



# EVEREST DD55000



**EVEREST**  
**DD55000**

# その音場は大陸だ。

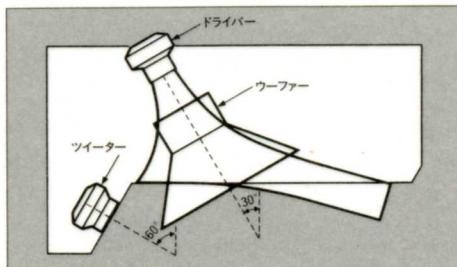
次世代に君臨する銘機。その歴史がいま始まる。



# 銘機の歴史に新たな頂点を築く、 "エベレスト・プロジェクト"第1弾DD55000。

"あの不朽の銘品パラゴンを超越するコンシューマー・スピーカー・システムの開発"これはJBLにとっていや全世界のスピーカー・エンジニアにとっての至高の夢であり、最大の難題だったのかも知れません。JBLは数年前、このテーマをクリアーする決意に満ちた特別なプロジェクト・チームを結成。"プロジェクト・エベレスト"と命名しました。文字通り、高峰を極めるにふさわしい精鋭スタッフの集団。全員、各パートでの百戦練磨のエキスパートで構成されました。発足にあたって掲げた大きなテーマが2つ。ひとつは、"正確なステレオ・イメージのサービス・エリアの拡大"。これは、スピーカーシステムの内側の空間はすべてカバーしようという厳しいもの。もうひとつが"ダイナミック・レンジの大幅な拡大"で、デジタル・オーディオのみならず、将来出現するであろうプログラム・ソースも十分に照準した壮大なテーマです。もちろん、当初から順風満帆と行くわけがなく、つわものたちがスランプに落ち入るなどの難所が続出。その度ごとに、パラゴンやハーツフィールドなどに溯っての基本的な音響理論の確認、コンピューターなど最新技術を駆使した音の解析を行ない、ひとつひとつ丹念に解決してゆきました。それは、まさにオーバーハングの連続する岩壁を高度な登山技術と忍耐とでクリアーするかのような努力日々。そして遂に、EVERESTの絶巓を極める時がきたのです。

プロジェクト・エベレストの第1弾DD55000完成。JBLのホーン技術の集大成であるディファインド・カバーレンジ・ホーンをプロ機4660で実践し、得られた成果をもとに創り上げられた画期的なHFホーンを搭載。試行錯誤の結果生まれたユニークなユニット配置と相まって、システムの内側、どの位置に立っても、耳を疑うほどの正確なステレオ・イメージを獲得しています。さらに同時に進められていたダイナミックレンジの拡大というテーマも豊かな収穫で、3m離れても115dBの音圧を確保。すべての意味で、かの怪物を超えそうな手ごたえです。



どの位置に立っても、確実な音像定位が得られる。新開発ホーンと、特徴的なユニット・レイアウト。

DD55000には、画期的な形状のHFホーンを搭載しています。バイラジアルホーンの開発以来、着実に培ってきた最新ホーン技術の結晶であるディファインド・カバーレンジ・ホーンをまずプロ機4660で実践。さらにその実績データをコンピューター解析し、そして完成了のがこのHFホーンです。複雑なカーブから生まれる非対称の台形放射パターンを備え、かつてない

ステレオ効果を再生します。さらにユニットの配置は、ドライバー2425Hとウーファー150-4Hを、正面に向って30°の角度で、ツイーター2405Hを60°の角度でレイアウトしています。パラゴンやハーツフィールドといった偉大なる銘機の音響理論と、先進の計測技術が融合。格段に広いサービスエリアを誇り、リスナーがどの位置においても均一なステレオ音場を体感することができます。

## ■デジタル・オーディオのみならず、将来のプログラム・ソースをも見据えた広大なダイナミック・レンジ。

CDをはじめ、デジタル・レコーディングによるプログラム・ソースの高ダイナミック・レンジ化にともない、スピーカー・システムにも亟みなく忠実に再現しきる能力が大きく求められています。DD55000では、将来出現するであろう高度なプログラム・ソースに対応すべく、ダイナミック・レンジを一段と拡大。100dB SPL(1W/1m)という際立った高能率と、許容入力250Wという高耐入力を確保しています。3m離れた位置で115dB SPLもの音圧を実現し、今後のあらゆるプログラム・ソースが鮮やかに再生できます。



# EVEREST DD55000

標準価格 ¥1,350,000(1本)

## ■DD55000の主な規格

インピーダンス	8Ω
音圧レベル	100dB SPL(1W/1m)
許容入力	250W
クロスオーバー周波数	850Hz(12dB/oct) 7500Hz(12dB/oct)
使用ユニット	ウーファー<150-4H> ドライバー<2425H> ツイーター<2405H> ホーン<2346-1>
寸法(W)×(H)×(D)	920×1,410×510mm
重量	145kg

# EVEREST DD55000



●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのでご了承下さい。 ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。 ●この製品は米国で製作されたものです。

**harman international**

ハーマン インターナショナル インダストリーズ アジア インク  
JBL Japan Division

本社営業本部：〒110 東京都台東区上野5-7-7 公徳堂ビル5F ☎ 03(836)5641(代)  
東京サービスセンター：☎ 03(255)5331(代) 大阪営業所：☎ 06(301)1396(代) 福岡営業所：☎ 092(573)2023

お買上げは技術信用ある当店で