

大予測2020-2021+東京五輪完全ガイド



サリエリ
謎ブームの裏側!

個人生活を刺激する流行情報誌

日経トレンドイ

大激戦!
外資VS日本
ホテル
ウォールズ



●チケット付き観戦ツアー、企業キャンパイン...ここが狙い目!
●競技だけじゃない!「パートナーハウス」「ピントレーディング」...知っておくべき五輪キーワード

東京五輪完全ガイド

知ってる人だけ楽しめる!
チケット争奪戦の必勝法も!



大予測
2020
2021

トレンド、経済、テクノロジー

1 JANUARY 2020
特別定価
670円

FGO
経済圏 [後編]

令和に起きること
丸分かり!

2020年

トヨタ「eパレット」が
五輪選手村
で始動



2020年

ANAのアバターロボット
「newme」が1000体稼働



2020年

血液1滴で早期発見できる
がん検診がスタート

2020年

空飛ぶバイク
発売



2021年

培養フォアグラを
レストランで試験提供

2021年

ラグビー
新プロリーグ設立

2022年

家事ロボットが
家庭に進出



360度心地いい
自然でリアルな音を再現。
こだわりを突き詰め
スピーカーの常識を
覆した飽くなき
探究心。



1947年沖縄県出身。基地の町嘉手納町で育ち小学校で鉱石ラジオ、中学で真空管アンプ、高校でトランジスタアンプを自作。大学中退後は米国人向けのオーディオ専門店に携わる。75年に知名オーディオ設立

知名オーディオ

創業者

知名 宏師

hiroshi china

人間のアイデアは無限だ
限界をひとつずつ掘り下げること
世界に通用するもの作りができる

沖縄で独自の特許技術を用いたオーディオ機器を製作する知名御多出横。開発者の知名宏師氏は1950〜60年代の嘉手納町、真空管アンプやジュークボックスからアメリカのヒット曲が流れる基地の町で多感な青年期を過ごした。

「叔父のジュークボックス店で聴いたオリジナル盤の『テイクファイブ』、Aサインバー用の漆塗りスピーカーなどは衝撃だった。幼い頃からもの作りが好きだったし、当時は欲しいものは自分で作るしかなかった」と自身の原点を語る。

一般的にスピーカーは低音・中音・高音用の複数ユニットでリスナーに向け対面式に音を出す。しかし低音から高音までの指向性は大きく異なるため、すべての音がバランスよく重なるエリアが限られる。

そこで知名氏はまず軽量で強度のある和紙を用い、単体ユニットで低音から高音までをカバーするスピーカー開発に挑む。そのスピーカーを上向きに取り付け、円錐形のディフューザー(反射板)と組み合わせることで360度全指向性の立体的な音再現を可能にした。また波長を設計に取り入れ、20〜3万Hzまでの広帯域をフルレンジで再生することに成功。さらにはハンダを使わず、同素材同士を電気溶接する技術で電位差をゼロにし、音の歪みまでも解消した。こうして2002年に完成した製品は、コンパクトかつ軽量で省電力というそれまでのオーディオセットの常識を覆す画期的なシステムとなった。

「人間のアイデアは無限だし、能力に限界はない。納得が行くまで物事を掘り下げさえすれば世界に通用するものは作れる」。その目を輝かせる知名氏の次なる目標は音源技術に関する論文を執筆し、次世代にその技術標準を伝えることだ。



① オーディオセットはパイプ型スピーカー2本とアンプ。CDやDVD、PC・スマホ音源など幅広いデバイスに対応しており、コンパクトで省電力なのが特徴。病院や百貨店、飲食店などのサウンドシステムに採用されているほか、国連事務局で行われたコンサートやオーケストラの本場オーストリアで使用されるなど、国内外で高い評価を受けている

② パイプ上部に上向きに取り付けたスピーカー振動面と円錐型ディフューザー(反射板)により、音が360度全方向に広がる。低音〜高音のエネルギーバランスが取れるため、音が立体的に広がり、かつ空間全体がリスニングポイントになる

③ 直径12cmと20cmのユニットでは月桃紙を使ったトリプルコーンを採用。低音・中高音・超高音にそれぞれ共振し、ヒトの可聴域を超える20〜3万Hzの音再現が可能だ。丈夫な月桃紙は毎秒3万回の振動にも耐える



有限会社 知名御多出横
(ちなオーディオ)

TEL:098-938-3994

〒904-0004 沖縄県沖縄市中央3-13-11
http://www.audio.co.jp