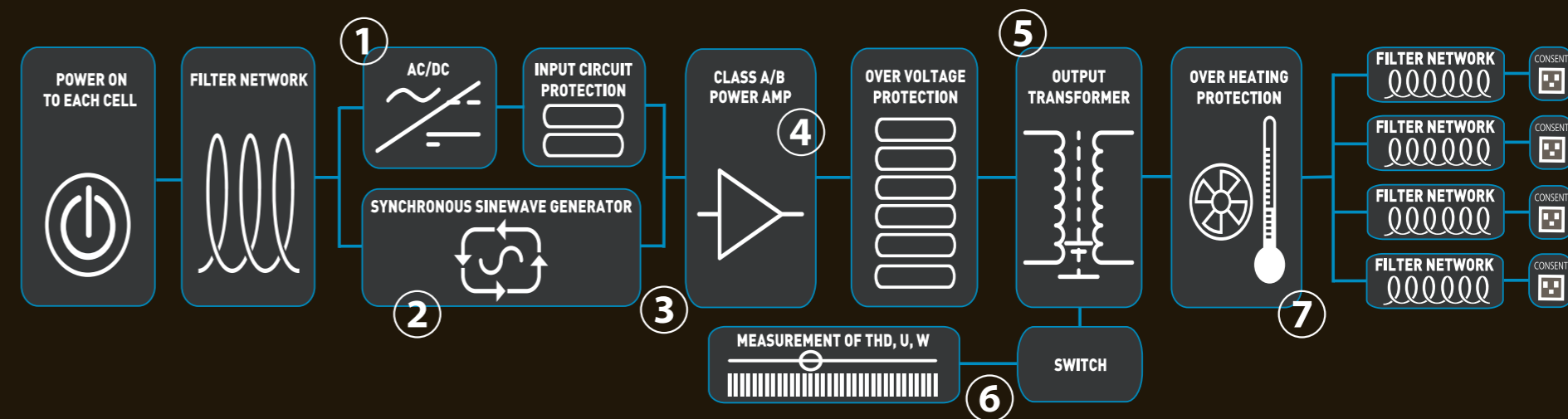
Model EVO3 GENESIS (JAN : 4571408313116)

入力電圧	AC 100V, 50/60Hz
入力コンセント	IEC 3P, 20A × 1系統
出力電圧	AC 100V, 50/60Hz (入力と同一)
出力コンセント	IEC 3P × 4系統
出力	2コンセント合計最大300W × 2
THD	0.05% - 0.17%
サイズ (W×H×D)	500 × 300 × 500 mm
重量	35.0 kg



最新価格は(株)ナスベックHP (<http://naspecaudio.com>) をご参照ください。

EVO3 GENESIS "BLOCK DIAGRAM"



※合計最大600Wまで対応。それ以上の電力消費が発生した場合、自動的にシャットダウンします
 ※電圧等に異常を感知した場合、瞬時に電源をオフにする特殊な保護回路を搭載

COMPLETELY NEW GENERATOR

EVO3 GENESIS は過去に例のない、新しい方式を採用した正弦波ジェネレーターです。現存する電源アイテムは、大きく分けて3種類に分類されます。IsoTek SIGMAS に代表されるパッシブフィルター型と、リジェネレーターと呼ばれる波形を整えるアクティブ型、そしてクリーン電源と呼ばれる事の多い波形を作り出すアクティブ型の3タイプです。フィルター型は電源のノイズ成分を除去する能力に秀でていますが、波形を整える事はできません。リジェネレーター型は波形を整える事はできますが、完璧なノイズ除去能力は持っていません。そしてクリーン電源は入力された AC 電源を一度 DC 変換し、インバーターを使用して波形を作り出します。一見美しく見えるこの波形は、細かく見ると実は曲線ではなくデジタル信号のような階段状の形をしています。3タイプともに一長一短があると言っていいでしょう。

GENESIS は、全く新しい発想を用いた第4の電源です。従来とは異なり IsoTek 独自の交流生成回路を用いる事で、AC-DC 変換を行わず、インバーターを用いる事なく、完全に新しい正弦波 (AC) をジェネレーター・セル内部で作出す事を可能としたのです。出力される電源の THD は 0.05% ~ 0.17% という驚異的な数字です。AC のまま生成されるため、フィルター型のようにノイズを除去する必要はありません。もちろん波形を整える必要もありません。そして何より、インバーターを使用していないため、真に美しい滑らかな正弦波を生成できます。しかし、GENESIS の生成方式には大きな犠牲が伴います。それはインバーターを使う製品に比べて、効率が悪く巨大なアンプを搭載する必要があるため、高価になり筐体も大きく重量もかさむことです。GENESIS の筐体を見れば、このジェネレーターがただ者ではないことはすぐに伝わる事でしょう。

GENESIS の出力は最大 600W となっており、プレーヤーやプリアンプといった前段オーディオ機器専用に設計されています。生成される正弦波は、まさに発電所で発電された時の AC そのものであり、世界最高の電源環境であることは間違いありません。しかし、残念ながら 600W ではパワーアンプやプリメインアンプに使用する事ができません。このことで不便と思われる方も多いかもしれません。しかしハイエンド・オーディオユーザーの多くは、サウンドを追求するためにプリメインアンプから筐体を分けたセパレート・アンプに変更します。プレーヤーもトランスポート部と DAC 部に分かれたハイエンド機器が多数存在し、素晴らしい評価を得ています。電源も同じです。あえて前段専用で設計したからこそ、ノイズと切り離された、真に滑らかな波形を創り出す事に成功したのです。この事による恩恵はサウンドを聴いていただければ、誰もが納得するに違いありません。パワーアンプやプリメインアンプには、専用に設計されている EVO3 TITAN や EVO3 SUPER TITAN がお使いいただけます。もちろん EVO3 GENESIS と最高のコンビを發揮するのが SUPER TITAN であることは言うまでもありません。

EVO3 GENESIS は、真の正弦波 (サインウェーブ) を創り出せる唯一無二の存在。サウンドへのこだわりが強い方なら、GENESIS が最良の選択である事に気づいていただけるはずです。

- ① 高性能フィルターネットワーク通過 (ディファレンシャル・モード・ノイズとコモン・モード・ノイズを除去) 後、正弦波を作り出すアンプに供給する電源を生成。この電源は電源トランスを使用していないため、低品質の電力が配電されることで生じるトランスの唸りといったトラブルは起こりません。
- ② 高品質同期正弦波ジェネレーターでは、配電された電力とまったく同じ位相、同じ周波数を持つ電力が作られ、アンプへと送られます。同位相・同周波数にすることは、コンセントに接続された機器と、GENESIS に接続された機器との間での不要な位相変化が起こらない事を意味します。
- ③ 電流のポジティブフィードバック (正帰還回路) を取り入れることにより、低歪で位相変化のない安定した電圧を送ることができます。

- ④ 600W のジェネレーターアンプから歪みのない正弦波が送られます。インバーターを用いていないため、DC に変換することなく、AC をそのまま生成することが可能となっています。
- ⑤ 高品質絶縁出力トランスにより、100V が出力されます。GENESIS は 100V 専用となっており、50 / 60Hz は入力された状態と同じ周波数で出力されます。
- ⑥ LED ディスプレイに THD、電圧、電力消費量の計測値を表示します。数値計測は常時行われていますが、このディスプレイ回路が出力電力に影響を及ぼすことはありません。
- ⑦ 入力保護、過電圧保護、過剰加熱保護に加え、温度上昇時のみ駆動する回転数可変式超静音ファンを搭載しており、高性能な保護システムによって音質面だけでなく安全面も万全です。

EVO3 GENESIS COMPLETELY NEW GENERATOR

■常に正弦波を監視する FEEDBACK CIRCUIT

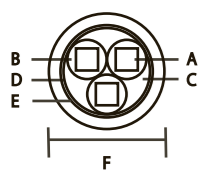
いくら素晴らしい正弦波を生成することが可能となっても、オーディオ機器を接続して実際に使用すると、その波形は様々な影響を受けて乱れてしまいます。しかし GENESIS は巧みな帰還回路 (フィードバック) を用いて波形を常に監視。オーディオ機器による乱れをチェックしてリアルタイムに波形補正を行います。これは過去にない IsoTek 独自の画期的な技術であり、GENESIS に接続された前段機器が能力を最大限に発揮できる大きな要因になっています。

■ISIS CABINET

デザインと機能を見事に両立した GENESIS の精密なキャビネットは、ISIS (インディペンデント・システム・アイソレーション・サポート) という特殊な構造を採用しています。メインユニットを囲む上下に配置されたパネルは超高密度圧縮素材で生成された 2 枚のボードを、特殊な共振減衰材を挟んだ状態でセットされています。そのパネルを 4 本の高剛性アルミニウムの柱に取り付けることで、外部からの振動をも完全に分離する美しい GENESIS が完成します。

■EVO3 OPTIMUM (IEC 3P/20A) ケーブルが付属

INTENSEはSUPER NOVA、SUPER TITAN、GENESIS専用の標準付属ケーブルです。導体に純度99.9999%(6N)のOFCを採用。並列ツイスト構造で配置されており、高いRFI/EMIノイズ除去能力を誇ります。内部緩衝材のコットン、ポリエチレン絶縁体、マイラーラップのシールドにより、パフォーマンスを十分に引き出します。コネクタには高純度24金ゴールドメッキを施したOFCコネクタが採用されています。



- A Silver-Plated OCC 導体
- B FEP 絶縁体
- C コットン内部緩衝材
- D マイラーラップ
- E OFC シールド
- F PVC ジャケット



■FREQUENCY LINK SYSTEM

GENESIS の素晴らしいポイントは、入力される電力の品質がどんなものであると、美しく安定した 100V 50/60Hz を作り出せるという事です。入力が 50Hz であれば 50Hz、60Hz であれば 60Hz を出力する設計となっていますが、50Hz の環境で 60Hz を作り出した方がメリットがあると思う方もいるかもしれません。しかし使用環境で 50Hz/60Hz が混在する事で起こるディファレンス・ビート現象がサウンドを大きく劣化させてしまう事はあまり知られていません。入力される電源と完全に位相をリンクさせた美しい波形を生成する事の方が遙かにサウンドにとってメリットが大きいのです。



EVO3 GENESISとEVO3 SUPER TITANは重ねて使用する事が可能です。



EVO3 GENESISのリアパネル



EVO3 GENESISのサイドパネル

OPTIONAL UPGRADE CABLE

最新価格は(株)ナスベックHP (<http://naspecaudio.com>) をご参照ください。



EVO3 SEQUEL (IEC 3P/20A)

EVO3 AQUARIUS, SIGMAS, NOVA ONE, NOVA, SUPER NOVA, TITAN ONE, TITAN, GENESIS 用アップグレードケーブル



長さ	Model	長さ	Model
1.5m	EVO3 SEQ20A/1.5m	1.5m	EVO3 SEQ32P/1.5m
2.0m	EVO3 SEQ20A/2.0m	2.0m	EVO3 SEQ32P/2.0m
2.5m	EVO3 SEQ20A/2.5m	2.5m	EVO3 SEQ32P/2.5m

EVO3 SEQUEL (US 3Pin - PowerCon/32A)

EVO3 SUPER TITAN 用 アップグレードケーブル

EVO3 OPTIMUM (IEC 3P/20A)

EVO3 AQUARIUS, SIGMAS, NOVA ONE, NOVA, SUPER NOVA, TITAN ONE, TITAN, GENESIS 用アップグレードケーブル



長さ	Model	長さ	Model
1.5m	EVO3 OPT20A/1.5m	1.5m	EVO3 OPT32P/1.5m
2.0m	EVO3 OPT20A/2.0m	2.0m	EVO3 OPT32P/2.0m
2.5m	EVO3 OPT20A/2.5m	2.5m	EVO3 OPT32P/2.5m

EVO3 OPTIMUM (US 3Pin - PowerCon/32A)

EVO3 SUPER TITAN 用 アップグレードケーブル

※受注オーダー

EVO3 ASCENSION (IEC 3P/20A)

EVO3 AQUARIUS, SIGMAS, NOVA ONE, NOVA, SUPER NOVA, TITAN ONE, TITAN, GENESIS 用アップグレードケーブル



長さ	Model	長さ	Model
1.5m	EVO3 ASC20A/1.5m	1.5m	EVO3 ASC32P/1.5m
2.0m	EVO3 ASC20A/2.0m	2.0m	EVO3 ASC32P/2.0m
2.5m	EVO3 ASC20A/2.5m	2.5m	EVO3 ASC32P/2.5m

※受注オーダー

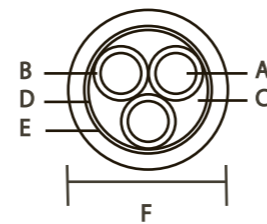
EVO3 ASCENSION (US 3Pin - PowerCon/32A)

EVO3 SUPER TITAN 用 アップグレードケーブル



長さ	Model	長さ	Model
1.5m	EVO3 ASC20A/1.5m	1.5m	EVO3 ASC32P/1.5m
2.0m	EVO3 ASC20A/2.0m	2.0m	EVO3 ASC32P/2.0m
2.5m	EVO3 ASC20A/2.5m	2.5m	EVO3 ASC32P/2.5m

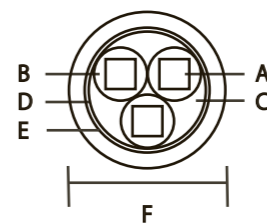
EVO3 SEQUEL は 99.9999%(6N) にシルバーメッキ処理を施した導体を、さらに最適な太さに揃える工程をプラスした事で精度を向上させました。並列ツイスト構造によって RFI/EMI ノイズの除去と共に、アース処理された OFC シールド、マイラーラップ/バリアシールドを形成した絶縁など、こだわりの構成でワンランク上の安定した電源を供給します。付属ケーブルから確実なアップグレードが可能です。高純度 24 金ゴールドメッキを施した OFC コネクタが採用されています。



- A Silver-Plated OFC 導体
- B FEP 絶縁体
- C コットン内部緩衝材
- D マイラーラップ
- E OFC シールド
- F PVC ジャケット

※2.5m 以上のケーブルも作成可能 (受注生産)

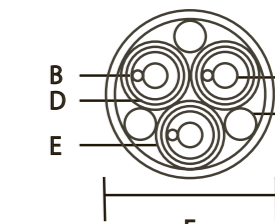
EVO3 OPTIMUM は正方形で形成され断面積 (占積率) が高く、単結晶状高純度素材である OCC を使用した極めて高い伝導率を持つ Silver-Plated OCC Copper を導体に採用。高い耐久性・絶縁性を実現する FEP、コットン緩衝材、マイラーラップ、OFC シールドと PVC ジャケットのコンビネーション。細部にまでクリーン・パワーテクノロジーが導入された IsoTek が誇るハイグレード・パワーケーブルです。高純度 24 金ゴールドメッキを施した OFC コネクタが採用されています。



- A Silver-Plated OCC 導体
- B FEP 絶縁体
- C コットン内部緩衝材
- D マイラーラップ
- E OFC シールド
- F PVC ジャケット

※2.5m 以上のケーブルも作成可能 (受注生産)

EVO3 ASCENSION は革新的な技術によって、電源ケーブルを新たなレベルに引き上げます。-196℃超低温処理された 4.0sq mm Silver-Plated OCC Copper を採用。新たに開発された仮想真空/FEP 絶縁構造は 1.0548 という驚異の誘電率を誇り、エアチューブ FRP 緩衝材が極めて高い安定性を実現。コンダクターはわずかに回転させたツイスト・パラレル構造となっており RFI と EMI を完全に除去します。使用されるコネクタ類も堅牢な最高級グレード品を採用。極めて高い伝導性と品質を提供します。



- A Silver-Plated OCC 導体
- B 仮想真空 / FEP 絶縁体
- C エアチューブ FEP 緩衝材
- D マイラーラップ
- E OFC シールド
- F PVC ジャケット

※2.5m 以上のケーブルも作成可能 (受注生産)

■ケーブルアップグレード

IsoTek 製品は、ご発注時に限り付属ケーブル PREMIER / INTENSE から上位グレードの EVO3 SEQUEL、EVO3 OPTIMUM へ有料にて変更が可能です。長さも指定していただけます。詳しくはオーディオ専門店、もしくは弊社までお問い合わせください。

OPTIONAL LINK CABLE

EVO3 OPTIMUM - TITAN / SUPER TITAN LINK CABLE -

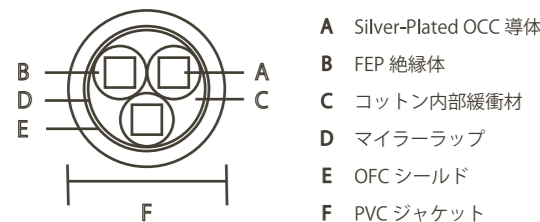


最新価格は納スペースックHP (<http://naspecaudio.com>) を
ご参照ください。

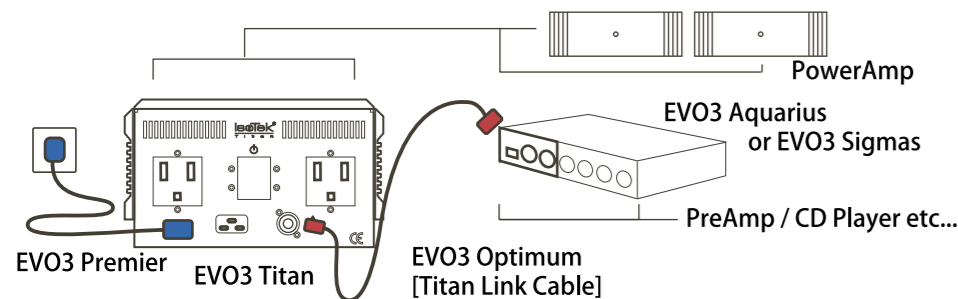
長さ	Model
1.0m	EVO3 OPT/1.0m
2.0m	EVO3 OPT/2.0m
3.0m	EVO3 OPT/3.0m
4.0m	EVO3 OPT/4.0m

EVO3 TITAN、EVO3 SUPER TITAN は、AQUARIUS、SIGMAS のアップグレードを可能にするパワコン (Auxiliary/PowerCon) 端子を備えています。専用オプションアップグレード・ケーブルである EVO3 OPTIMUM [Titan Link Cable] は、パワコン端子を介して TITAN、SUPER TITAN それぞれの DCD フィルターを通した電源を AQUARIUS、SIGMAS に供給可能とするリンクケーブルです。電源供給する壁からの電源ケーブルは TITAN は共通ケーブルですが、SUPER TITAN では、12 基の DCD フィルターは通しながら、SUPER TITAN に送られる電源ケーブルとは別のケーブルから供給可能となっています (別途ケーブルが必要)。

TITAN、SUPER TITAN のパワコンを通した AQUARIUS、SIGMAS は、ノーマル時の良さそのまま残しながら、SN、解像度、力感、全てにおいて大きくアップグレードされる事となります。パワーアンプを TITAN、SUPER TITAN で駆動し、前段機器を AQUARIUS、SIGMAS で駆動させるなど、接続する機器に応じて最適な電源供給を行い、Hi-Fi オーディオ・AV ホームシアターシステム全体の完璧なソリューションを実現します。



※4m 以上のケーブルも作成可能 (受注生産)



AUDIO ACCESSORIES

EVO3 ISOPLUG

Model EVO3 ISOPLUG (JAN : 4571408311204)



最新価格は納スペースックHP (<http://naspecaudio.com>) を
ご参照ください。



ISOPLUG は、パソコンや冷蔵庫、電子レンジなど "Differential Mode Noise (ディファレンシャルモードノイズ)" を発生させる機器の近くに接続するだけで、ノイズ除去を可能としたノイズフィルターです。電源タップにも使用する事が可能で、同じ電源タップに接続されたオーディオ・コンポーネントの音質改善に大きく貢献します。瞬間最大 27,000A の保護回路を搭載。動作を確認できる LED インジケーター付きです。

■サイズ (W×H×D) 50 x 80 x 45 mm
■重量 105g

THE ULTIMATE SYSTEM SET-UP DISC

Model ISO SET-UP CD (JAN : 4571408311228)



素晴らしい電源供給をただだけでは最良なサウンドを得る事はできません。最適なセッティングも大切です。IsoTek がチューンナップした完璧なスピーカーセッティングを行うための 14 のテストトラックと 6 曲のサウンドチェック用トラックを収録したセットアップ CD です。

■Track 1 : イントロダクション ■Track 2 : L/R テスト ■Track 3 : フェイズ (位相) テスト ■Track 4 : スピーカーポジションテスト ■Track 5-6 : サウンドステージテスト ■Track 7-8 : 360° ステレオパフォーマンステスト ■Track 9-12 : ステレオイメージデプステスト ■Track 13-14 : 周波数レンジテスト ■Track 15-20 : ミュージックテストトラック

HIGH RESOLUTION FULL SYSTEM ENHANCER - 2ND EDITION

Model ISO SYS-ENHNC CD 2ND (JAN : 4571408311235)



1 枚で全てのオーディオコンポーネントのエージング (バーンイン) が可能な 4 トラック入り CD です。好きな音楽を聴くだけではオーディオ機器の最適なエージングは行えません。独自のアルゴリズムによって作られた全帯域をカバーする信号が、通常の 4 倍の速さで完璧なエージングを行います。消磁効果を持つオーディオ機器のリフレッシュトラックも収録。プレイヤー、アンプ、スピーカー、ケーブルなど、接続された全てのオーディオコンポーネントにおいて、効果的なエージングとメンテナンスを行います。

■Track 1 : システムバーンイントラック ■Track 2 : 1 week システムリフレッシュトラック ■Track 3 : フォノイコライザー・バーンイントラック (※本トラックの使用には専用のアダプター (別売) が必要です。ご使用前に弊社までお問い合わせください) ■ExtraTrack : Music サーバー (NAS) バーンイントラック

POWER CABLE

IsoTek (アイソテック) は、発売してきたパワー・コンディショナー製品がここ日本でも圧倒的な支持を得て、瞬間間に電源コンポーネントのトップブランドとして認知されるようになりました。

その秘密は Delta Filter、DCD Filter と名付けられた IsoTek のオリジナルフィルターです。通常のディファレンシャル・モード・ノイズと空气中を飛び交う電波によるコモン・モード・ノイズの両方に対して効果を発揮する画期的なフィルターとして、IsoTek のコア技術となっています。

2019 年に発売した Optimum (オプティマム) と Sequel (シークエル) はパワー・コンディショナー用のオプションケーブルを一般的なオーディオ機器に使用できるよう 15A プラグバージョンにリニューアルした製品でした。他の追随を許さぬオリティはさすが IsoTek。瞬間間にケーブル・メーカーとしての地位を確立しました。

そして 2020 年。コストパフォーマンスに優れた Initium (イニチウム) が登場です。日本独自の PSE マークを取得し、フルテック社の協力のもと実現した特注コネクタも採用しています。IsoTek が自信をもって提供する 3 グレードの AC ケーブルをぜひ体験してください。



フルテック社の 24 金ゴールドメッキコネクタを使用
また日本独自の PSE マークも取得しています

EVO3 Optimum

最新価格は納スペースックHP (<http://naspecaudio.com>) をご参照ください。



EVO3 OPTIMUM は正方形で形成され断面積 (占積率) が高く、単結晶高純度素材である OCC を使用した極めて高い伝導率を持つ Silver Plated OCC Copper を導体に採用。高い耐久性と絶縁性を実現する FEP、コットン緩衝材、マイラーラップ、OFC シールドと PVC ジャケットのコンビネーション。IsoTek が本気で AC ケーブルを設計するところなる。多くのオーディオファイルを喰らせた IsoTek が誇るクリーン・パワーテクノロジーを導入したフラッグシップ・モデルです。日本バージョンは、フルテック社の協力を得て高純度 24 金ゴールドメッキ・特注コネクタを採用しました。



Composition

- 3層構造 Square Silver Plated OCC 導体
- FEP 絶縁体
- コットン内部緩衝材
- マイラーラップ
- OFC シールド
- PVC ジャケット

型番	JAN
EVO3 OPT15J/1.0m	4571408315561
EVO3 OPT15J/1.5m	4571408315578
EVO3 OPT15J/2.0m	4571408315585

※2.5m以上は特注となります。



EVO3 Sequel

EVO3 SEQUEL は 99.9999% (6N) にシルバーメッキ処理を施した導体を、さらに最適な太さに揃える特別な工程をプラスした事で精度を向上させました。並列ツイスト構造によって RFI/EMI ノイズの除去と共に、アース処理された OFC シールド、マイラーラップ/バリアシールドを形成した絶縁などのこだわりの構成で、ワンランク上の安定した電源を供給します。日本バージョンは、フルテック社の協力を得て高純度 24 金ゴールドメッキ・特注コネクタを採用しました。日本はもちろん世界各国で高い評価を獲得し続ける SEQUEL。AC ケーブルの選択に迷ったらコレで決まります。



Composition

- 2層構造 Silver Plated OFC 導体
- FEP 絶縁体
- コットン内部緩衝材
- マイラーラップ
- OFC シールド
- PVC ジャケット

型番	JAN
EVO3 SEQ15J/1.0m	4571408315530
EVO3 SEQ15J/1.5m	4571408315547
EVO3 SEQ15J/2.0m	4571408315554

※2.5m以上は特注となります。



EVO3 Initium

EVO3 INITIUM は電源専門ブランドである、IsoTek が放つハイ・コストパフォーマンス AC ケーブルです。高純度 (99.9999% (6N)) の OFC 導体を 3 重にツイストした特殊構造を採用。この並列ツイスト構造によって RFI/EMI ノイズを除去。PE 絶縁体、絶縁紙、PVC ジャケットのコンビネーションが柔軟性を確保しながら優れた絶縁性を実現しています。もちろん、フルテック社の高純度 24 金ゴールドメッキ・特注コネクタも採用されており、付属の AC ケーブルから交換する事で、コンポーネントは本来持っていた真の実力を発揮します。きっとその差に驚いていただけたと思います。



Composition

- 3層構造 99.9999% (6N) OFC 導体
- PE 絶縁体
- コットン内部緩衝材
- 絶縁紙
- PVC ジャケット

型番	JAN
EVO3 INT15J/1.0m	4571408316612
EVO3 INT15J/1.5m	4571408316629
EVO3 INT15J/2.0m	4571408316636

※2.5m以上は特注となります。

