

*Loudspeaker  
Systems &  
Components*

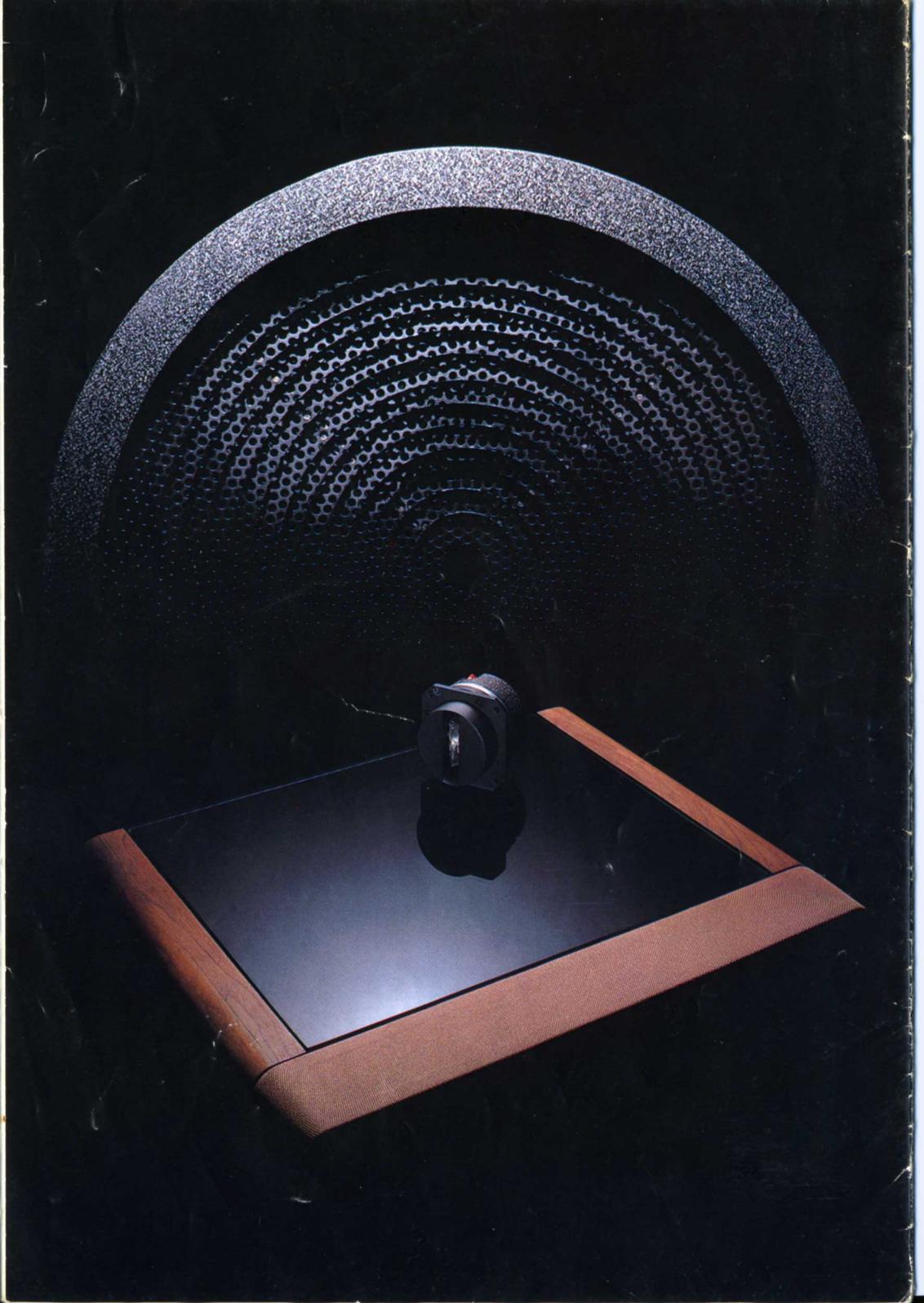
JBL

**時には情熱的に**

時には抒情的に、あるいは壮大に、幻想的にとさまざまな表情をもつ音楽。JBLサウンドはそんな音のアイデンティティの確実な把握を目指し、深遠な音楽の核心に迫っています。

1947年に James B. Lansing が開発した38cm口径ワイドレンジD130を原点とするJBLスピーカーは30余年にわたり貫いたポリシーを継承、クォリティの高いサウンドを実現しています。たとえば音楽の躍動感や実在感までリアルに再現するパラゴン、L300A、充実したサウンドをもつブックシェルフ型のL110A、L50A、そしてひとつひとつの音を忠実に再生する秀作ユニット群……。いずれも気品ある美しいフォルムの中にオリジナリティ溢れる技術を注いで完成しました。音楽の可能性を上げた克明な表現力を誇るJBLサウンドは時代を超えてオーディオファンの感性を

**魅了し続けます。**



44000  
58000  
39000  
30000  
161000

## Floor Standing Speaker System



**Paragon** D44000WXA 明快でエネルギー感溢れるJBLサウンドと独特の造形美を誇るパラゴンは伝統ある音響技術と木工技術の粋を集めた「スピーカーの芸術品」です。半円形のユニークなセンターパネルをはさんで3ウェイユニットを左右に配置したオールホーン型ステレオ・スピーカーとして設計、臨場感豊かなリアルサウンドを再生します。ユニットはすべて名器といわれるJBLの逸品を採用しました。重厚で量感ある低音域を再生するウーファーは38cm口径のLE15Hです。低歪率の強力磁気回路、10.2cm径銅リボン線エッジワイズ巻きボイスコイルなど厳選したパーツで構成、超低音域までを歯切れよく再生しています。中高音域は大型ダイアフラムを採用したドライバー・376が優れた過渡応答と広いダイナミックレンジをもって質感あるサウンドを再現、これに専用のアルミダイキャスト製楕円形ホーンを取り付け、センターパネルに反射させて均一に拡散します。7kHz以上はリングラジエーター・075がつややかに透明な音質で再生、音像も一段と明確です。朗々とした雄大な響きから繊細な音楽のディテールまで密度の濃いサウンドで鳴らすパラゴンは抜群の音楽的表現力をもっています。手造りの斬新なフォルムの中に秘めた時代を超えるJBLサウンドはオーディオの頂点を象徴します。

D44000WXA	
使用ユニット	LE15H, 376 + H5038P, 075(各2)
許容入力	125W(連続プログラム)
インピーダンス	8Ω
音圧レベル	96dB(1W, 1m)
クロスオーバー周波数	500, 7,000Hz
レベルコントロール	3ポジションスイッチ(中高域) 連続可変型(高域)
寸法(W×H×D)	263×90×74cm
重量(梱包時)	318.4kg

標準価格¥2,200,000



## Floor Standing Speaker System



**L300A** 音響特性を追求、クオリティの高い音楽再生を実現したフロア型3ウェイシステムL300AにはJBLのプロ用テクノロジーが注がれています。高い評価を受けているスタジオモニターを母体としただけに、透明なサウンドをプレゼンス豊かに再生、よりクリティカルな音楽体験ができます。ウーファーは38cm口径136H。最適な質量とスティフネスをもつリブドコーン紙、〈SFG〉磁気回路、精密設計ボイスコイルなどを採用、ローエンドまでフラットに再生、歪の少ないクリアな音質でスケール感ある重低音を約束しています。楽音成分が集中する中音域を忠実に再現するのはLE85です。個々の楽器の個性をストレートに、しかもデリケートな差異までを明確に再生、ホーンレンズHL92の採用により優れた指向特性を実現、音の定位もシャープです。そして高音域は広帯域、高能率、広指向特性を誇るリングラジエーター・077が再生、透明な倍音をより鮮明に鳴らしています。これらユニット群は傾斜をつけたフロントパネルにマウントされ、フロア型として最適のリスニングポジションが得られるようになっています。また、スモークドグラスを採用したトッププレートや木目を印象的に生かした豪華なエンクロージャーなど全てを磨き抜いたL300Aは音楽の感動を確実に再現します。

L300A	
使用ユニット	136H, LE85 + HL92, 077
許容入力	150W(連続プログラム)
インピーダンス	8Ω
音圧レベル	93dB(1W, 1m)
クロスオーバー周波数	800, 8,500Hz
レベルコントロール	連続可変型(中域、高域)
寸法(W×H×D)	58.4×80.3×57.2cm
重量(梱包時)	69kg

標準価格¥470,000(1本)

### ●GRILLE COLOR



## Floor Standing Speaker Systems



L222A

L150A

**L222A** スピーカーの新しい課題である位相特性を重視した独自の方式を採用、正確な音像定位を実現したトルボーイのL222A。使用ユニットは新開発〈SFG〉磁気回路搭載の36cm口径ウーファーLE14H、音響レンズ付き13cm口径スクーカーLE5-9、位相特性・指向特性を改善したホーンツイーター076の3ウェイ構成です。また、低域特性を伸ばすため38cm口径ワッシブラジューターPR15Cを採用、重低音の魅力を倍加、同時にダイナミックレンジの拡大やパワーリアリティの向上をはかりました。許容入力200W、音圧レベル90dBという高性能を誇るL222Aはそのスリムなスタイリングとともにスケール感溢れる音と鮮明な音像が印象的です。

**L150A** 解像力の優れたJBLサウンドを、大音量レベルで再生するL150Aは、新しい音響技術を集積した3ウェイシステムです。ウーファーは歪を大幅に減少した斬新な〈SFG〉磁気回路を搭載、音質・特性が向上した30cm口径、これに30cm口径ワッシブラジューターを加え、力強く伸びた低音を再生します。スクーカーは13cm口径、ツイーターは2.5cm径ドーム型で、明快でみずみずしい中高音を再現しています。フロア型にふさわしい充実した音楽再生を最新技術で実現したL150Aはリアルな音楽へ肉迫する実力派です。

	L222A	L150A
使用ユニット	LE14H、LE5-9+専用レンズ、076	128H、PR300、LE5-10、044
許容入力	200W(連続プログラム)	200W(連続プログラム)
インピーダンス	8Ω	8Ω
音圧レベル	90dB(1W、1m)	89dB(1W、1m)
クロスオーバー周波数	800、5,000Hz	1,100、3,700Hz
レベルコントロール	連続可変型(中域、高域)	連続可変型(中域、高域)
寸法(W×H×D)	51.2×122.5×39.0cm	43.2×105.4×33.0cm
重量(梱包時)	58kg	41kg

L222A 標準価格¥350,000(1本)

L150A 標準価格¥230,000(1本)



## Bookshelf Speaker Systems



L112

L50A

L40A

**L112** 最新テクノロジーを駆使し、より正確な音像定位と豊かな音楽表現力を実現した3ウェイシステムの新鋭機です。低歪率大型磁気回路の採用で低域特性を改善、清澄な低音を再生する30cm径ウーファー、音質・特性を向上させた13cm径スクーカー、緻密な高音を再現、指向性の優れた新開発2.5cm径ドームツイーターで構成。左右対称ユニット配置によりステレオイメージが大幅に向上したJBLの新鮮な音です。

**L50A** 鮮やかなグリルデザインのL50Aは音楽の表情をいきいきと再現するオールコーンの3ウェイシステムです。25cm口径ウーファーはインピーダンス特性と周波数特性を改善、立ち上りのよい低音を再生、13cm口径スクーカーはダイナミックレンジの広い明快な中音を再生します。3.6cm口径ツイーターは強力磁気回路の採用でより透明な高音を実現、トータルバランスが優れたサウンドです。

**L40A** 音楽ジャンルを意識させないリアリティのよいサウンドのL40Aは音楽の感動を伝える2ウェイシステムです。25cm口径ウーファーと2.5cm径ドームツイーターで構成、歯切れよい低音域から指向特性、過渡特性に優れた高音域までをクリアに再生しています。スリリングなサウンドと格調あるデザインのL40Aは新しいJBLです。

	L112	L50A	L40A
使用ユニット	128H、LE5-12、044	127H、LE5-10、LE26	127H、033
許容入力	80W(連続プログラム)	35W(連続プログラム)	35W(連続プログラム)
インピーダンス	8Ω	8Ω	8Ω
音圧レベル	89dB(1W、1m)	88dB(1W、1m)	88dB(1W、1m)
クロスオーバー周波数	1,100、3,700Hz	800、3,000Hz	1,800Hz
レベルコントロール	連続可変型(中域、高域)	連続可変型(中域、高域)	連続可変型(高域)
寸法(W×H×D)	36.2×62.2×33.3cm	36.2×62.2×31.4cm	38.1×58.4×30.2cm
重量(梱包時)	25kg	21kg	20kg

L112 標準価格¥149,000(1本)

L50A 標準価格¥99,000(1本)

L40A 標準価格¥88,000(1本)



## Extended Range/Midrange Loudspeakers



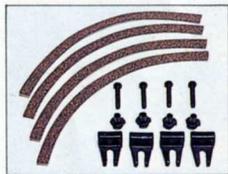
●**38cm径ワイドレンジD130H** JBL創立当時から30余年にわたってロングセラーを続ける38cm径ワイドレンジの傑作。10.2cm径アルミリボン線ボイスコイル、軽量カーブドコーン紙、低歪率の大型強力磁気回路、透明な中高音を再生するアルミセンタードームなどJBLの技術の原点が随所に生きています。2ウェイ化することで、能率のよい音楽性豊かな音を再生します。

●**20cm径ワイドレンジD208H** D130Hの基本設計を継承した高能率20cm径ワイドレンジです。低歪率強力磁気回路、ボイスコイルボビンに直接取付けた極薄アルミセンタードームなどを採用、量感、質感の優れたサウンドを約束します。小型ブックシェルフ用として情報量の多い帯域を明確に再生します。

●**20cm径フルレンジLE8T-H** オーディオファンの耳をとらえ続けるJBLユニットの名器LE8Tの新鋭機。白いダンピング材塗布のコーン紙、強力磁気回路、アルミ線エッジワイズ巻きボイスコイル、0.05mm極薄加工アルミセンタードームなどJBLの

技術の粋が生きる20cm径フルレンジです。重低音から繊細な高音域までの広いレンジを透明な音質で再生します。

●**13cm径スコーカーLE5H** 楽音成分の集中する中高音の忠実な再生を目指した高性能スコーカーです。強力な磁気回路や2.2cm径銅リボン線ボイスコイルの採用で過渡特性も大幅に向上、50Wの大入力時にも歪なく再生します。音楽の多彩なニュアンスを含む800Hz以上をよりきめ細かに表現します。



MA15  
30cm径、38cm径用フロントマウントキット  
標準価格¥3,000

D130H……標準価格¥53,000  
D208H……標準価格¥26,000  
LE8T-H……標準価格¥38,000  
LE5H……標準価格¥18,000

	口径	許容入力 *① (連続プログラム)	インピーダンス	音圧レベル (1m・1W)	周波数特性	f <sub>0</sub>	ボイス コイル径	磁束密度 (gauss)	エンクロージャー 内容積	奥行	重量 (梱包時)
D130H	38cm	100W	8Ω	103dB	40~6kHz	40Hz	10.2cm	12,000	85ℓ以上	14.3cm	10.4kg
D208H	20cm	50W	8Ω	96dB	60~10kHz	60Hz	5.1cm	8,500	42~113ℓ	7.6cm	1.9kg
LE8T-H	20cm	50W	8Ω	89dB	35~15kHz	45Hz	5.1cm	8,500	21~113ℓ	9.8cm	3.9kg
LE5H	13cm	50W	8Ω	94dB	300~15kHz	300Hz	2.2cm	13,500	1.3ℓ	4.8cm	1.4kg

\*①最小インピーダンスを含む帯域をスイープして測定。

## Low Frequency Loudspeakers



●**ウーファー-136H/124H** JBLのスタジオモニターのウーファーと同一の特性、音質を備えたウーファーで、136Hは38cm径、124Hは30cm径です。大型磁気回路、10.2cm径ボイスコイル、そして再生帯域を超低音域まで伸ばすとともに低歪化など特性を改善した独自のマスコントロールリングなど主要パーツは同じものを採用。許容入力は200Wと大きく、フラットな特性をもち、パワフルでクリアな低音を再生します。

●**ウーファー-LE15H/LE14H/LE10H** JBLの秀作ユニットLEシリーズを代表するウーファーで、LE15Hは38cm径、LE14Hは36cm径、LE10Hは25cm径です。パラゴンにも採用されているLE15Hは質量をもったコーン紙を採用、超低音域まで量感豊かに余裕をもって再生。L222Aに採用したLE14Hは最適質量を得た白いダンピング材塗布のコーン紙を採用、歪のないリアリティのよい低音を再生します。LE10Hは小型2ウェイシステムに最適で、雄大な低音を響かせます。

●**ウーファー-130H** 音圧レベル101dB、許容入力100Wと高能率、高性能の38cm径ウーファーです。強力磁気回路や精密加工ボイスコイル、軽量コーン紙の採用で優れた過渡特性を実現。また高域特性を改善したカーブドコーンにより中高音用ユニットとのつなかりはスムーズになっています。能率が高いため小入力時でも迫力ある重低音を再生します。バスレフ型やホーンロード型エンクロージャーにマウントするのが最適です。



PR15C  
バスレフプラズマエター 標準価格¥14,000

●口径:38cm●適合スピーカー:136H、LE15H、LE14H  
●奥行:8.6cm●重量(梱包時):3.2kg

136H……標準価格¥57,000  
124H……標準価格¥53,000  
LE15H……標準価格¥65,000  
LE14H……標準価格¥52,000  
LE10H……標準価格¥32,000  
130H……標準価格¥53,000

	口径	許容入力 *① (連続プログラム)	インピーダンス	音圧レベル (1m・1W)	周波数特性	f <sub>0</sub>	ボイス コイル径	磁束密度 (gauss)	エンクロージャー 内容積	奥行	重量 (梱包時)
130H	38cm	100W	8Ω	101dB	40~2kHz	37Hz	10.2cm	11,500	85ℓ以上	14.6cm	11.3kg
136H	38cm	200W	8Ω	93dB	25~2kHz	16Hz	10.2cm	12,000	85~170ℓ	14.3cm	11.7kg
124H	30cm	200W	8Ω	91dB	25~2kHz	16Hz	10.2cm	12,000	42~85ℓ	12.1cm	10.4kg
LE15H	38cm	200W	8Ω	95dB	35~2kHz	20Hz	10.2cm	9,500	113~225ℓ	14.9cm	13.0kg
LE14H	36cm	200W	8Ω	91dB	35~2kHz	28Hz	10.2cm	12,000	42~142ℓ	13.7cm	11.3kg
LE10H	25cm	150W	8Ω	89dB	30~3kHz	30Hz	7.6cm	10,200	29~114ℓ	11.2cm	5.8kg

\*①最小インピーダンスを含む帯域をスイープして測定。

## High Frequency Drivers



● **ホーンツイーター-075/077** 精巧な技術を具現した075は独特のリング状ダイアフラムとアルミのムク材を使ったホーンで構成した高効率ホーンツイーターです。指向特性に優れ、同時に2ウェイでは2.5kHz以上、3ウェイでは7kHz以上で使用できるワイドレンジ特性を誇ります。スーパーツイーター077は指向特性を大幅に改善した独自のホーンを採用、16kHzで90°×30°の広拡散性を実現、同時に可聴帯域を超える超高域までフラットに再生しています。透明感溢れる音質の075、077ともJBLオリジナル技術が生きる斬新なデザインです。

● **ツイーター-LE21H** 明快な中高音をワイドレンジに再生するコーン型ダイレクトラジエーターです。LE10Hなどと組合せ2ウェイシステム用として2kHz以上を再生します。

● **ドライバー-376/LE85/LE175** JBLのコンプレッション・ドライバーは高効率と優れた過渡特性、ダイナミックレンジを実現しています。500Hz～18kHzを再生する376は

10.8kgの超重量級磁気回路を採用、JBLサウンドの究極といわれる歯切れよい明快な中音を再現しています。ホーン/レンズHL88/HL89/HL90/HL93と組合せます。LE85、LE175は15kHzまでは同様の音響特性をもち、108dBという高効率でクリアな中高音を再生します。LE85は800Hzから使用できます。LE175は2ウェイシステムに最適です。ホーン/レンズHL91、HL92などと組合せることで優れた性能を発揮します。

- 075……………標準価格 ¥ 36,000
- 077……………標準価格 ¥ 40,000
- LE21H…………標準価格 ¥ 12,000
- 376……………標準価格 ¥135,000
- LE85……………標準価格 ¥ 80,000
- LE175…………標準価格 ¥ 67,000

型番	口径/スロート径	許容入力*① (連続プログラム)	インピーダンス	音圧レベル (1m・1W)	周波数特性	ボイス コイル径	磁束密度 (gauss)	直径*③	奥行	重量 (梱包時)
LE21H	4cm	35W	8Ω	91dB(2kHz)	2,000～15kHz	1.6cm	13,500	2.4cm	1.4kg	
075	7.9cm	20W	8Ω	110dB(4kHz)	2,500～15kHz	4.4cm	16,000	9.8cm	2.3kg	
077	7.9×1.8cm	20W	8Ω	105dB(7kHz)	6,500～21.5kHz	4.4cm	16,000	9.8cm	2.3kg	
LE175	2.5cm	30W	8Ω	108dB(1kHz)*②	800～15kHz	4.4cm	16,000	11.4cm	9.8cm	4.1kg
LE85	2.5cm	30W	8Ω	108dB(1kHz)*②	800～20kHz	4.4cm	19,000	14.6cm	9.8cm	5.4kg
376	5.0cm	60W	16Ω	108dB(1kHz)*②	500～18kHz	10.2cm	20,500	18cm	13.0cm	11.8kg

\*①最小インピーダンスを含む帯域をスweepして測定。 \*②JBLホーン/レンズを取付けた状態での測定。 \*③最大径の直径です。

## Frequency Dividing Networks



● **フリクエンシー・デバイディング・ネットワーク** JBLの秀作ユニットを組合せた2ウェイ、3ウェイのスピーカーシステムがベストサウンドを再生するためにはネットワークが重要な役割を果たします。JBLのネットワークは単に音響信号を分割するだけでなく個々のユニットの特性に合わせて設計しており、それぞれ適合するものを組合せることにより優れた音質を実現します。ネットワークを構成するパーツも、正確なノンポーラ・コンデンサー、入念に加工された精密インダクター、精密アッテネーターなど厳選したものを採用、インピーダンスや位相、歪など音質を左右する音響特性を十二分に検討してつくられています。そのため、2～3ウェイにした時はより滑らかなレスポンスを実現するとともに低音域から高音域への移行を全く感じさせない自然な音の

つながりをもつクリアーサウンドが楽しめます。また、各ネットワークは取付け穴を共通(LX200B、LX300を除く)にするとともにエンクロージャーマウント時にはプラスチックチューブにより密閉性を保持できるようにするなど細心の配慮を払っております。JBLサウンドの完成度を高めるネットワークは音質、特性の向上に加え信頼性の高さを誇っています。

- LX5……………標準価格 ¥34,000
- LX10……………標準価格 ¥14,000
- LX13……………標準価格 ¥32,000
- LX14……………標準価格 ¥16,000
- LX30……………標準価格 ¥47,000
- LX50A……………標準価格 ¥54,000
- LX80A……………標準価格 ¥49,000
- LX200B 標準価格 ¥32,000
- LX300……………標準価格 ¥51,000
- N1200……………標準価格 ¥22,000
- N2400……………標準価格 ¥15,000
- N7000……………標準価格 ¥17,000
- N8000……………標準価格 ¥17,000

クロスオーバー 周波数	入力イン ピーダンス	システム許容入力 (連続プログラム)	低音用スピーカー	高音用スピーカー	ホーン/レンズ	レベルコントロール	重量 (梱包時)
LX5	500Hz	8Ω	100W	LE15H	376	HL93	3ポジションスイッチ 2.7kg
LX10	1,500Hz	8Ω	100W	LE14H	LE175、LE85	HL87、HL91	連続可変ボリューム 0.9kg
LX13	800Hz	8Ω	100W	LE15H	LE175、LE85	HL92	3ポジションスイッチ 2.3kg
LX14	2,500Hz	8Ω	35W	LE10H	LE21H	連続可変ボリューム 0.9kg	
LX30	800Hz、7,500Hz	8Ω	100W	124H、LE14H	LE5H+077	連続可変ボリューム 3.6kg	
LX50A	500Hz	8Ω	100W	136H	376	HL88、HL89、HL90	連続可変ボリューム 2.7kg
LX80A	800Hz	8Ω	100W	136H、LE14H、124H、130H	LE175、LE85、376	HL92、HL93	連続可変ボリューム 2.7kg
LX200B	800Hz	8Ω	150W	136H、LE14H、124H	LE175、LE85	HL91	連続可変ボリューム 3.6kg
LX300	800Hz、8,500Hz	8Ω	150W	136H、LE14H、124H	LE175+077、LE85+077	HL92	連続可変ボリューム 4.1kg
N1200	1,200Hz	8Ω	60W	D130H、130H	LE175、LE85	HL87、HL91	3ポジションスイッチ 1.8kg
N2400	2,500Hz	8Ω	35W	D130H	075	連続可変ボリューム 0.9kg	
N7000	7,000Hz	8Ω	*①	376	075、077	連続可変ボリューム 0.9kg	
N8000	8,000Hz	8Ω	*①	LE175、LE85	075、077	連続可変ボリューム 0.9kg	

\*①2ウェイシステム時の許容入力と異なります。



● **ホーン/レンズHL87/HL88** 内径が異なる多孔性リング状パンチメタルを重ねた独特の音響レンズで、中高音を円錐パターンに拡散します。HL87は5枚の音響レンズとエキスポネンシャルホーンで構成、LE175、LE85と組合せて1.2kHz以上で使います。14枚の音響レンズを採用“蜂の巣”の愛称をもつHL88は376と組合せ、中高音を円錐形に70°の指向特性をもって拡散します。設置の際は付属スタンドを使用します。

● **ホーン/レンズHL91/HL92/HL93** 回析効果を高めるため傾斜をつけたスラットプレートをもつホーン/レンズです。HL91、HL92はLE175、LE85で使用、水平90°、垂直45°に拡散します。クロスオーバーの違いに対応、長さの異なるエキスポネンシャルホーンを組合せています。HL93はスロート径5cmのドライバー376に使用、500Hz以上の中音域を再生します。

● **ホーン/レンズHL89/HL90** HL89は角型エキスポネンシャルホーンと双曲線状のプレートをもつ音響レンズで

構成しています。レンズ奥行を短縮するため45°の波形に曲げられた黄金色のプレートのため“ゴールドウィング”の名で呼ばれています。指向特性は水平100°、垂直40°です。HL90は91.4cm幅の巨大なスラットプレートと楕円形エキスポネンシャルホーンで構成、水平120°、垂直30°の広い指向特性を誇っています。両機種ともドライバー376と組合せて使用、中高音のリスニングエリアを拡げ、シャープな音像定位を実現します。

- HL87……標準価格 ¥ 21,000
- HL88……標準価格 ¥130,000
- HL89……標準価格 ¥ 64,000
- HL90……標準価格 ¥110,000
- HL91……標準価格 ¥ 21,000
- HL92……標準価格 ¥ 24,000
- HL93……標準価格 ¥ 23,000

	スロート径	指向性(水平×垂直、°)	クロスオーバー周波数	適合機種	レンズ寸法(W×H×D)	ホーン全長	重量(梱包時)
HL87	2.5cm	60°*①	1,200Hz以上	LE175、LE85	13.3cm径	17.1cm	1.8kg
HL88	5.0cm	70°*①	500Hz以上	376	34.3cm径	40cm	15.9kg
HL89	5.0cm	100°×40°	500Hz以上	376	50.5×17.3×12.3cm	30.5cm*②	7.3kg
HL90	5.0cm	120°×30°	500Hz以上	376	91.4×36.2×17.2cm	47.6cm	19.1kg
HL91	2.5cm	90°×45°	1,200Hz以上	LE175、LE85	25.0×15.5×6.3cm	21.6cm*②	2.3kg
HL92	2.5cm	90°×45°	800Hz以上	LE175、LE85	25.0×15.5×6.3cm	29.3cm*②	2.7kg
HL93	5.0cm	90°×45°	500Hz以上	376	25.0×15.5×6.3cm	11.7cm*②	2.3kg

\*①円錐パターン。 \*②ホーン奥行のみの寸法



**EC-10** JBLの多彩なユニットを最大限に生かすことを目的にサンスイとJBLが共同開発したエンクロージャーコンポーネントECシリーズの大型機がEC-10です。136H、130H、LE15H、D130Hをはじめプロ用まで含む9機種の38cm口径ウーファー及びワイドレンジスピーカーをマウントする内容積222ℓの大型エンクロージャーです。高級北欧産樺桜等厚板のバツフル板など厳選した素材を採用、圧倒的な低音の魅力を引き出します。4本のパイプダクトが付属しており、スピーカーの特性に応じてお使いになれます。

**EC-20** EC-20は36cmから20cmまでさまざまな口径のスピーカーユニットをマウントできる内容積115ℓのバスレフ型エンクロージャーです。別売りの各

口径用バツフルアダプターを使用し、36cm口径のLE14Hから30cm口径の124H、25cm口径のLE10Hなどプロ用も含め5機種のユニットをマウントできます。EC-10と同様厳選した素材を採用、さらに“留め構造”という強度の強い一体化構造としたため理想的な板振動を実現、優れた音質を約束しています。

**EC-30** EC-30はJBLの20cm口径スピーカーユニットをマウントする内容積48ℓの小型バスレフ型エンクロージャーです。オーディオファンに愛され続ける名器LE8T-H、高能率ユニットD208H、そして苛酷なプロユースに耐える信頼性の高いプロ用2110Hの3機種がマウントできます。また、ツイーターを追加して2ウェイシステムを構成できるバツフル板が付属、音楽性豊かなサウンドを創り出せます。



EC-10付属品

EC-20付属品

EC-30付属品

- EC-10……標準価格 ¥100,000
- EC-20……標準価格 ¥ 60,000
- EC-30……標準価格 ¥ 42,000

- G-10A(EC-10用(グリル)) 標準価格 ¥10,000
- G-20A(EC-20用(グリル)) 標準価格 ¥7,500

\*EC-30にはグリルが付属しています。

	内容積	適合口径	適合機種*②	寸法(W×H×D)	重量
EC-10	222ℓ	38cm	LE15H、D130H、130H、136H	59.0×98.0×47.0cm	48kg
EC-20	115ℓ	36cm~20cm*①	LE14H、124H、LE10H、LE8T-H	50.0×78.0×38.0cm	29kg
EC-30	48ℓ	20cm	LE8T-H、D208H	39.0×59.0×29.0cm	16kg

\*①30、25、20cm径を用いる場合は別売のバツフルが必要。 \*②プロフェッショナル・シリーズのユニットも適合します。

## EC-11

標準価格………¥50,000  
EC-10を横置きにし、その上にのせて2~4ウェイにするためのドライバー/ホーン、ツイーターをマウントするエンクロージャーです。サブバッフル板11-21を用いミッドウーファー-2121Hを搭載して4ウェイにできます。

●G-11A(EC-11用グリル)  
標準価格¥7,500

\*HL89、2397、2345マウント時にはグリル(G-11A)は取付けできません。

## EC-11+EC-10



●寸法:98W×30H×47Dcm ●重量:20kg(バッフル板は別売)

## EC-12

標準価格………¥28,000  
EC-10を縦置きにし、その上にのせて2~3ウェイにするためのエンクロージャーです。たとえばLE85+HL92に077を加えて3ウェイ化するなど、バリエーション豊かな組合せができ、自由な音創りが可能です。

●G-12A(EC-12用グリル)  
標準価格¥6,500

\*HL89マウント時にはグリル(G-12A)は取付けできません。

## EC-12+EC-10



●寸法:59W×28H×47Dcm ●重量:12kg(バッフル板は別売)

## EC-21

標準価格………¥27,000  
EC-20を縦置きにした際、その上にのせて2~3ウェイ化を実現するエンクロージャーです。EC-20にLE14Hを、そしてEC-21にLE175+HL87をマウントするなど組合せは自由。JBLサウンドの可能性が広がります。

●G-21A(EC-21用グリル)  
標準価格¥6,000

## EC-21+EC-20



●寸法:50W×26H×38Dcm ●重量:11kg(バッフル板は別売)

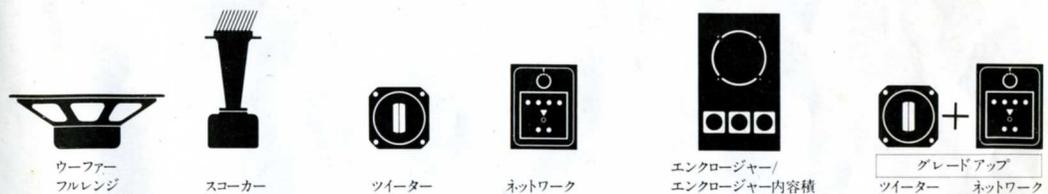
### ●ECシリーズ・オプション

11-05(075/077用) 標準価格¥3,000	11-21(2121H用) 標準価格¥2,500	11-92(HL91/HL92/HL93用) 標準価格¥4,000	12-92(HL91/HL92/HL93用) 標準価格¥3,500	12-87(HL87用) 標準価格¥3,500	12-89(HL89用) 標準価格¥3,000
11-45(2345用) 標準価格¥3,500	11-89(HL89用) 標準価格¥3,500	20-12(124H用) 標準価格¥3,500	20-10(LE10H用) 標準価格¥3,500	20-08(LE8T-H用) 標準価格¥3,500	●パイプダクト(EC-10/EC-20用) 標準価格(各)¥2,000 D-1(12φ×12cm) D-2(12φ×23.5cm) D-3(10φ×18.5cm) D-4(10φ×9cm) ●メクラ板(EC-10/EC-20用) CB-1標準価格¥1,000
11-97(2397用) 標準価格¥3,000	11-87(HL87用) 標準価格¥4,000	21-91(HL91/HL93用) 標準価格¥2,500	21-87(HL87用) 標準価格¥2,500	21-20(LE20用) 標準価格¥2,500	
21-00(メクラ板) 標準価格¥1,800					

### ●スピーカーユニット組合せ表

JBLのスピーカーユニットは虚飾を捨てた純粋なサウンドテクノロジーの結晶です。そのユニットを最大限に生かすためにはそれぞれ最適の組合せがあります。

下表は最適なJBLサウンドを実現するJBL推奨組合せ例です。各々のユニットの音質や特性を生かし、緻密で表現力豊かなJBLサウンドを約束しています。



ユニット	エンクロージャー/エンクロージャー内容積	グレードアップツイーター	ネットワーク
D208H	EC-30/42~113/		
LE8T-H	EC-20, EC-30/21~113/		
LE10H	EC-20/29~114/		
124H	EC-20/42~85/		
124H	LE85/HL91	077	N8000
LE14H	LE175/HL87	077	N8000
DI30H		075	
130H	LE175/HL87		075 N8000
130H	LE85/HL92	075	N8000
130H	376/HL93*	075	N8000
LE15H	LE85/HL92		077 N8000
LE15H	376/HL93*	077	EC-10/113~225/
136H	LE85/HL91		EC-10/85~170/
136H	LE85/HL92	077	EC-10/85~170/
136H	376/HL93*	077	EC-10/85~170/

\*HL88, HL89, HL90と同様に使用できます。

### ●スピーカーユニットの取付け方法

より完璧なサウンドを再生するためユニットの取付けには留意して下さい。下表によりウーファー、ワイドレンジを付属のボルトで前面取付けを行なう際は穴の誤差を生じないようにご注意下

さい。また、マウントキットMA15は取付けを簡単化し、同時に取付け穴の寸法がボルト使用時からMA15使用時までを許容することができます。

#### 《ウーファー/ワイドレンジ》

ユニット	前面取付け		後面取付け
	ボルト使用時	MA15使用時	
D208H	179mm	*	179mm
LE8T-H	179mm	*	*
LE10H	228mm	*	*
124H	281mm	286mm	281mm
LE14H	316mm	*	*
	38cm	355mm	363mm 343mm

\*この方法では取付けできません。

#### 《スコーカー/ツイーター/ホーン/レンズ/ネットワーク》

ユニット	取付け穴寸法
LE5H	108mm径
075/077	81mm径
LE21H	87mm径
HL87	134mm径
HL89	229mm×152mm
HL91, 92, 93	108mm径
ネットワーク	*108mm×140mm

\*LX200B, LX300は除く。

日本総代理店

**Sansui**

山水電気株式会社  
東京都杉並区和泉2-14-1

- この製品は米国で製作されたものです。(EGシリーズを除く)
- 改良のため予告なく、意匠、仕様の一部を変更することがあります。
- 製品の色調は実物と多少異なる場合があります。