



KI.L302

高域ドライバーのダイアフラムは6.4cm径のアルミ合金製のタンジェンシャルエッジタイプが使われている。500Hz以上を受け持つホーンは金属製でオプションで横に細かいスリットの付いたスラント型音響レンズ KI.L303も用意されていた。



KI.LZ433

キットワークは500Hzのクロスオーバーでスロープ特性は12dB/octが採用され、インピーダンスは15Ωとなっている。



KI.L406

ウーファーの振動板は頂角の深い頸圧で軽量なストレートコーンタイプで、ダンパーはペークライド製である。このユニットはセンターにダストキャップが取り付けられていないため、ボイスコイルにダストが入らないようにユニット全体が布製の袋で覆われている。



オイロダイイン「KI.L439」のリア部。ホーンドライバーと38cmウーファーが頑強な鉄製アングルの枠に取り付けられている。

Retro-Future

古くて新しい もうひとつのビンテージオーディオ

ビンテージといえば、アルテックやタンノイ、JBL、マッキントッシュなどが話題に取り上げられる機会が多い。しかし、当時これらの老舗と肩を並べる、他の多くのブランドがあったことを知る人は少ないだろう。東京、日暮にあるビンテージ・ショップ「アトリエJe-tee」では、音質はもちろん、デザインにもこだわった「もうひとつのビンテージ」を数多く紹介している。本企画では、同店で販売されている製品を中心に、毎号テーマとなるブランドを取り上げていこう。

第22回 Klangfilm / Eurodyn

Klangfilm（クラングフィルム）社は SIE MENS によって1928年頃にドイツでシアターシステムを開発する会社として設立された。この頃から世界のシアターシステムの市場はKlangfilm をはじめ、WEや RCAなどがそのテリトリー獲得を争っていたが、第二次世界大戦後は親会社のSIEMENS 社に吸収合併される。当時の Klangfilm 社の大型システムとしては、オイロッパ、オイロノール、やオイロダイインが有名である。

本文／田中伊佐貴
製品解説／岡田圭司（アトリエJe-tee代表）
撮影／小林幹彦（彩虹舎）

Eurodyn / KI.L439

1949年頃にフィールド型の KI.L431 が開発された後、1950年代後期に登場したのがKI.439である。ウーファーとドライバーの振動板は同じながら磁気回路が永久磁石タイプに変更されている。ユニット構成は金属製のショットホーンが付いたホーンドライバーと38cmウーファーからなる2ウェイシステムで、頑強な鉄製アングルの枠に取り付けられていて、2m×2m程度のサイズのバッフルに搭載して使用していた。



Retro-Future

古くて新しい もうひとつのビンテージオーディオ



右手前の黒い管が低い真空管が増幅段のEF-12で、奥の大きい真空管が高出力管のF2a11である。



Telefunken V69

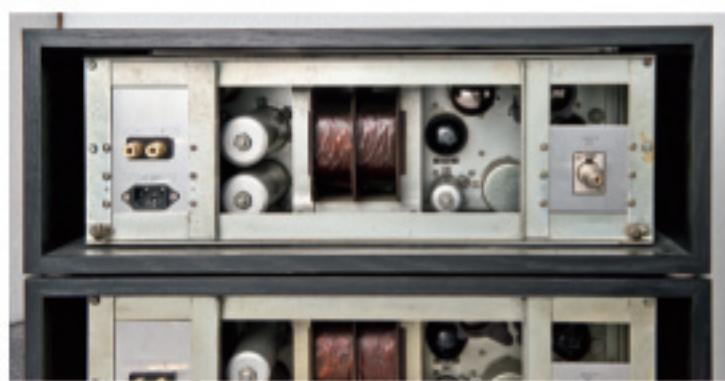
テレフンケンのV69パワーアンプは1952年にNWDR(北西ドイツ放送)の中央研究所で開発された放送専用のモノラルアンプで、初期型のV69からV69-bタイプまであり、モニタースピーカーO85、O85aに内蔵されていた。初期のV69とV69-bタイプでは整流管EZ-12が使われていたがV69-bタイプより整流管を廃止してダイオード整流となった。また、増幅段は初期型のV69のみEF-12が使われていて、出力管は全てのモデルでF2a11が2本搭載されている。



V69のプレート部。V69-aやV69-bではない最初期オリジナルモデルの証



V69のメーター部



V69のリア部

「壁に埋め込んだ後面開放型スピーカーなので、本当にこれではまだ小さいでしょう」と岡田さんは言う。
そもそもドイツが国威発揚のため、威信をかけて作った劇場（会場）用スピーカーらしいから、家で安易にポンと鳴らすものではないのだ。

アンプのV69も相当レアで「機械ものが好きなドイツ人だから、こんなにきれいなままで残っていたんだろうね。よくやつたよ。うんうんよくやつた」と岡田さんはその国民性にまで賛辞を贈っている。やつぱり聴くならまず「声」でしよう」ということになつて、美人シンガーのジュディス・オーウエンがかかる。昔の音源ではなく現代録音で一気にその実力をはか

めてみる。これが想像を超えて、モダンでお呼びがかかるた。「戦前に作られたクラングフィルムのスピーカーがドイツから入荷。しかもペアといえるテレフンケンのV69も一緒に。多分すぐ売れちゃうから聴きに来て」というお説いがあるのは極めて珍しい。つまりこのコンビを聴ける機会は今後そうはないということだ。

さつそく駆けつけてみると、クラングフィルムはシンプルな38cmの2ウェイなのに、イルムはシングルな38cmの2ウェイなのに、どちら個々しないあと思った。2つのユニットは鉄で組まれたフレームに装着してある。それを額縁のように取り囲んでいるギヤビネットがでかいのだ。これは前の方は鉄で組まれたフレームに装着してある。それを額縁のように取り囲んでいるギヤビネットがでかいのだ。これは前のオーナーが作つたらうしい。

「壁に埋め込んだ後面開放型スピーカーなので、本当にこれではまだ小さいでしょう」と岡田さんは言う。

そもそもドイツが国威発揚のため、威信をかけて作った劇場（会場）用スピーカーらしいから、家で安易にポンと鳴らすものではないのだ。

ドイツ製ならカランベールリン・フィルもいいはず、どこじつて次はペートーヴェン交響曲5番、戦前のモデルなのになぜというくらい分解能がいい。

「それなら正直、同盟国だった日本のものもいけるのではないか」と冗談が飛び出し、越路吹雪の「愛の讃歌」を聴いてみる。これがとにかく大感動ものだった。あの絶唱がピュート直線に空気中を伝播してきた。岡田さんも思わずヴォリュームを上げる。いやあ、いいものを聴いた。もうこんな越路吹雪には一生会えないのかもしれない。

最新スピーカーでの試聴が実現

アトリエJe-teeの岡田さんから急にお呼びがかかってきた。

「戦前に作られたクラングフィルムのスピーカーがドイツから入荷。しかもペアといえるテレフンケンのV69も一緒に。多分すぐ売れちゃうから聴きに来て」というお説いがあるのは珍しい。つまりこのコンビを聴ける機会は今後そうはないということだ。

さつそく駆けつけてみると、クラングフィルムはシンプルな38cmの2ウェイなのに、どちら個々しないあと思った。2つのユニットは鉄で組まれたフレームに装着してある。それを額縁のように取り囲んでいるギヤビネットがでかいのだ。これは前のオーナーが作つたらうしい。

「壁に埋め込んだ後面開放型スピーカーなので、本当にこれではまだ小さいでしょう」と岡田さんは言う。

そもそもドイツが国威発揚のため、威信をかけて作った劇場（会場）用スピーカーらしいから、家で安易にポンと鳴らすものではないのだ。

ドイツ製ならカランベールリン・フィルもいいはず、どこじつて次はペートーヴェン交響曲5番、戦前のモデルなのになぜというくらい分解能がいい。

「それなら正直、同盟国だった日本のものもいけるのではないか」と冗談が飛び出し、越路吹雪の「愛の讃歌」を聴いてみる。これがとにかく大感動ものだった。あの絶唱がピュート直線に空気中を伝播してきた。岡田さんも思わずヴォリュームを上げる。いやあ、いいものを聴いた。もうこんな越路吹雪には一生会えないのかもしれない。