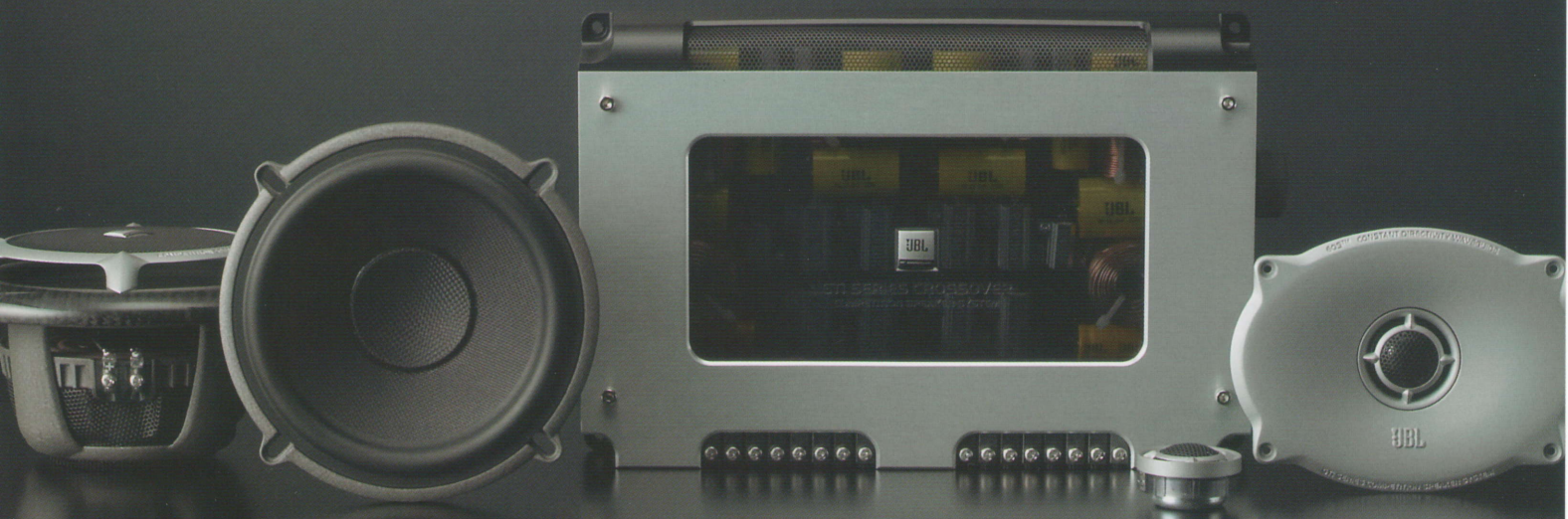


JBL

AUTOMOTIVE SOUND SYSTEM

Speakers, Subwoofers & Amplifiers

2009



FLAGSHIP MODELS

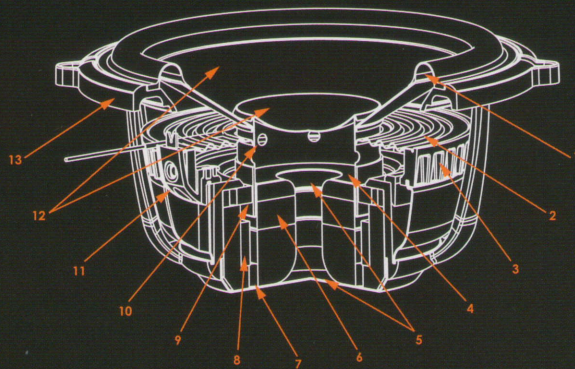
GTi SERIES Speakers

誰も成し得なかった、究極の低歪み設計がもたらす
最上級の「ピュアサウンド」。

60年以上にわたり、常に「本物の音」を追い求めたJBLの歴史に新たな1ページが加わります。
多くの高性能ユニットの開発に携わってきた「現代の才人」ジェリー・モローによってGTiシリーズはまた一歩進化を遂げました。
指向性の高い高音域を車内空間の隅々まで伝えるアルミダイキャスト製ウェーブガイドを装備した高性能ツイーター。
徹底した低歪み設計により、高純度なピュアサウンド再生を可能にする新設計ウーファー。
車内空間で最適かつフラットな周波数特性での再生を可能にするファインチューニングを施したクロスオーバーネットワーク。
これらは精度の高いモデリングや徹底した分析を可能にする最新鋭の開発環境、
そして熟練エンジニアだけが持ち得る経験に裏付けされたノウハウと繰り返し行われる厳しい試験が可能にする、まさにJBLの集大成。
フラッグシップモデル660GTiと560GTiは、ドライビング空間にJBLの真髄といえる、ピュアサウンドを解き放ちます。

Woofer

究極の低歪み設計による
高純度なピュアサウンドを
実現するウーファー



- 1 耐久性の高いニトリルブチレンラバーエッジを採用。コーンエリアの拡大を可能にするJBL独自のエッジ処理技術「プラスワンテクノロジー™」により、低域再生能力の飛躍的向上と高効率化を実現しています。
- 2 しなやかさと高強度を併せ持つNOMEX™ダンパーにより、低歪みとリアリティの向上を達成しました。
- 3 ダンパー・ランディング・ベントにより、メカニカルノイズの最少化を実現しています。
- 4 コッパー・ボールピース・キャップの採用で、磁気変調歪を吸収、二次高調波歪を低減しました。
- 5 メカニカルノイズによる歪みを低減するポリティッシュ&フレアー・ボールピース・ベントを搭載しています。
- 6 高磁力、高耐熱のハイグレード・ネオジウムマグネットを採用しています。
- 7 ボールピースに設けた通気孔により、ボイスコイルを強制対流で冷やすベンデッドギャップ・クーリング™を採用。大出力時のコイルや磁気回路の安定動作を実現しました。
- 8 フラックス・スタビライゼーション・リングが磁束の安定化を可能にします。コッパー・ボールピース・キャップとの併用で、コイル・インダクタンスの最少化に成功しました。
- 9 50mm径エッジワイス巻きアルミリボンボイスコイルを採用。ロングトラベル設計により、広い移動領域を確保。耐入力、低域再生を向上させています。
- 10 ベンデッド・ボイスコイル・フォーマーにより、メカニカルノイズの最少化を実現しました。
- 11 高信頼性スクリー・ダウン・ターミナルを採用しています。
- 12 振動板とセンターキャップにKEVLAR™を採用。分割振動を排除し、大出力時の激しい振幅にも余裕で応える高剛性を実現しました。
- 13 大出力時のコーンの振幅を余裕で支える高強度厚肉アルミダイキャストフレームを採用。ユニット背面の空気の流れを巧みにコントロールし、磁気回路の冷却効果を向上させています。

Tweeter

指向性の強い高音域を高い次元でコントロールする
ウェーブガイド付属、高性能ツイーター

- 25mm径テキスタイル・ドームツイーター。独自の技術で30kHzを超える超高音域までスムーズなレスポンスを発揮。
- マグネット部に最強磁力のネオジウムを採用。
- アルミダイキャスト製ウェーブガイドを付属。クロスオーバーネットワークとの組み合わせにより、ウーファーとマッチした指向性を実現。リスニングエリアの拡大で、車内の隅々までバランスの良い高純度サウンドの到達が可能。
- ウェーブガイドの他にも、多様なスタイルに対応する各種取付アダプターを付属。

Crossover Network

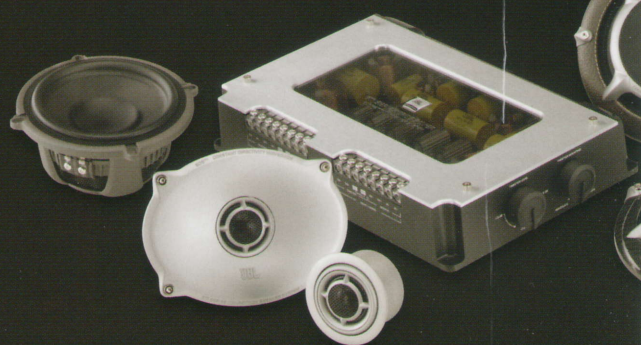
高性能最新技術のユニット能力を、
最大限に引き出すハイグレード・ネットワーク

- 車内の全てのリスニングエリアで、最適かつフラットな周波数特性を生み出す、綿密なファインチューニング。スムーズなレスポンスと見事なまでのユニットの一体感を実現。
- 磁気飽和を最小化する空芯コイル、低損失、低ESRのポリプロピレンコンデンサ。高電力入力時の安定性を確保するヒートシンク装備の巻き線型精密抵抗など、高品位なパーツを採用。
- ツイーター用ウェーブガイドを使用しない場合でも、音質特性を最適に保つ補正スイッチと、レベルコントロールを搭載。
- 強力なユニットポテンシャルを、さらに引き出すバイアンプ接続に対応。

5" 2way Component Speaker

560GTi ¥300,000 (税込 ¥315,000) セット

ネオジウムマグネット採用、5インチ径2ウェイ・コンポーネント・スピーカー



6" 2way Component Speaker

660GTi ¥300,000 (税込 ¥315,000) セット

ネオジウムマグネット採用、6インチ径2ウェイ・コンポーネント・スピーカー



60th Anniversary 特別仕様



本革仕様
トリムリング



カーボンファイバー仕様
トリムリング

「JBL 60th Anniversary」ロゴプレートをあしらったアルミダイキャスト製ウーファー・グリルが付属しています。トリムリングに高級感とトラッド感を演出するブラウンの本革仕様と、硬質でスポーティーなカーボンファイバー仕様の2種類をエントリー。クルマの内装に合わせたチョイスができます。



周波数特性 (±3dB)	50~23,000Hz
インピーダンス	4Ω
許容入力	600W peak / 150W rms
出力音圧レベル (2.83V/1m)	89dB
外形寸法	ウーファー 160mm ツイーター 50mm
取付穴径	131mm
埋め込み寸法	ウーファー 69mm ツイーター 25.4mm
磁気構造	フェライト
重量	ウーファー 2,000g ツイーター 80g ネットワーク 385g

P SERIES Speakers

豊富な製品バリエーション、そしてハイコストパフォーマンスを誇る Power シリーズ。

更なる低音質に加え、はるかに向上した音圧が
リスニング・ポジションまで確実に音楽情報を届けます。
全てのモデルにクロスオーバーネットワークを装備、
また、ダイレクト・コネクタの採用により、様々なスピーカーケーブルに対応し、結線強度を向上しています。
新開発のテキスタイル・ドームツイーターは高音域までスムーズなレスポンスを発揮、
そして、ウーファーには好評のHCLコーン素材を採用、軽量化と高剛性を両立しています。
JBLならではの高質なサウンドクリエーションが愛車のキャビンを満たします。

5" Separate 2way Speaker

P560C	¥36,000 (税込 ¥37,800)	セット	ネットワーク・グリル付属
--------------	----------------------	-----	--------------

5インチ径セパレート・2ウェイスピーカー

アッテネータ装備



周波数特性 (±3dB)	55~23,000Hz
インピーダンス	3Ω
最大許容入力	225W peak / 75W rms
出力音圧レベル (1W/1m)	92dB
外形寸法	155mm
取付穴径	120mm
埋め込み寸法	52mm
重量	720g

ツイーターの各寸法は P26T のスペックをご参照ください。



6" Separate 2way Speaker

P660C	¥38,000 (税込 ¥39,900)	セット	ネットワーク・グリル付属
--------------	----------------------	-----	--------------

6インチ径セパレート・2ウェイスピーカー

アッテネータ装備



周波数特性 (±3dB)	45~23,000Hz
インピーダンス	3Ω
最大許容入力	270W peak / 90W rms
出力音圧レベル (1W/1m)	94dB
外形寸法	175mm
取付穴径	128mm
埋め込み寸法	60mm
重量	1,370g

ツイーターの各寸法は P26T のスペックをご参照ください。



6" Separate 3way Speaker

P6563C	¥50,000 (税込 ¥52,500)	セット	ネットワーク・グリル付属
---------------	----------------------	-----	--------------

6インチ径セパレート・3ウェイスピーカー

アッテネータ装備



周波数特性 (±3dB)	45~23,000Hz
インピーダンス	3Ω
最大許容入力	270W peak / 90W rms
出力音圧レベル (1W/1m)	94dB
外形寸法	ウーファー 175mm スコーカー 124mm
取付穴径	ウーファー 144mm スコーカー 80mm
埋め込み寸法	ウーファー 62mm スコーカー 36mm
重量	ウーファー 1,430g スコーカー 420g

ツイーターの各寸法は P26T のスペックをご参照ください。



4" Coaxial 2way Speaker

P462	¥24,000 (税込 ¥25,200)	セット	ネットワーク・グリル付属
-------------	----------------------	-----	--------------

4インチ径コアキシャル・2ウェイスピーカー



周波数特性 (±3dB)	75~23,000Hz
インピーダンス	3Ω
最大許容入力	150W peak / 50W rms
出力音圧レベル (1W/1m)	91dB
外形寸法	127mm
取付穴径	88mm
埋め込み寸法	47mm
重量	690g

5" Coaxial 2way Speaker

P562	¥26,000 (税込 ¥27,300)	セット	ネットワーク・グリル付属
-------------	----------------------	-----	--------------

5インチ径コアキシャル・2ウェイスピーカー

アッテネータ装備



周波数特性 (±3dB)	55~23,000Hz
インピーダンス	3Ω
最大許容入力	165W peak / 55W rms
出力音圧レベル (1W/1m)	92dB
外形寸法	155mm
取付穴径	120mm
埋め込み寸法	52mm
重量	800g

6" Coaxial 2way Speaker

P662	¥28,000 (税込 ¥29,400)	セット	ネットワーク・グリル付属
-------------	----------------------	-----	--------------

6インチ径コアキシャル・2ウェイスピーカー

アッテネータ装備



周波数特性 (±3dB)	45~23,000Hz
インピーダンス	3Ω
最大許容入力	225W peak / 75W rms
出力音圧レベル (1W/1m)	93dB
外形寸法	175mm
取付穴径	128mm
埋め込み寸法	57mm
重量	1,080g

1" Tweeter

P26T	¥15,000 (税込 ¥15,750)	ペア	ハイパスフィルター付属
-------------	----------------------	----	-------------

1インチ径ピュアチタンツイーター



周波数特性 (±3dB)	2,500~23,000Hz
インピーダンス	4Ω
最大許容入力	180W peak / 60W rms
出力音圧レベル (1W/1m)	94dB
外形寸法	54mm
取付穴径	47mm
埋め込み寸法	17mm
重量	50g

4x6" 2way Speaker

P6462	¥22,000 (税込 ¥23,100)	セット	ネットワーク付属
--------------	----------------------	-----	----------

4×6インチの2ウェイプレート

アッテネータ装備



周波数特性 (±3dB)	75~23,000Hz
インピーダンス	3Ω
最大許容入力	150W peak / 50W rms
出力音圧レベル (1W/1m)	91dB
外形寸法	157×104mm
取付穴径	142×102mm
埋め込み寸法	50mm
重量	700g

6x8" 2way Speaker

P8662	¥28,000 (税込 ¥29,400)	セット	ネットワーク付属
--------------	----------------------	-----	----------

6×8インチ [5×7インチ対応] のオーバルタイプコアキシャル2ウェイスピーカー

アッテネータ装備



周波数特性 (±3dB)	40~23,000Hz
インピーダンス	3Ω
最大許容入力	225W peak / 75W rms
出力音圧レベル (1W/1m)	92dB
外形寸法	201(+30:bolt holl) ×145mm
取付穴径	183×126mm
埋め込み寸法	62mm
重量	1,130g



6x9" Coaxial 3way Speaker

P963	¥36,000 (税込 ¥37,800)	セット	ネットワーク・グリル付属
-------------	----------------------	-----	--------------

6×9インチのオーバルタイプコアキシャル・3ウェイスピーカー

アッテネータ装備



周波数特性 (±3dB)	35~23,000Hz
インピーダンス	3Ω
最大許容入力	330W peak / 110W rms
出力音圧レベル (1W/1m)	96dB
外形寸法	260×189mm
取付穴径	222×130mm
埋め込み寸法	82mm
重量	1,940g

696 SERIES Speakers

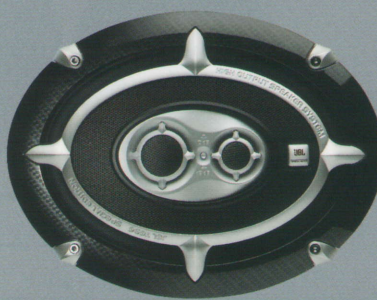
JBLカーオーディオの金字塔。
伝統のオーバルがさらなる進化。

6x9" Coaxial 3way Speaker

T696	¥68,000 (税込 ¥71,400)	ペア	グリル付属
-------------	----------------------	----	-------

伝統のオーバルサイズ、6×9インチ同軸3ウェイスピーカー

アッテネータ装備



周波数特性 (±3dB)	35~20,000Hz
インピーダンス	4Ω
最大許容入力	450W peak / 150W rms
出力音圧レベル (1W/1m)	93dB
外形寸法	270×204mm
取付穴径	223×153mm
埋め込み寸法	81mm
重量	2,800g

W-GTi SERIES

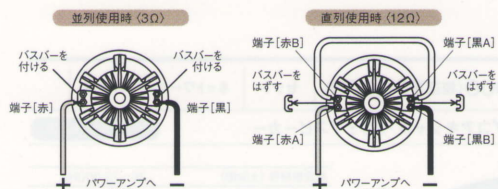
Subwoofers

圧倒的なサウンドプレッシャー、
上質で迫力のある重低音。
JBL最上級サブ・ウーファー。

先進技術、DDD (ディファレンシャル・ドライブ・デザイン) 磁気回路を搭載。
3インチ径デュアルボイスコイルの採用と、JBL独自の
SFG (シンメトリカル・フィールド・ジオメトリー) 設計磁気回路との
コンビネーションで、パワーハンドリングの向上と低歪み特性を実現、
理想的な重低音再生を可能にしました。



結線図



周波数特性 (±3dB)

インピーダンス	20~1,000Hz
許容入力	6Ω (PER COIL) 並列3Ω / 直列12Ω
出力音圧レベル	3,000W peak / 600W rms
外形寸法	90dB
取付穴径	267mm
埋め込み寸法	234mm
推奨ボックス容積: 密閉型	232mm
推奨ボックス容積: バスレフ型	21.24ℓ
ポート径 / 長さ	49.56ℓ
重量	φ75mm / 304mm (fo=25Hz)
	12.5kg

10" DDD Subwoofer

W10GTi MkII

¥100,000
(税込 ¥105,000) | 1本 |

12" DDD Subwoofer

W12GTi MkII

¥110,000
(税込 ¥115,500) | 1本 |

15" DDD Subwoofer

W15GTi MkII

¥120,000
(税込 ¥126,000) | 1本 |

周波数特性 (±3dB)	18~1,000Hz
インピーダンス	6Ω (PER COIL) 並列3Ω / 直列12Ω
許容入力	4,000W peak / 700W rms
出力音圧レベル	92dB
外形寸法	313mm
取付穴径	280mm
埋め込み寸法	260mm
推奨ボックス容積: 密閉型	28.32ℓ
推奨ボックス容積: バスレフ型	63.72ℓ
ポート径 / 長さ	φ100mm / 338mm (fo=30Hz)
重量	14.2kg

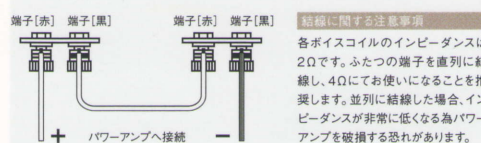
P SERIES

Subwoofers

性能とコストを高次元でバランスさせた、
ハイパフォーマンスモデル。

3インチ径デュアルボイスコイルや、SFG (シンメトリカル・フィールド・ジオメトリー) 設計磁気回路等、
W-GTiと同一のテクノロジーを採用。超低域再生を可能としたケブラー・コンポジット・ペーパーコーンと、
それを支える肉厚アルミダイキャストフレームとあいまって、
重低音のパワーアップとグレードアップが手軽に楽しめます。

直列結線図



結線に関する注意事項

各ボイスコイルのインピーダンスは
2Ωです。ふたつの端子を直列に結
線し、4Ωにてお使いになることを推
奨します。並列に結線した場合、イン
ピーダンスが非常に低くなる為、パワ
アンプを破損する恐れがあります。



10" Dual Voice Coil Subwoofer

P1022

¥33,000
(税込 ¥34,650) | 1本 |

12" Dual Voice Coil Subwoofer

P1222

¥38,000
(税込 ¥39,900) | 1本 |

周波数特性 (±3dB)	25~500Hz
インピーダンス	4Ω / 2Ω
許容入力	1,200W peak / 400W rms
出力音圧レベル	96dB
外形寸法	316mm
取付穴径	231mm
埋め込み寸法	159mm
推奨ボックス容積: 密閉型	21.24ℓ
推奨ボックス容積: バスレフ型	35.375ℓ
ポート径 / 長さ	φ77mm / 220mm (fo=25Hz)
重量	10.0kg

GTO SERIES

Subwoofers

重低音を手軽にカスタマイズ。

2インチ径のデュアルボイスコイルは許容入力
1,000W (Peak時) を達成。EPDMフォームラバー・
エッジとあいまって、リニアリティーと低歪みでの
パワーハンドリングを強化しました。



8" Subwoofer

GTO804

¥18,000
(税込 ¥18,900) | 1本 |

10" Subwoofer

GTO1014

¥24,000
(税込 ¥25,200) | 1本 |

12" Subwoofer

GTO1214

¥26,000
(税込 ¥27,300) | 1本 |

15" Subwoofer

GTO1514

¥28,000
(税込 ¥29,400) | 1本 |

周波数特性 (±3dB)	30~400Hz
インピーダンス	4Ω
許容入力	800W peak / 200W rms
出力音圧レベル	91dB
外形寸法	210mm
取付穴径	180mm
埋め込み寸法	112mm
推奨ボックス容積: 密閉型	8.5ℓ
推奨ボックス容積: バスレフ型	16.99ℓ
ポート径 / 長さ	φ64mm / 225mm
重量	4.6kg

25~400Hz

4Ω

1400W peak / 350W rms

88dB

268mm

228mm

148mm

21.24ℓ

35.4ℓ

φ77mm / 221mm

5.2kg

23~400Hz

4Ω

1400W peak / 350W rms

90dB

313mm

278mm

160mm

28.32ℓ

49.55ℓ

φ102mm / 254mm

6.5kg

23~400Hz

4Ω

1400W peak / 350W rms

93dB

389mm

354mm

172mm

42.48ℓ

99.11ℓ

φ102mm / 331mm(fo=30Hz)

9.5kg

GTO SERIES

Amplifiers

良質なサウンドとさまざまな
システムユニットに適応した、
マルチパフォーマンス・パワーアンプ。

5・4・2チャンネル対応のマルチチャンネルパワーアンプと
驚きの重低音、高効率／高出力のモノラルサブウーファーパーワーアンプシリーズ。



220W 2ch Power Amplifier

GTO752

¥40,000 (税込¥42,000)

チャンネル	2ch/1ch
最大出力	220W
定格出力	75W×2 (4Ω) 110W×2 (2Ω)
周波数特性 (-3dB)	10Hz~100kHz
クロスオーバー	32~320Hz (可変)
寸法 (W×H×D) mm	310×53×263
重量	3.0kg

チャンネル	2ch/1ch
最大出力	220W
定格出力	75W×2 (4Ω) 110W×2 (2Ω)
周波数特性 (-3dB)	10Hz~100kHz
クロスオーバー	32~320Hz (可変)
寸法 (W×H×D) mm	310×53×263
重量	3.0kg



280W 4ch Power Amplifier

GTO504

¥46,000 (税込¥48,300)

チャンネル	4ch/3ch/2ch
最大出力	280W
定格出力	55W×4 (4Ω) 70W×4 (2Ω)
周波数特性 (-3dB)	10Hz~100kHz
クロスオーバー	32~320Hz (可変)
寸法 (W×H×D) mm	350×53×263
重量	3.8kg

チャンネル	4ch/3ch/2ch
最大出力	280W
定格出力	55W×4 (4Ω) 70W×4 (2Ω)
周波数特性 (-3dB)	10Hz~100kHz
クロスオーバー	32~320Hz (可変)
寸法 (W×H×D) mm	350×53×263
重量	3.8kg



600W 4ch Power Amplifier

GTO1004

¥56,000 (税込¥58,800)

チャンネル	4ch/3ch/2ch
最大出力	600W
定格出力	100W×4 (4Ω) 150W×4 (2Ω)
周波数特性 (-3dB)	10Hz~100kHz
クロスオーバー	32~320Hz (可変)
寸法 (W×H×D) mm	470×53×263
重量	5.0kg

チャンネル	4ch/3ch/2ch
最大出力	600W
定格出力	100W×4 (4Ω) 150W×4 (2Ω)
周波数特性 (-3dB)	10Hz~100kHz
クロスオーバー	32~320Hz (可変)
寸法 (W×H×D) mm	470×53×263
重量	5.0kg



660W 5ch Power Amplifier

GTO5355

¥76,000 (税込¥79,800)

チャンネル	5ch/4ch/3ch
最大出力	660W
定格出力	55W×4+225W (4Ω) 75W×4+360W (2Ω)
周波数特性 (-3dB)	10Hz~100kHz (ch1,2,3,4) 20~250Hz (ch5)
クロスオーバー	32~320Hz (可変)
寸法 (W×H×D) mm	470×53×263
重量	5.5kg

チャンネル	5ch/4ch/3ch
最大出力	660W
定格出力	55W×4+225W (4Ω) 75W×4+360W (2Ω)
周波数特性 (-3dB)	10Hz~100kHz (ch1,2,3,4) 20~250Hz (ch5)
クロスオーバー	32~320Hz (可変)
寸法 (W×H×D) mm	470×53×263
重量	5.5kg



360W Subwoofer Amplifier

GTO3501

¥40,000 (税込¥42,000)

チャンネル	1ch
最大出力	360W
定格出力	225W (4Ω) 360W (2Ω)
周波数特性 (-3dB)	20~330Hz
クロスオーバー	32~320Hz (可変)
寸法 (W×H×D) mm	310×53×263
重量	3.5kg

チャンネル	1ch
最大出力	360W
定格出力	225W (4Ω) 360W (2Ω)
周波数特性 (-3dB)	20~330Hz
クロスオーバー	32~320Hz (可変)
寸法 (W×H×D) mm	310×53×263
重量	3.5kg



700W Subwoofer Amplifier

GTO7001

¥70,000 (税込¥73,500)

チャンネル	1ch
最大出力	700W
定格出力	425W (4Ω) 700W (2Ω)
周波数特性 (-3dB)	20~330Hz
クロスオーバー	32~320Hz (可変)
寸法 (W×H×D) mm	380×53×263
重量	5.0kg

チャンネル	1ch
最大出力	700W
定格出力	425W (4Ω) 700W (2Ω)
周波数特性 (-3dB)	20~330Hz
クロスオーバー	32~320Hz (可変)
寸法 (W×H×D) mm	380×53×263
重量	5.0kg



1,500W Subwoofer Amplifier

GTO14001

¥100,000 (税込¥105,000)

チャンネル	1ch
最大出力	1500W
定格出力	1200W (4Ω) 1500W (2Ω)
周波数特性 (-3dB)	20~330Hz
クロスオーバー	32~320Hz (可変)
寸法 (W×H×D) mm	470×53×263
重量	6.4kg

チャンネル	1ch
最大出力	1500W
定格出力	1200W (4Ω) 1500W (2Ω)
周波数特性 (-3dB)	20~330Hz
クロスオーバー	32~320Hz (可変)
寸法 (W×H×D) mm	470×53×263
重量	6.4kg

GT5 SERIES

Amplifiers

上位モデルの開発思想を受け継ぐ
パワーアンプ。

様々なインピーダンス (2Ω以上) のスピーカーユニットへ
低歪み且つ、最適なパワー伝送を行います。



240W 2ch Power Amplifier

GT5-A402

¥22,000 (税込¥23,100)

チャンネル	2ch/1ch
最大出力	240W
定格出力	40W×2 (4Ω) 60W×2 (2Ω)
周波数特性 (-3dB)	10Hz~100kHz
クロスオーバー	32~320Hz (可変)
寸法 (W×H×D) mm	235×54×191
重量	2.2kg

チャンネル	2ch/1ch
最大出力	240W
定格出力	40W×2 (4Ω) 60W×2 (2Ω)
周波数特性 (-3dB)	10Hz~100kHz
クロスオーバー	32~320Hz (可変)
寸法 (W×H×D) mm	235×54×191
重量	2.2kg



640W 4ch Power Amplifier

GT5-A604

¥34,000 (税込¥35,700)

チャンネル	4ch/3ch/2ch
最大出力	640W
定格出力	60W×4 (4Ω) 80W×4 (2Ω)
周波数特性 (-3dB)	10Hz~100kHz
クロスオーバー	32~320Hz (可変)
寸法 (W×H×D) mm	305×54×191
重量	3.8kg

チャンネル	4ch/3ch/2ch
最大出力	640W
定格出力	60W×4 (4Ω) 80W×4 (2Ω)
周波数特性 (-3dB)	10Hz~100kHz
クロスオーバー	32~320Hz (可変)
寸法 (W×H×D) mm	305×54×191
重量	3.8kg

PJ SERIES Speakers

手軽であること。よりハイグレードサウンドであること。
日本車へ、JBLからの回答がPJシリーズのサウンドに凝縮されている。

ハイコストパフォーマンスで人気を博した「PS」シリーズを大幅にブラッシュアップ。
デザイン的にはブルーコーンウーファーからJBLモニタースピーカーの伝統色であるホワイトコーンウーファーを採用、
そしてフェライトマグネットの大型化で余裕の低音再生を実現しました。
また、ツイーターは窒素ガスによる高温焼入れ処理で硬度を高めた19mmテンパード・ビュアチタン・ダイアフラムを採用、
透明度を高めた優れた高域特性を手に入れています。
マウントに際しては、日本車への装着を前提としており、多くの車種で手軽にJBLサウンドをお楽しみ頂けます。



6" Coaxial 2way Speaker

PJ62	¥27,000 (税込¥28,350)	ベア	NEW
-------------	---------------------	----	------------

6インチ径コアクシアル・2ウェイスピーカー



周波数特性 (±3dB)	60~50,000Hz
インピーダンス	4Ω
最大許容入力	100W
出力音圧レベル (2.83V/1m)	91dB
外形寸法	φ164×D58mm
取付穴径	124mm
埋め込み寸法	46mm
重量	790g

6" Separate 2way Speaker

PJ62C	¥36,000 (税込¥37,800)	ベア	NEW
--------------	---------------------	----	------------

6インチ径セパレート・2ウェイスピーカー



周波数特性 (±3dB)	60~50,000Hz
インピーダンス	4Ω
最大許容入力	100W
出力音圧レベル (2.83V/1m)	91dB
外形寸法	ウーファー: φ164×D55mm ツイーター: φ44×D29mm
取付穴径	124mm
埋め込み寸法	46mm
重量	ウーファー 740g ツイーター 50g

harman/kardon®

Classic Series
Amplifiers



オーディオの歴史に数々の偉大な軌跡を残すharman/kardon。
その熱い情熱が生んだカーオーディオ用パワーアンプ、クラシックシリーズ。

徹底した低ノイズ、低歪み設計によりデジタルソースのポテンシャルを最大限に引き出し、
安定した電力供給と高いドライブ力は、様々なインピーダンスのスピーカーユニットへ最適なパワー伝送を実現。
アルミ製ヒートシンクの採用により効率の良い放熱を獲得し、
また本体上面のロゴマークをスクエアに浮かび上がらせるブルー照明が、エレガントな高揚感を演出します。



160w 2ch Power Amplifier

CA280

¥50,000 (税込¥52,500)

135w 4ch Power Amplifier

CA470

¥80,000 (税込¥84,000)

80w 4ch + Sub Power Amplifier

CA5250

¥120,000 (税込¥126,000)

900w Mono Sub Power Amplifier

CA1500M

¥100,000 (税込¥105,000)

チャンネル	2ch/1ch	4ch/3ch/2ch	5ch/4ch/3ch	1ch
最大出力	320W	540W	640W	900W
定格出力	110W×2 (4Ω) 160W×2 (2Ω)	85W×4 (4Ω) 135W×4 (2Ω)	55W×4+200W (4Ω) 80W×4+320W (2Ω)	360W (4Ω) 600W (2Ω) 900W (1Ω)
周波数特性 (-3dB)	14Hz~100kHz	10Hz~100kHz	10Hz~100kHz (ch1,2,3,4) 13~320Hz (ch5)	10~320Hz
クロスオーバー	32~320Hz (可変)	32~320Hz (可変)	32~320Hz (可変)	32~320Hz (可変)
寸法 (W×H×D) mm	284×62×234	404×62×234	534×62×234	404×62×234
重量	3.4kg	5.0kg	6.2kg	5.0kg

品質保証書 (正規輸入証明書) について

JBL、及びharman/kardon製品は、日本における正規輸入代理店であるハーマンインターナショナル株式会社 (以下弊社) と契約を結んでいる正規販売店にてご購入下さい。正規輸入品には、弊社発行の正規輸入証明書を兼ねた品質保証書が同封されています。アフターサービスや修理をご依頼の際は、保障期間の有無に関わらず、この品質保証書を必ずご提示下さい。保証書の提示がない場合、弊社規定のアフターサービスなどが受けられない場合がございます。またこの品質保証書は紛失されても再発行は致しかねますので大切に保管して下さい。

harman international
ハーマンインターナショナル 株式会社

商品に関するお問い合わせは

本社営業部: 〒110-0005 東京都台東区上野5-7-7公徳堂ビル TEL.050-5561-1560
東京サービスセンター: TEL.03-5639-3011 (代)
大阪営業所: TEL.06-6301-1396 (代)

製品の詳細につきましては、弊社ホームページをご覧ください。

<http://www.harman-japan.co.jp>

※定格、仕様および外観は、改良のため予告無く変更されることがありますのでご了承下さい。