

試聴会・訪問記収載

シマムセン最新ネットワーク再生体験会報告(2025.10.5) (HP 収載)

—SPEC × TOPWING—

1. はじめに

シマムセン CYMA で開催された『SPEC × TOPWING が示す最新ネットワーク再生体験会』を行ってきました。

2. 最新ネットワーク再生体験会の開催要項と使用機器

2025年10月4日・5日『SPEC × TOPWING が示す最新ネットワーク再生体験会』の10月5日TOPWINGの「発展編」に参加しました。

**SPEC × TOPWINGが示す
最新ネットワーク再生体験会**

**SHIMAMUSEN
Listening Event**

10月4日(土) 5日(日) 2025

SPEC DESIGNER AUDIO
REAL SOUND AMPLIFIER

2025年最新トップセールスモデル RSA-BW1 と、担当者がお勧めする RPA-W1ST を使用し、スペックの歩みをご紹介いたします。さらに、Dirrecta転送に対応した RMP-UB1 を用いた Qobuz 再生の楽しみ方や、各製品の比較試聴を実施いたします。

TOPWING
Cybersound Group

ネットワーク再生におけるインフラ（ルーターや光アイソレーター）の重要性をご体感いただくイベントです。現在のお客様の取り組み方に合わせて、4日に基礎編と5日に発展編の2回を予定しております。

4日 15:30からの第三部では「SPEC × TOPWING合同試聴会」と題して、複数のDACによる比較試聴や、さらにOPT ISO BOXを用いたシステム比較も行い、音質変化を体感いただける内容としております。また、TOP WING製品群を組み合わせ、ネットワーク再生における最適解を追求いたします。

〈日程〉 10月4日(土) 第一部 11:00-12:30 ◇TOPWING(基礎編)
第二部 13:30-15:00 ◇SPEC
第三部 15:30-17:00 ◇2社合同

〈日程〉 10月5日(日) 第一部 11:00-12:30 ◇TOPWING(発展編)
第二部 13:30-15:00 ◇SPEC

〈会場〉 ホリノビル 2階 **CYMA**
(大阪市浪速区日本橋4-5-20)

ご予約・お問い合わせ shimamuseen.co.jp 06-6632-2854

イベント情報は[こちら](#)

シマムセン

SPEC & TOPWING 合同試聴会

『SPEC × TOPWING が示す最新ネットワーク再生体験会』

日時

2025年10月4日(土)・5日(日)

タイムスケジュール

2025年10月4日(土)

11:00～12:30 TOPWING (ネットワーク対策・基礎編)

13:30～15:00 SPEC

15:30～17:00 二社合同

	<p>2025年10月5日(日)</p> <p>11:00～12:30 TOPWING (ネットワーク対策・発展編)</p> <p>13:30～15:00 SPEC</p> <p>講演内容について</p> <p>TOPWING：4日(土)は「基礎編」、5日(日)は「発展編」と、内容が異なります。</p> <p>SPEC：両日とも同じ内容の講演予定です。</p> <p>[使用機材]</p> <table> <tbody> <tr> <td>(メーカー / 機種)</td><td>(税込み定価)</td></tr> <tr> <td>[プリメインアンプ] SPEC / BW1</td><td>(¥605,000)</td></tr> <tr> <td>[パワーアンプ] SPEC / PRA-W1ST</td><td>(¥715,000)</td></tr> <tr> <td>[DAC] SPEC / RMP-DAC3</td><td>(¥418,000)</td></tr> <tr> <td>[Dirreta] SPEC / RMP-UB1SFP</td><td>(¥363,000)</td></tr> <tr> <td>[スピーカー]</td><td>決まり次第ご案内いたします</td></tr> </tbody> </table> <p>[TOPWING 機材]</p> <table> <tbody> <tr> <td>OPT ISO BOX (オプティカルLANアイソレーター)</td><td>(¥39,600)</td></tr> <tr> <td>Ultra Slim Link (LANケーブル)</td><td>(¥8,800 / 0.5m/1m)</td></tr> <tr> <td>DATA ISO BOX+OPT AP (オーディオ用ルーター&無線アクセスポイント)</td><td>(¥77,000 円)</td></tr> <tr> <td>OPT LAN Bridge (メディア(SFP-LAN)コンバーター)</td><td>(¥44,000)</td></tr> <tr> <td>OPT USB Bridge (USB-SFPアダプター)</td><td>(¥44,000)</td></tr> <tr> <td>Silent Fidelity SFP (オーディオグレードSFPモジュール)</td><td>(¥44,000)</td></tr> <tr> <td>DC POWER BOX 5V / 12V / 19V (DCリニア電源)</td><td>(各製品共通¥55,000)</td></tr> <tr> <td>White Signal XLR/RCA 1.5mペア</td><td>(各製品共通¥33,000)</td></tr> </tbody> </table>	(メーカー / 機種)	(税込み定価)	[プリメインアンプ] SPEC / BW1	(¥605,000)	[パワーアンプ] SPEC / PRA-W1ST	(¥715,000)	[DAC] SPEC / RMP-DAC3	(¥418,000)	[Dirreta] SPEC / RMP-UB1SFP	(¥363,000)	[スピーカー]	決まり次第ご案内いたします	OPT ISO BOX (オプティカルLANアイソレーター)	(¥39,600)	Ultra Slim Link (LANケーブル)	(¥8,800 / 0.5m/1m)	DATA ISO BOX+OPT AP (オーディオ用ルーター&無線アクセスポイント)	(¥77,000 円)	OPT LAN Bridge (メディア(SFP-LAN)コンバーター)	(¥44,000)	OPT USB Bridge (USB-SFPアダプター)	(¥44,000)	Silent Fidelity SFP (オーディオグレードSFPモジュール)	(¥44,000)	DC POWER BOX 5V / 12V / 19V (DCリニア電源)	(各製品共通¥55,000)	White Signal XLR/RCA 1.5mペア	(各製品共通¥33,000)
(メーカー / 機種)	(税込み定価)																												
[プリメインアンプ] SPEC / BW1	(¥605,000)																												
[パワーアンプ] SPEC / PRA-W1ST	(¥715,000)																												
[DAC] SPEC / RMP-DAC3	(¥418,000)																												
[Dirreta] SPEC / RMP-UB1SFP	(¥363,000)																												
[スピーカー]	決まり次第ご案内いたします																												
OPT ISO BOX (オプティカルLANアイソレーター)	(¥39,600)																												
Ultra Slim Link (LANケーブル)	(¥8,800 / 0.5m/1m)																												
DATA ISO BOX+OPT AP (オーディオ用ルーター&無線アクセスポイント)	(¥77,000 円)																												
OPT LAN Bridge (メディア(SFP-LAN)コンバーター)	(¥44,000)																												
OPT USB Bridge (USB-SFPアダプター)	(¥44,000)																												
Silent Fidelity SFP (オーディオグレードSFPモジュール)	(¥44,000)																												
DC POWER BOX 5V / 12V / 19V (DCリニア電源)	(各製品共通¥55,000)																												
White Signal XLR/RCA 1.5mペア	(各製品共通¥33,000)																												
会場	CYMA Event Room (シマムセン別館2F)																												
講師	▼SPEC / メーカー担当者 ▼TOPWING / 取締役社長 菅沼氏																												
内容	<p>SPEC 講演内容</p> <p>最新モデルとアクセサリーで、オーディオの最先端を体験</p> <p>2025年最新モデルのトップセールス機、パワーアンプ RSA-BW1と担当者一押しのRPA-W1STを中心に、SPECの技術の歴史をご紹介します。</p> <p>また、Dirreta転送に対応したRMP-UB1を使った高音質音楽配信サービス「Qobuz」の楽しみ方や、各製品の比較試聴も実施。さらに、オーディオアクセサリーの聴き比べもお楽しみいただけます。</p>																												

リアルサウンドプロセッサー RSP-55 と RSA-AZ1 の聴き比べ
ノイズリムーバー AC-USB1K のご紹介
充実したラインアップを通して、SPEC が目指す「リアルサウンド」をぜひご体感ください。

TOP WING 講演内容

ネットワークオーディオの音質を左右するインフラの重要性
ネットワークオーディオの音質は、ルーターや光アイソレーターといったインフラで大きく変わります。このイベントでは、お客様の経験に合わせて、基礎編と発展編の 2 回に分けてその重要性をご体感いただきます。

【10月4日 11:00～ ネットワーク対策・基礎編】

まず、OPT ISO BOX（光 LAN アイソレーター）や Ultra Slim Link（LAN ケーブル）など、ただ挿すだけでノイズ対策の効果を実感できるアイテムをご紹介。次に、ネットワークの仕組みを理解しながら、オーディオ専用ルーター＆無線アクセスポイント DATA ISO BOX + OPT AP をどう接続し、どのような音質効果があるかを実際に体験していただきます。さらに、リニア電源による強化も実演します。

【10月5日 11:00～ ネットワーク対策・発展編】

より高度なネットワーク対策に踏み込みます。OPT LAN Bridge や OPT USB Bridge、Silent Fidelity SFP など、OPT ISO BOX よりも上位のアイソレーション機器を使い、複雑になりがちなネットワークのどこを強化すべきか、様々な接続方法を試しながらその効果を深く掘り下げます。

二社合同 講演内容

最上級システムで DAC とネットワーク再生を徹底比較
SPEC 社製のパワーアンプ RPA-W1ST（2 台構成）をベースに、複数の DAC とネットワーク機器を組み合わせ、音の違いを徹底的に比較試聴します。

SPEC RMP-DAC3

SPEC RMP-UB1 (Dirreta 転送対応)

Eleven audio SagraDAC 2

これらの DAC の聴き比べに加え、OPT ISO BOX を用いたシステムの比較も実施し、音質の変化を体感していただきます。

また、TOP WING の製品群を組み合わせ、ネットワークオーディオにおける「最適な音」を追求します。

【使用機材】

OPT ISO BOX（オプティカル LAN アイソレーター）

Ultra Slim Link（LAN ケーブル）

DATA ISO BOX + OPT AP（オーディオ用ルーター＆無線アクセスポイント）

OPT LAN Bridge (メディア[SFP-LAN]コンバーター)
OPT USB Bridge (USB-SFP アダプター)
Silent Fidelity SFP (オーディオグレード SFP モジュール)
DC POWER BOX 5V / 12V / 19V (DC リニア電源)
White Signal XLR / RCA 1.5m ペア
-これらの機材を組み合わせることで、Qobuz 再生の可能性を最大限に引き出し、より高品位なリスニング体験を提供します。
本試聴会では、最先端のオーディオシステムが織りなす、音の魅力を存分にご体感ください。



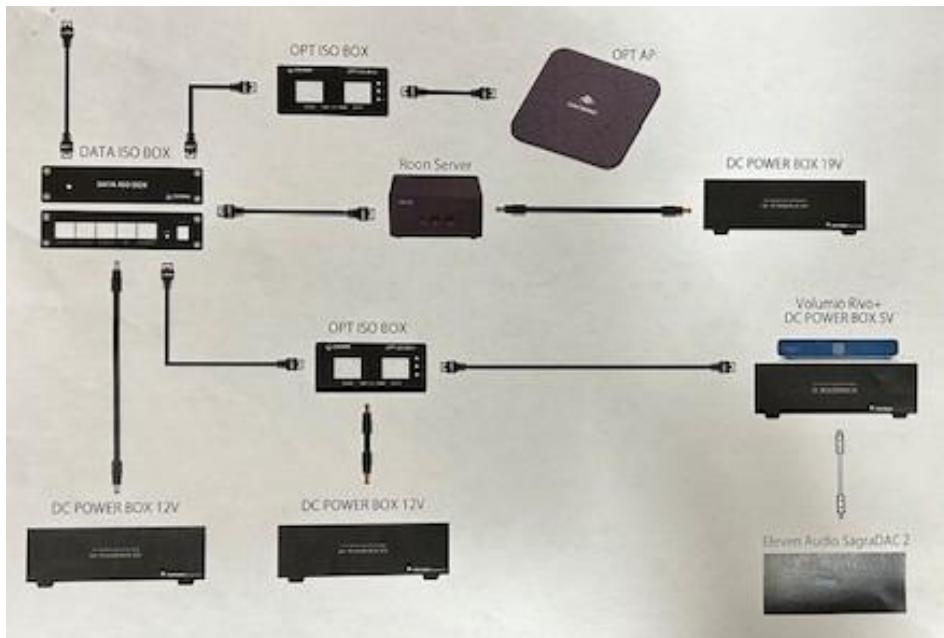
当日のセッティング

3. 最新ネットワーク再生体験会試聴経過

試聴は、その都度機器の構成と技術的な解説を交えながら進行しました。

スタートは、昨日の基礎編の復習ということで何も対策をしていない状態から、配布されたシート 1 の OPT ISO BOX と DATA ISO BOX を加えた状態の比較から始まりました。

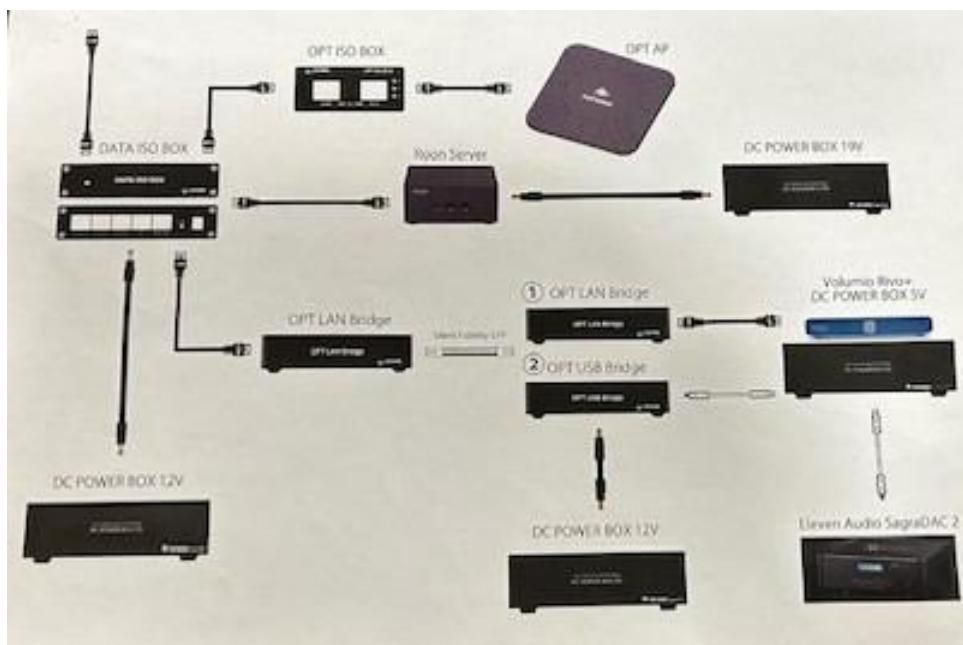
馴染みのないギターの曲でしたが、対策前後で少しソフトになったかなという程度です。



シート 1

次にシート 2 の①の 2 台の OPT LAN Bridge を使用する光アイソレーションの効果の確認に移り、それらの接続に使用する SFP モジュールの聴き比べが行われました。SFP モジュールには種々の産業用モジュールがありますが、最後の 5 番目に使用されたのが、オーディオグレード SFP モジュールとして開発された Silent Fidelity SFP で、アコースティックギターと女性ボーカルの音源を聴いた中では、最もディテールの表現とナチュラルな表現があったようです。Silent Fidelity SFP でも音が変わったという経験ができました。

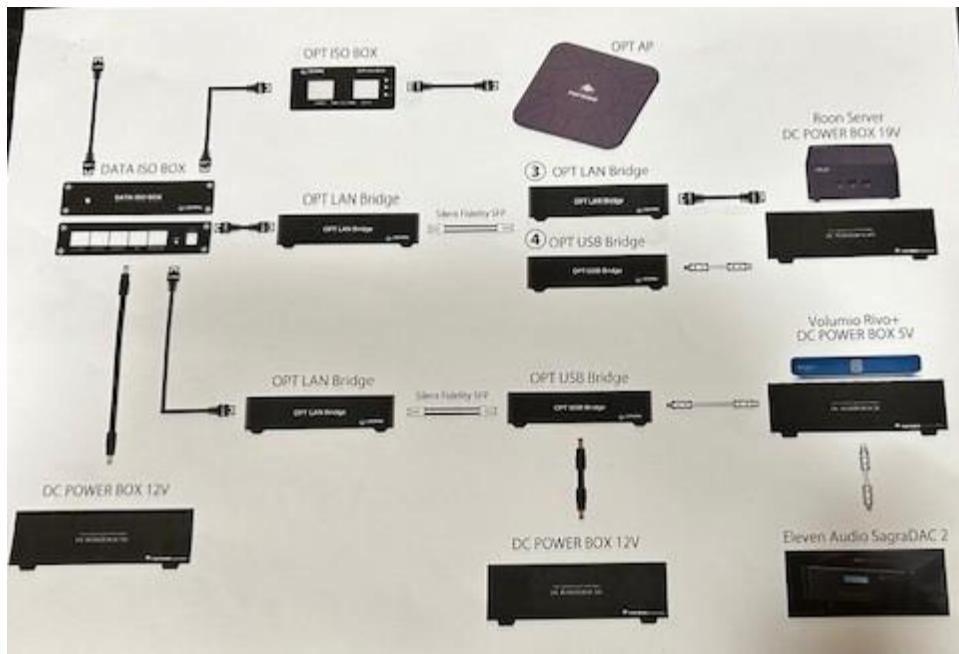
ここで音源をヘンリー・パーセルの「来たれ、なんじら芸術の子らよ」のカウンターテナーのアリアがかかり、次に移りました。馴染みのある古楽ですので、音質の評価が容易になりました。



シート 2

シート 2 の①の 2 台の OPT LAN Bridge を使用するケースから②の OPT LAN Bridge と OPT LAN Bridge を 1 台ずつ使用するケースの比較でしたが、カウンターテナーの声の質感、バロックヴァイオリンの倍音の表現、ブロックフレーテの質感など、2 台の OPT LAN Bridge を使用するケースの方に歩がある印象です。通奏低音がぼやけ気味なところは B&W のスピーカーのせいかも知れません。

最後にシート 3 の③と④の比較で Roon Server の光アイソレーション適用で OPT LAN Bridge と OPT USB Bridge との比較でしたが、顕著な効果は感じられず、とともに①のケースよりは後退した印象です。



シート 3

技術解説の例をあげれば、一体型の OPT ISO BOX に対し 2 台の OPT LAN Bridge を使用すると筐体内の干渉が避けられ。電源も分離されるメリットがあるそうです。オーディオグレード SFP モジュールについては、産業用と違って長い引き回しは必要ないので出力を下げてノイズの発生を低減し、コネクター部分は迷光の侵入を防ぐような配慮をしているとのことでした。

4. まとめ

細かい技術的配慮をされた光アイソレーションをどのように効果的に使うべきかのデモで、個々のユニットは技術的な意味があり、確かに効果はあることはわかりました。

しかしながら複雑なシステム構成になってしまうことの費用対効果はどうかという疑問は残ります。

例えば、2 台の OPT LAN Bridge とオーディオグレード SFP モジュールの構成は、OPT ISO BOX より効果は大きいものの、他社の LAN iPurifier Pro の 1 台と比べてどうかということもあります。

なお、光アイソレーション応用のオーディオ用ルーター DATA ISO BOX は、現在使用中の Dela のスイッチングハブの後継機の候補として考えておきます。

以上