

AXiSS

アクシス株式会社 | AXISS corporation
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 2-34-27 | 2-34-27Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 Japan
Tel 03-5410-0071 Fax 03-5410-0622 | Telephone 03-5410-0071 Fax 03-5410-0622

各位

2015年9月吉日

アクシス株式会社

lumenwhite

新製品のご案内

拝啓 皆様ますますご隆盛のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜わりまことにありがとうございます。

このたび、弊社ではオーストリア、ウィーンのスピーカーメーカー<lumen white / ルーメンホワイト>製品の取り扱いを再開させていただくこととなりました。

<ルーメンホワイト>は、1997年に創業し、西暦2000年から2001年にかけて、名器 "white light" とその姉妹器 "white flame"を開発。弊社では2002年からその取り扱いを始めました。その後、2005年末から2006年にかけてリリースされた "silver flame" と "diamond light" を最後に、2010年頃から生産を中断しておりましたが、このほど、ルーメンホワイト創業者 Hartmut Roemer 氏が5年に及ぶ研究開発の成果を投入した創立15周年記念の新製品をリリースいたしました。記念すべき最初のモデルを彷彿とさせながら、さらに進化を遂げたモデル "white light anniversary" の登場です。流体力学を応用して吸音材を無くし、あたかも無限大バツフル絞り込んだような流線形の美しいキャビネットに、セラミック・ダイヤフラムの中高域ユニットと、新たに開発されたアルミニウム/セラミック・コンポジット・ウーファ―を3基搭載する "white light anniversary" は、その精細な表現力とハイパワーなダイナミクス再現力を併せ持つ渾身の作となっています。

つきましては、別紙にてその概要をご案内致しますので、何卒宜しくご願ひ申し上げます。

敬具

- 記 -

Lumen white "white light anniversary"

¥9,400,000(ペア/税別) 2015年10月発売予定

lumenwhite



white light anniversary
reference monitors

ルーメンホワイト独自のリアポートローディング、エアードンピング・テクノロジーによる3ウェイシステム

ルーメンホワイトの記念すべき第一号機“white light”誕生から15年、世界を驚かせたその優れた資質は、最新の流体力学とエアプレッシャー・ダイナミクス・モデリング解析、そして、新世代の強靱なCELL Conceptユニットを採用するドライバーアレイ設計など、ルーメンホワイト5年間に及ぶ研究の成果を全面的に投入してさらに進化を遂げました。

あの“white light”をさらに凌駕する“white light anniversary”の登場です。

キャビネット内部に吸音材を挿入せず、あたかも無限大バツフル絞り込んだような流線形の美しいキャビネットに、セラミック・ダイヤモンドの中高域ユニットと、新たに開発されたアルミニウム/セラミック・コンポジット・ウーファを3基搭載する“white light anniversary”は、ルーメンホワイトならではの精細な表現力と、ハイパワーに圧倒的スピードで応える広大なダイナミクス再現力を併せ持つ渾身のスピーカーシステムです。

■キャビネット

内部に吸音材を挿入せず、あたかも無限大バツフル絞り込んだような流線形の、独特な美しい基本形状をそのままに、最新の流体力学とエアプレッシャー・ダイナミクス・モデリング解析によって、ルーメンホワイト伝統のキャビネット構造にさらに磨きかけられました。キャビネット素材には、密度の異なる楽器グレードの木材を幾重にも積層した特製品を採用。ドライバーから放出される音のスペクトルが、拡散し消え入る時の音響特性は、金属やソリッドウッドなど単一素材では得られない自然な音響バランスを実現しています。そして、オープンエアとも言える独特の形状によるリアポートローディング・デザインは、反応の良いドライバーの空気振動に制動を加えることなく俊敏に、闊達に音の波を空中に拡げます。

■ドライバー

最新世代のカスタム設計による1インチ・セラミックドーム・トゥイーター、5インチ・セラミック・スクーカー、3基の7.5インチ・アルミニウム/セラミック・コンポジット・ウーファによるタイムアライメントを正確に整えたドライバーアレイで構成。

いずれも最新のドライバー技術CELL Conceptによってこれまでのセラミック・ドライバーを大きく上回るピストンモーション・リニアリティを達成し広帯域特性と超低歪率性能を実現。また、初めて搭載されたコンポジット・ウーファは、アルミニウム/セラミック・サンドイッチ構造を採用し、大振幅を極めて低歪率で再生する能力を獲得しています。

■クロスオーバー：“white light anniversary”に搭載されたクロスオーバーネットワークは、lumen whiteの伝統的設計手法とパーツ選別によって組み立てられています。純粋に自然な繋がりを得るための正確な位相をもたらすそれぞれの帯域の減衰特性を、3ウェイ5スピーカーユニットのシステムとしては極めて点数の少ないパーツ構成で実現。L/C/Rすべての構成パーツはカスタム設計による音質に定評のムンドルフ製を採用。特に、中高域ネットワークの主要なL(インダクター)には超幅広の銅箔を巻き重ねた特製品を、また、ウーファ用のローパス回路には極大銅線による巨大な空芯コイルを使用。インパルスにおける立ち上がりの俊敏さと収束時の静けさ、時間と位相のコヒーレンス、オクターブエネルギーのバランスなど、音質に関わる全てのファクターへの徹底的な改善に取り組んでいます。また、リアパネルには、使用するアンプが真空管仕様かソリッドステート仕様かによってインピーダンス補正を行なう切り替えスイッチを搭載するという独自のフィーチャーをも備えています。

“white light anniversary” reference monitors

[specifications]

- 3-way 5-drivers Speaker system
- ウーファ：3x 7.5 inch アルミニウム/セラミック・コンポジット ●ミッドレンジ：5 inch セラミック ●トゥイーター：1 inch セラミック
- 周波数特性：30Hz- 35kHz /-3dB ●感度(1w/1m)：89dB(91dB - average value) ●公称インピーダンス：6Ω ●推奨アンプ出力：20 - 200W
- 接続ターミナル：WBT nextgen バイワイヤー端子 ●外形寸法：32.5W × 129H × 60.5D (cm) ●重量：85kg (1台)