



## 常識を覆す次世代のオーディオシステム「知名オーディオ」

沖縄市の優れた商品の中から、専門家による厳しい審査を通過して認められる「KOZA Stars(コザスター)」。これは、沖縄市の地域ブランド認定制度の中でも最上位に位置するトップブランドで、現在8つの商品が認定されている。なかでも「音楽の街・コザ」で、多くの音楽関係者の活動を陰で支え続けてきた知名オーディオのスピーカーとアンプは、沖縄県内のみならず県外でも高い評価を得る、名品中の名品といえるだろう。

一般的なスピーカーは箱型で四角い形をしているが、知名オーディオのスピーカーはパイプ型をしている。これは、全方向へ音を均一に広げるとともに、低音から高音までをクリアに伝えるための独自発想によるもの。全方位に音の広がりを伝えるための形状を、限界までシンプルに突き詰めた結果、現在のパイプ型の形状になったのだという。水面に広がる波紋のように、空気中を伝わる音をいかに効率よく生み出し拡散していくか。その一点を突き詰めた知名オーディオのスピーカーは、室内のどこにいても臨場感のある音を聴くことができる。通常のスピーカーは、位置関係によって聴こえる音の質にバラつきがある。最近では、この特性を利用して「特定の場所でしか音が聴こえないスピーカー」などという製品もみられるが、知名オーディオの製品はその逆、どこにいても良質な音を聴くことができるスピーカーなのだ。

「CDとレコードでは一般的にレコードの方が音質が優れていると思われているが、それは違う。既に数十年前の時点でCDは音源としてレコードに勝っており完成されていた」と語る創業者の知名宏師さん。そもそもCDは人間の耳では聴き分けることのできない2万ヘルツまでの情報を記録しているが、それを再現できる音響システムがなかった。そのことがCDがレコードに劣るといふ誤解を招いてしまった原因なのだという。そうした「再現できない情報を再現するための音響システム」が知名オーディオの製品群であり、それは他の製品と聴き比べてみれば「聴瞭然。いわゆるオーディオマニアと呼ばれる人々だけでなく、我々一般人の人でもその違いはハッキリと分かるのが知名オーディオの製品の凄さなのだ。そして、その臨場感あふれる音が、わずか8センチメートルという小さな振動板によって作り出されているという事実も、空気中を伝わる音をいかに効率よく生み出し拡散していくかに特化した、知名オーディオのスピーカーの特徴をよく表している。

知名オーディオで生産されるスピーカーやアンプといった製品は、その独特の形状もさることながら、電子回路の製造方法にもその特徴がある。製品の全ては、通常ならハンダ付けを行う電子部品の取り付けを、ハンダを使わず「同じ素材で電気溶接」という手法で接

合していく。こうすることで電子回路が流れる信号のノイズが抑えられ、雑味のない透き通った信号が回路を伝わっていくのだという。スピーカーやアンプといった製品は、電気信号を増幅し音に変換する装置。増幅される信号のノイズが大きければ大きいほど、最終的に音に変換した時のノイズも大きくなってしまふ。だから、知名オーディオの製品は「電子回路を流れる信号のノイズをいかに抑えるか」ということを重要視している。その結果としてたどり着いた方法が先述の電気溶接というわけだ。ほかにも、スピーカーにヒーターを取り付け、常にコーン紙を乾燥させるなど、音へのこだわりは、製品細部のいたるところに宿る。

「この音源技術についての論文を書いて、次世代の標準にしていきたい」と熱く語る知名さん。コザスターの「スター」は、その製品もさることながら、それを作り出す開発者自身を指しているのかもしれない。



有限会社知名御多出横 ちなオーディオ  
住/沖縄市中央3丁目13番11号 コザ工場  
☎ 098-938-3994  
営/9:00~18:00  
休/日曜  
<http://www.audio.co.jp>

