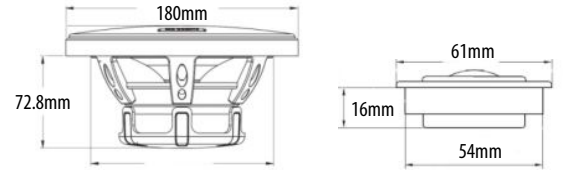


Speakers



MB.QUARTのQシリーズスピーカーは最も革新的な素材と優れた技術を活用し、『最高品質を求める最上のカーオーディオファン』の期待に応えました。ウーファーにはノーメックスPMIコーンを採用し高感度かつ驚異的低周波再生を可能にしました。40mm テトロン・シルクドームツイーターは32kHzの高域再生まで可能にし、長時間でも聴き疲れをさせません。クロスオーバーは『Qコントロール』と称される高度なバランスを提供してくれます。

- ・ 16.5cm ノーメックスPMIウーファー
- ・ 40mm テトロン・シルクドームツイーター
- ・ Qコントロールクロスオーバー
- ・ パイアンプ、バイワイヤリング接続対応
- ・ ミッドレベル、ツイーターレベル設定機能



COMPONENT	DIAMETER TWEETER/MI	POWER RMS/MAX	Frequency Response	Crossover Frequency	Crossover Slope	SENSITIVITY	MOUNTING Cutout/Depth	PRICE
QS 216	40mm / 165mm	80 / 170 W 4Ω	35Hz - 32kHz	2,000Hz	12/24dB	90dB	φ 142 × D72.8 mm	¥189,000

Premium Speakers

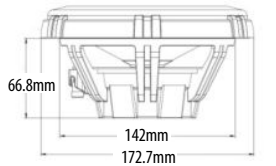


MB.QUART伝統の最上級ブランドPREMIUMシリーズスピーカーは、周波数干渉を防ぐためにアルミニウムフェイズプラグを使用。また、独自技術により効率的にボイスコイルの熱を放出するように設計されています。

ツイーターには40mm チタニウムWideSphere™ ツイーターを採用し充実な音楽再生を実現しています。細部にまで拘った最高級スピーカーをお届けします。



- ・ ABSコンポジットバスケット
- ・ 40mm チタニウムWideSphere™ ツイーター
- ・ Flush Mount/Surface Angle Mount
- ・ アルミニウムフェイズプラグ



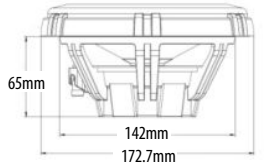
COMPONENT	DIAMETER TWEETER/MI	POWER RMS/MAX	Frequency Response	Crossover Frequency	Crossover Slope	SENSITIVITY	MOUNTING Cutout/Depth	PRICE
PVM 216	40mm / 165mm	75 / 150 W 4Ω	38Hz - 32kHz	2,900Hz	6/12dB	89dB	φ 142 × D66.8mm	¥97,650

Reference Speakers

ReferenceシリーズスピーカーはPremiumシリーズの最高品質な反共振ABSバスケットを使用し、フェイズプラグには錆びにくいサテン仕上げニッケルメッキを施してあります。30mmチタニウムWideSphere™ツイーターは、“スイートスポット”を広範囲にし車内に最適なサラウンド空間を作り出します。



- ・ ABSコンポジットバスケット
- ・ ポリプロピレンコーン
- ・ 30mm チタニウムWideSphere™ ツイーター
- ・ Flush Mount/Surface Angle Mount
- ・ ニッケルメッキフェイズプラグ



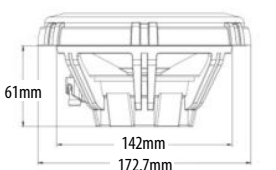
COMPONENT	DIAMETER TWEETER/MI	POWER RMS/MAX	Frequency Response	Crossover Frequency	Crossover Slope	SENSITIVITY	MOUNTING Cutout/Depth	PRICE
RCM 216	30mm / 165mm	60 / 120 W 4Ω	50Hz - 32kHz	3,200Hz	6/12dB	87dB	φ 142 × D65mm	¥68,250
COAXIAL	DIAMETER TWEETER/MI	POWER RMS/MAX	Frequency Response	Crossover Frequency	Crossover Slope	SENSITIVITY	MOUNTING Cutout/Depth	PRICE
RKM 116	30mm / 165mm	55 / 110 W 4Ω	50Hz - 32kHz	3,200Hz	6/12dB	88dB	φ 142 × D65mm	¥45,150

Onyx Speakers

Onyxシリーズスピーカーはミッドレンジに軽量化されたポリプロピレンコーンとブチルラバーを採用し、ABSコンポジットバスケットは低音域での共振を低減します。また、ツイーターは25mmテトロンシルクドームWideSphere™ツイーターを採用し、低価格スピーカーとは思えない最高のサラウンドを提供します。



- ・ ABSコンポジットバスケット
- ・ ポリプロピレンコーン
- ・ 25mm テトロンシルクドーム WideSphere™ツイーター
- ・ Flush Mount/Surface Angle Mount



COMPONENT	DIAMETER TWEETER/MI	POWER RMS/MAX	Frequency Response	Crossover Frequency	Crossover Slope	SENSITIVITY	MOUNTING Cutout/Depth	PRICE
OSC 216	25mm / 165mm	45 / 90 W 4Ω	55Hz - 32kHz	4,500Hz	6/12dB	88dB	φ 142 × D61mm	¥31,500
COAXIAL	DIAMETER TWEETER/MI	POWER RMS/MAX	Frequency Response	Crossover Frequency	Crossover Slope	SENSITIVITY	MOUNTING Cutout/Depth	PRICE
OKC 116	25mm / 165mm	40 / 80 W 4Ω	55Hz - 32kHz	4,500Hz	6/12dB	89dB	φ 142 × D61mm	¥23,100

Reference Amplifiers

Referenceシリーズアンプは最高のサウンドを提供するため、音質だけではなく音圧レベルにも拘り最高のハイエンドな音と圧倒的なパワーを持つアンプになりました。また、アンプ上部にコントロールパネルを配置し操作性も重視しています。



- SQ マルチチャンネル
- ・4/2 オーム
 - ・PWM電源
 - ・FLUID-FETS
 - ・バスブースト(0-12dB)
 - ・ハイパスフィルター 60Hz-1.2kHz (2ch)
 - ・ハイパスフィルター 60Hz-13kHz (4ch)
 - ・ローパスフィルター 30Hz-250Hz

Top Mounted Controls

AMPLIFIER	TYPE	POWER OUTPUT	FREQ. RES.	S/N RAITO	INPUT SIGNAL	DIMENSION	PRICE
RA 320.2	2ch	2×80W RMS@4Ω / 2×160W RMS@2Ω / 1×320W RMS@4Ω	30Hz - 45kHz	> 92dB	0.2V - 6.0V	254 × 210 × 61mm	¥43,050
RA 400.2	2ch	2×100W RMS@4Ω / 2×200W RMS@2Ω / 1×400W RMS@4Ω	30Hz - 45kHz	> 92dB	0.2V - 6.0V	284 × 210 × 61mm	¥49,350
RA 640.4	4/2ch	4×80W RMS@4Ω / 4×160W RMS@2Ω / 2×320W RMS@4Ω	30Hz - 45kHz	> 92dB	0.2V - 6.0V	394 × 240 × 61mm	¥65,100

Onyx Amplifiers

Onyxシリーズアンプは非常にリーズナブルでありながら、上位モデルのReferenceシリーズでも採用されたFLUID-FETS出力などを用い高い技術で設計されています。MB.QUARTでは通常のA/B Classのアンプよりも高レベルのSQ Calssとして位置づけられたアンプです。



On Board Equalization

- Q1 モノチャンネル
- ・4/2 オーム
 - ・PWM電源
 - ・FLUID-FETS
 - ・バスブースト(0-12dB)
 - ・ローパスフィルター 40Hz-300Hz
 - ・サブソニックフィルター 10Hz-40Hz
 - ・リモートバスコントロール
- SQ マルチチャンネル
- ・4/2 オーム
 - ・PWM電源
 - ・FLUID-FETS
 - ・バスブースト(0-12dB) (2ch)
 - ・バスブースト(0-9dB) (4ch)
 - ・ハイパスフィルター 10Hz-1.2kHz
 - ・ローパスフィルター 30Hz-150Hz

AMPLIFIER	TYPE	POWER OUTPUT	FREQ. RES.	S/N RAITO	INPUT SIGNAL	DIMENSION	PRICE
OA 500.1	Mono	1×250W RMS@4Ω / 1×500W RMS@2Ω	10Hz - 300Hz	> 92dB	0.2V - 6.0V	300 × 240 × 56.6mm	¥49,350
OA 240.2	2ch	2×60W RMS@4Ω / 2×120W RMS@2Ω / 1×240W RMS@4Ω	10Hz - 45kHz	> 92dB	0.2V - 6.0V	160 × 240 × 56.6mm	¥32,550
OA 400.4	4/2ch	4×50W RMS@4Ω / 4×100W RMS@2Ω / 2×200W RMS@4Ω	10Hz - 45kHz	> 92dB	0.2V - 6.0V	260 × 240 × 56.6mm	¥47,250
OA 600.4	4/2ch	4×75W RMS@4Ω / 4×150W RMS@2Ω / 2×300W RMS@4Ω	10Hz - 45kHz	> 92dB	0.2V - 6.0V	280 × 240 × 56.6mm	¥54,600

Reference Subwoofers

ReferenceシリーズサブウーファーはMB.QUARTの中でも最も汎用性があり、標準的な深さのRWMと浅いスペースにも取付可能なRLPシリーズの2種類提供しています。補強されたスチールフレームと強力な磁カシステムでパワフルな低音をお届けします。



RWM subwoofer



Large Voice Coils

- RWM
- ・スタンプスチールバスケット
 - ・ポリプロピレンコーン
 - ・ニッケルメッキブッシュターミナル
 - ・推奨BOX容量(シールド)
- RWM302 (32.56ℓ) RWM 252 (19.82ℓ)
- RLP 薄型
- ・20m高NBR製ラバー
 - ・ポリプロピレンコーン
 - ・ニッケルメッキブッシュターミナル
 - ・推奨BOX容量(シールド)
- RLP 304 (19.82ℓ) RLP 254 (14.16ℓ)

SUBWOOFER	DIAMETER	Impedance	POWER RMS/MAX	Frequency Response	SENSITIVITY	MOUNTING Cutout/Depth	PRICE
RWM 302	30cm	2 Ω DVC	350 / 700 W	30Hz - 250Hz	84.5dB	φ 278 × D140.8mm	¥35,700
RWM 252	25cm	2 Ω DVC	350 / 700 W	30Hz - 250Hz	83.3dB	φ 228 × D122.7mm	¥31,500
RLP 304	30cm	4 Ω DVC	300 / 600 W	25Hz - 160Hz	86.0dB	φ 270 × D76.2mm	¥33,600
RLP 254	25cm	4 Ω DVC	300 / 600 W	25Hz - 160Hz	82.0dB	φ 230 × D74.4mm	¥31,500



RLP shallow subwoofer

Onyx Subwoofers

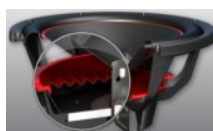
Onyxシリーズサブウーファーはハイエンドオーディオシステムを構築するための最善の最初のステップです。スタイリッシュなレッドラインはOnyxを表しています。ポリプロピレンコーンと1.5インチのアルミボイスコイル、頑強なスチールフレームは強力な低音を提供します。



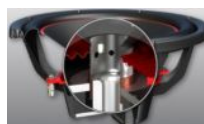
OWC subwoofer



Spring Loaded Terminals



Treated Spiders



Voice Coil

- ・スタンプスチールバスケット
 - ・ポリプロピレンコーン
 - ・ニッケルメッキブッシュターミナル
 - ・反共振マグネットカバー
 - ・推奨BOX容量(シールド)
- OWC 304 (35.4ℓ) OWC 254 (21.24ℓ)

SUBWOOFER	DIAMETER	Impedance	POWER RMS/MAX	Frequency Response	SENSITIVITY	MOUNTING Cutout/Depth	PRICE
OWC 304	30cm	4 Ω DVC	175 / 350 W	35Hz - 250Hz	84.6dB	φ 278 × D139.4mm	¥23,100
OWC 254	25cm	4 Ω DVC	175 / 350 W	35Hz - 250Hz	83.9dB	φ 228 × D118.6mm	¥18,900