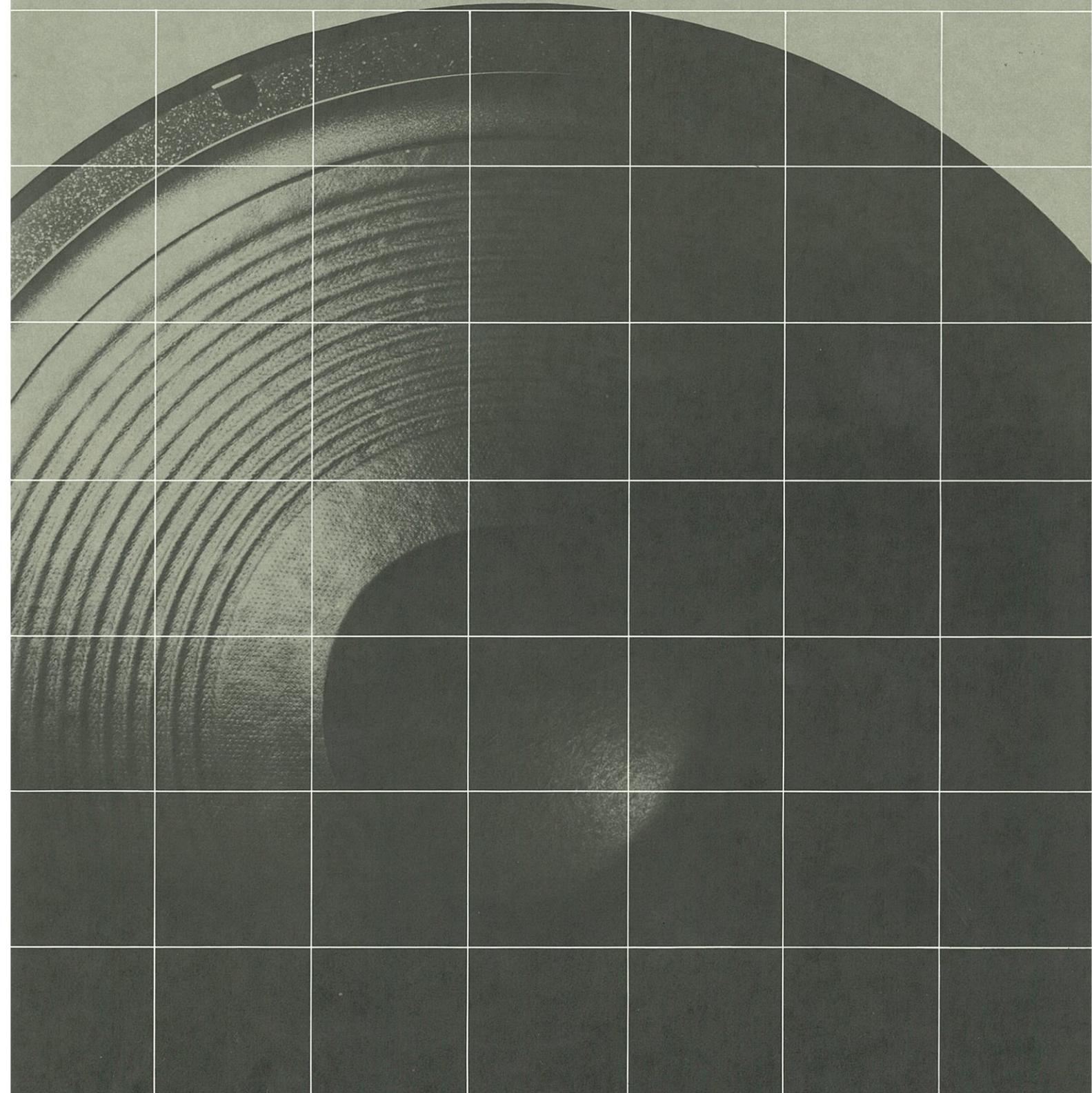


YAMAHA SPEAKER UNITS



オーナーとなって、錨を上げ、果しない広がり未知なる音の海へ

一言でご紹介申し上げれば

ヤマハのスピーカ・ユニットです——

いかにもヤマハらしく

コーン紙も振動板も、マグネットもホーンも

素材からことごとく贅沢で精密この上ないヤマハ製です。

とても贅沢に凝って独創されており

とても精密に凝って独創されており、そして

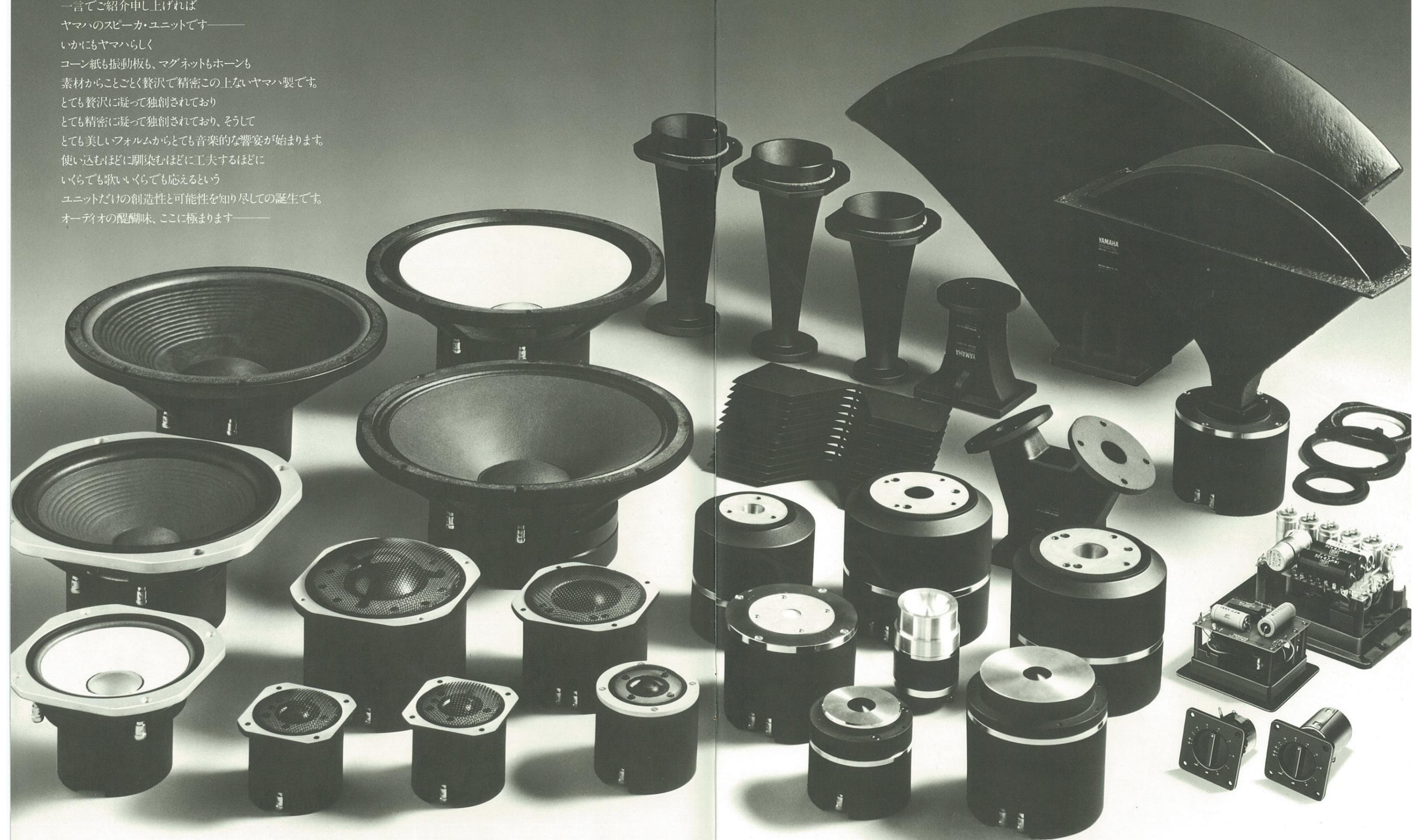
とても美しいフォルムからとても音楽的な響宴が始まります。

使い込むほどに馴染むほどに工夫するほどに

いくらでも歌いいくらでも応えるという

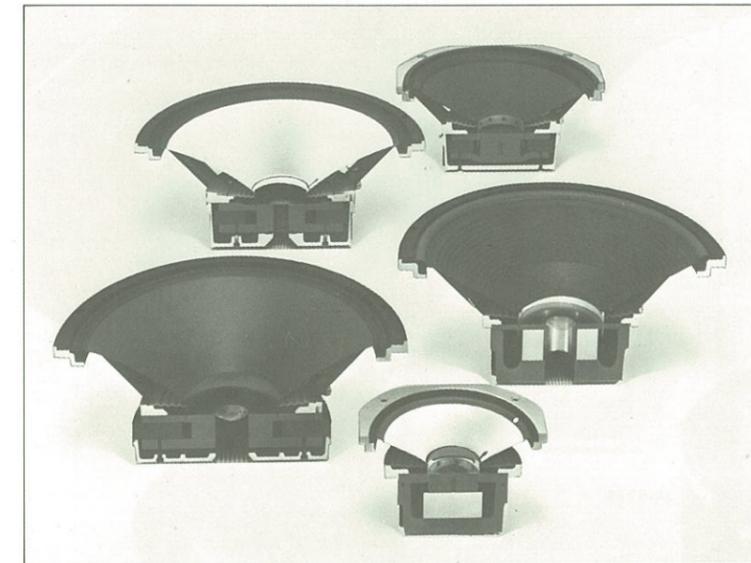
ユニットだけの創造性と可能性を知り尽しての誕生です。

オーディオの醍醐味、ここに極まります——



●ヤマハのスピーカユニット群には、オーディオ的デリカシイの究極を求める Essential Series と、これにヘビィデューティ(高耐入力・高感度)な性能をプラスし、プロフェッショナルな使用に耐える Professional Series とがあります。

Full-Range + Woofer



JA-2070 / 2071 ●20cmコーン型フルレンジ

素晴らしいフルレンジはオーディオの原点フルレンジの原典を目指す白いユニット

極度のソノリティを有するフルレンジスピーカーによるシステムは、マニアなら、終生の伴侶となるオリジナルを創り持つべき一つの音の理想像です。JA-2070は、そうした世界に、ヤマハとして正面から応えるユニットで、特殊処理の白いコーンにベリリウムセンターキャップを配したことで、50ℓ程度のバスレフBoxで20kHzまで素直に伸びきった高域再現力を持ち、今後のフルレンジの白眉です。大型Boxを使えば、低域も十分。JA-2071はフェライト・タイプです

JA-3070 ●30cmコーン型ウーファ

真実の低音のあり方を体得できる世界中で実績のあるウーファの傑作機

本格的に高忠実度の低域を試みるとなれば、最初は30cmがポピュラーですが、JA-3070は、ポピュラーというには世界中のマニアに深い信頼を得ている高度のウーファです。50~70ℓの密閉Boxで使う時、パワフルで切れが良く、実に

分解能に秀れたその音は、それまでの低音不満を一挙に解消し、正に低域開眼を生むでしょう

JA-3870 / 3871 ●38cmコーン型ウーファ

高忠実度をさらに1オクターブ下へ広げるヤマハならではの贅沢な大口径ウーファいささかの誤魔化しもなく、あくまでもオーソドックスに、肌でようやく感知できるといったはるかに低域まで完全に出したいという悲願はマニア共通のもです。JA-3870は、特に低foと低歪率をテーマに贅沢に設計された高忠実度大口径ウーファで、150~200ℓ程度のバスレフBoxで使用することにより、はるかな低域まで素晴らしい質感と量感とで再現しつづけます。JA-3871は、JA-3870のフェライト・タイプです

JA-3881(B) Professional Series ●38cmコーン型ウーファ

様々の使い方をフレキシブルに楽しめる圧倒的にカンタービレな情熱のウーファ

JA-3881は、JA-3882と全く共通のコンセプトで創られたウーファで、十分な経済性も追求されており、ホーンロードで使うなど、全く自由に鮮やかに使いこむことが可能で、華麗でパワ

フルな歌い上げる低域を存分に楽しむことができます。JA-3882ともども、楽器用などのプロフェッショナル・ユースにも適合性を示します

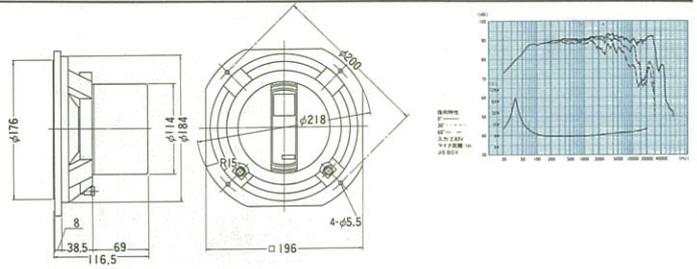
JA-3882(B) Professional Series ●38cmコーン型ウーファ

大きなキャビネットが許される環境なら華麗な低音洗礼が満身で受け止められる厳選された軽量で強靱なコーン紙と強力な磁気回路で、102dBという高感度と300Wという高耐入力を誇り、大型の密閉、バスレフ(約300ℓ)、バックロード、フロントロードなどの様々のキャビネットに適合し、実に華麗にパワフルに低域を歌い上げます。JA-3882Bは16Ωタイプで、パラレル使用で圧倒的に咆哮する低域が可能です

FULL-RANGE WOOFER

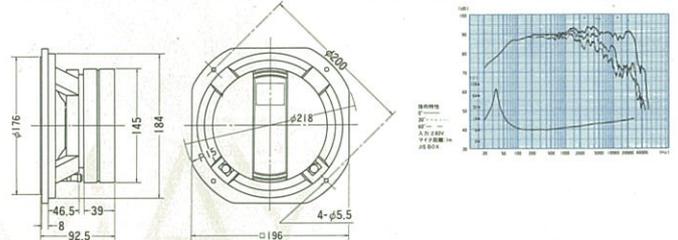
JA-2070 20cmコーン型フルレンジ

型式	20cmコーン型フルレンジ	ボイスコイル口径	52.7φmm
公称インピーダンス	8Ω	等価質量	14.6g
再生周波数帯域	20~20,000Hz	Q ₀	0.59
定格入力	20W	f ₀	35Hz
最大入力	40W	マグネット	アルニコ・0.77kg
出力音圧レベル	91dB/W・m	磁束密度	11,000ガウス
外形寸法	218φ×116.5Hmm	総磁束	200,000マックスウェル
総重量	5.0kg	推奨箱容量	約50ℓ



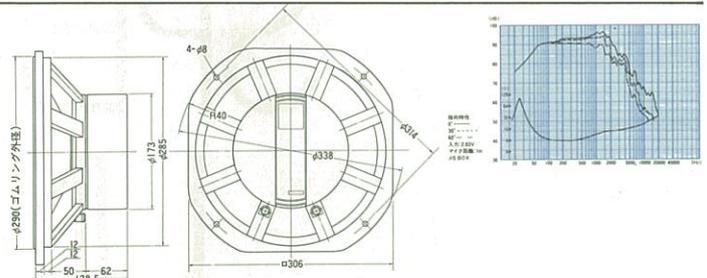
JA-2071 20cmコーン型フルレンジ

型式	20cmコーン型フルレンジ	ボイスコイル口径	52.7φmm
公称インピーダンス	8Ω	等価質量	14.6g
再生周波数帯域	20~20,000Hz	Q ₀	0.59
定格入力	20W	f ₀	35Hz
最大入力	40W	マグネット	フェライト・1.1kg
出力音圧レベル	91dB/W・m	磁束密度	11,000ガウス
外形寸法	218φ×92.5Hmm	総磁束	200,000マックスウェル
総重量	3.7kg	推奨箱容量	約50ℓ



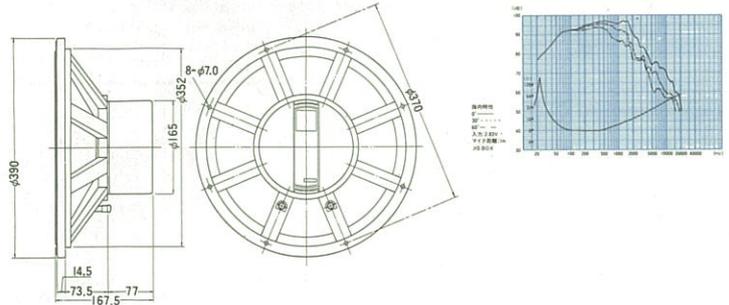
JA-3070 30cmコーン型ウーファ

型式	30cmコーン型ウーファ	ボイスコイル口径	66.6φmm
公称インピーダンス	8Ω	等価質量	99g
再生周波数帯域	20~2,000Hz	Q ₀	0.33
推奨使用帯域	20~1,000Hz	f ₀	20Hz
定格入力	100W	マグネット	フェライト・1.28kg
最大入力	200W	磁束密度	10,000ガウス
出力音圧レベル	93dB/W・m	総磁束	209,230マックスウェル
外形寸法	383φ×138.5Hmm	推奨箱容量	50ℓ~70ℓ
総重量	7.0kg		



JA-3870 38cmコーン型ウーファ

型式	38cmコーン型ウーファ	ボイスコイル口径	100φmm
公称インピーダンス	8Ω	等価質量	137g
再生周波数帯域	20~2,000Hz	Q ₀	0.26
推奨使用帯域	20~800Hz	f ₀	19.5Hz
定格入力	100W	マグネット	アルニコ・1.5kg
最大入力	200W	磁束密度	12,500ガウス
出力音圧レベル	95dB/W・m	総磁束	275,000マックスウェル
外形寸法	390φ×167.5Hmm	推奨箱容量	150ℓ~200ℓ
総重量	11.1kg		



JA-3871 38cmコーン型ウーファ

型式	38cmコーン型ウーファ	ボイスコイル口径	100φmm
公称インピーダンス	8Ω	等価質量	137g
再生周波数帯域	20~2,000Hz	Q ₀	0.26
推奨使用帯域	20~800Hz	f ₀	19.5Hz
定格入力	100W	マグネット	フェライト・2.9kg
最大入力	200W	磁束密度	13,100ガウス
出力音圧レベル	97dB/W・m	総磁束	288,000マックスウェル
外形寸法	390φ×146Hmm	推奨箱容量	150ℓ~200ℓ
総重量	11.2kg		

