

maxell

マクセルヘッドホン総合カタログ

2016.8

Stereo Headphones



いつか聴いた、明日の音。

カセットテープをはじめとするアナログ磁気テープの時代から、
50年にわたり「音」と真摯に向き合ってきたマクセル。

音楽を愛する方々に、より高品質な「音の体験」をお届けしたい。

マクセルのヘッドホンには、長い間大切にしてきた

「音」へのこだわりが息づいています。

いままでも、そしてこれからも——

マクセルは、新たな発想で「音」を追求していきます。

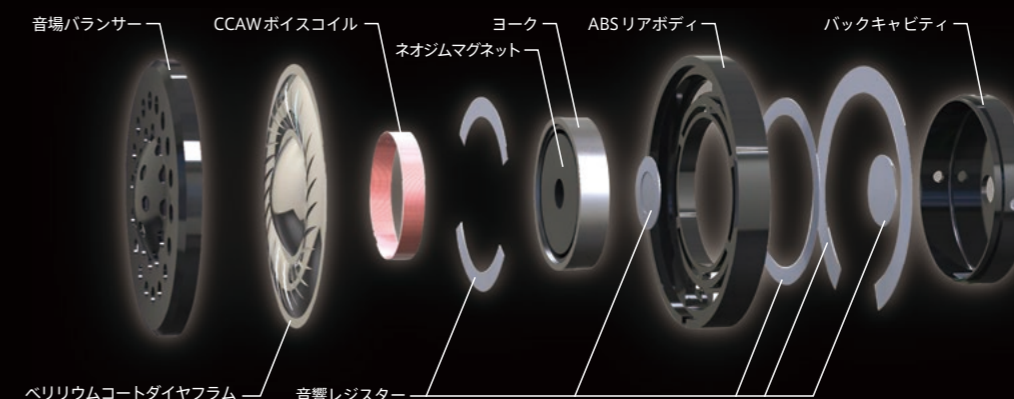


TM

マクセル独自の音響技術を搭載した製品のみが、冠することを許されるシンボルマーク。
maxell(マクセル)とmusic(音楽)の頭文字である「m」をモチーフに、縦に刻まれた3本のラインは
過去・現在・未来の「人」を、それを結ぶ左右に突き抜けるラインは、過去から新時代へと「音」で
つながるコミュニケーションを、それぞれ表現しています。



感動の響きに、包み込まれる。



ベリリウムコート振動板を採用した新開発ドライバユニット

軽量かつ高剛性で高い音伝導性を発揮するベリリウム合金をコーティングした振動板と軽量CCA W ボイスコイルを採用。レスポンス良く繊細な高域から安定した深みのある低域までバランスの良い広帯域を再生します。また、5層の音響レジスターが緻密に音域バランスを調整し、フラットな再生音バランスを実現しました。

2つの空気層「デュアルチャンバー構造」

緻密で繊細な空間設計により作られた2つの空気層が、ドライバの振動効率を高めるとともに、振動を高精度にコントロール。空気感や臨場感に溢れた広がりのある音場再生を可能にします。



低反発素材の立体縫製イヤーパード

イヤーパードには耳をやさしく包み込む低反発素材を採用。耳の形状に基づく立体縫製により、長時間のリスニングでも疲れにくい快適な装着感と優れた遮音性を両立させています。

使用シーンに応じて使い分けできる

着脱式ケーブル

リケーブルが可能な着脱式ケーブルを採用。スマートフォンやポータブル機器との接続に使いやすい1.2mタイプ、据え置き機器との接続に便利な3.0mタイプの2種類の長さを付属しています。

ハイレス対応ヘッドホン
MXH-MD5000

オープン価格

同梱品：着脱式ヘッドホンケーブル 約1.2mタイプ(片出し、直径3.5mm金メッキステレオミニプラグ、L型)、
 着脱式ヘッドホンケーブル 約3.0mタイプ(片出し、直径3.5mm金メッキステレオミニプラグ)、
 直径6.3mm金メッキステレオ標準変換プラグ、キャリングポーチ

- 密閉型 直径45mm 20~40,000Hz L型ミニプラグ 1.2m
- ミニプラグ 3.0m 着脱式ケーブル



仕様表

型番	タイプ	型式	使用ユニット	音圧感度	再生周波数帯域	インピーダンス	最大入力	コード長	プラグ	本体質量
MXH-MD5000	オーバーヘッド型	密閉ダイナミック型	直径45mm	96dB/mW	20~40,000Hz	32Ω	1600mW (IEC※1)	約1.2m (片出し、着脱式) 約3.0m (片出し、着脱式)	約1.2mタイプ: 直径3.5mmステレオミニプラグ (L型、金メッキ) 約3.0mタイプ: 直径3.5mmステレオミニプラグ (金メッキ)	約260g (コード除く)

※1: IEC (国際電気標準会議) 規格による測定値です。



艶やかに響く、高精細サウンド。

Graphene



MXH-GD200

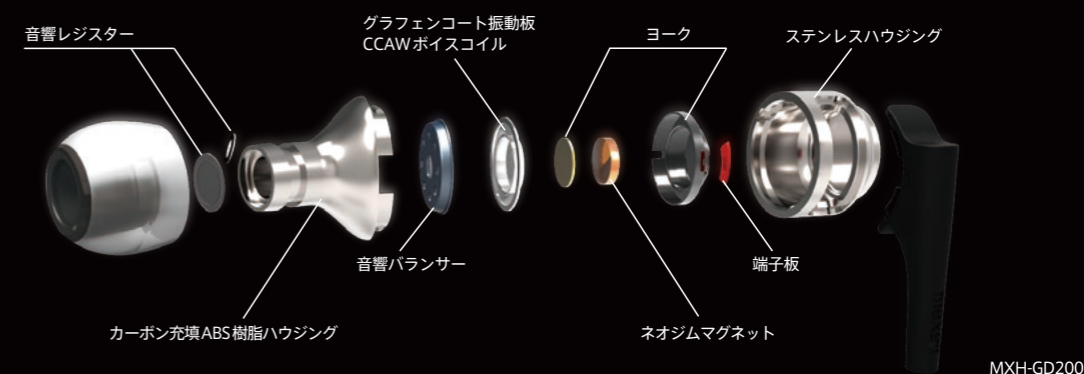


MXH-GD100BK

MXH-GD100WH

Graphene(グラフェン)コート振動板を採用した新開発ドライバユニット(MXH-GD200/MXH-GD100)

ダイヤモンド以上の硬度を持つグラフェンコート振動板と軽量 CCAW*1 ボイスコイルを採用。振動板の分割振動を抑制し、ひずみの少ないクリアな再生音を実現します。また、高速レスポンスが可聴帯域を大幅に超える70kHzに至る高域を再生し、高精細なハイレゾ音源の鼓動を余すことなく再現します。



MXH-GD200

高精細な再生音を実現するステンレス合金×高剛性樹脂のハイブリッドボディ(MXH-GD200)

振動に強い高強度&高比重ステンレス合金とカーボン充填の高剛性ABS樹脂のハイブリッドボディが不要共振を抑え、高精細で艶のある再生音を実現します。

見晴らしがよい再生音を実現するアルミニウム合金×樹脂のハイブリッドボディ(MXH-GD100)

制振性に優れた高剛性アルミニウム合金とABS樹脂のハイブリッドボディが不要共振を抑え、クリアで透明感のある再生音を実現します。

引き締まった低音を実現する2つのバスポート(MXH-GD200/MXH-GD100)

グラフェンコート振動板の特性を生かす2つのバスポート配置の最適化を図り、音の広がりとし強い低音を実現します。

独立グラウンドケーブル採用(MXH-GD200)

グラウンド信号を分離した4芯ケーブルを採用。クロストークを低減し、ひずみの少ない繊細な再生音を実現します。

ハイレゾ対応カナル型ヘッドホン

MXH-GD200/MXH-GD100

オープン価格

同梱品:イヤークラス ホワイト(S/M/L 各2個)*1、イヤークラス ブラック(S/M/L 各2個)、キャリングポーチ

*1:Mは本体に装着



密閉型 直径10mm 20~70,000Hz L型ミニプラグ 1.2m Y型ケーブル

仕様表

型番	タイプ	型式	使用ユニット	音圧感度	再生周波数帯域	インピーダンス	最大入力	コード長	プラグ	本体質量
MXH-GD200	カナル型	密閉ダイナミック型	直径10mm	92dB/mW	20~70,000Hz	16Ω	50mW (IEC*2)	約1.2m (Y型)	直径3.5mm ステレオミニプラグ (L型、金メッキ)	約20g (コード含む)
MXH-GD100	カナル型	密閉ダイナミック型	直径10mm	92dB/mW	20~70,000Hz	16Ω	50mW (IEC*2)	約1.2m (Y型)	直径3.5mm ステレオミニプラグ (L型、金メッキ)	約15g (コード含む)

*1: Copper-Clad Aluminum Wire: 銅をコーティングしたアルミワイヤーをボイスコイルに採用。

*2: IEC(国際電気標準会議)規格による測定値です。



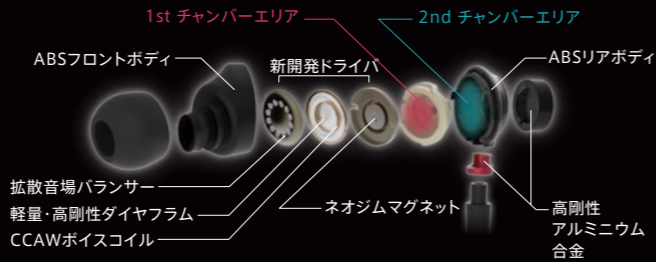
MXH-RF550



MXH-RF550B

新開発ドライバを採用

振動系の軽量化と新設計拡散音場バランサーを採用した新開発ドライバを搭載。抜けの良い引き締まった低域から、40kHzに至るレスポンスの良い繊細な高域まで、バランスの良い広帯域の再生を可能にします。



新設計デュアルチャンバー構造

緻密で繊細な空間設計により作られた2つの空気層を採用。広帯域再生でフラットなバランスを実現するとともに、豊かな音場を再生する周波数特性により、音に囲まれた空間を生成し、空気感と臨場感に溢れた広い音場を再生します。また、塞がれた外耳道で発生する6kHz付近のピークを抑制する音響回路が、ささりのない伸びやかな高域再生を実現します。

ハイブリッドボディ

高剛性アルミニウム合金とABS樹脂を組み合わせたハイブリッドボディを採用。不要な共振を抑え、臨場感のあるクリアな原音再生を実現します。

バランス駆動接続対応(MXH-RF550Bのみ)

バランス駆動に対応したヘッドホンアンプやオーディオプレーヤーに接続できる、2.5mm 4極タイプ用プラグを採用。3.5mm 3極への変換プラグを同梱しているので、スマートフォンなどでも使用できます。

感動を呼び覚ます、音場再生。

ハイレゾ対応カナル型ヘッドホン

MXH-RF550/MXH-RF550B



オープン価格

同梱品：変換ステレオミニプラグ(2.5mm4極→3.5mm3極)*1、抗菌イヤークーパース*2 (S/M/L 各2個)*3、キャリングポーチ

密閉型	直径10mm	10~40,000Hz
L型ミニプラグ	1.2m	Y型ケーブル

仕様表

型番	タイプ	型式	使用ユニット	音圧感度	再生周波数帯域	インピーダンス	最大入力	コード長	プラグ	本体質量
MXH-RF550	カナル型	密閉ダイナミック型	直径10mm	107dB/mW	10~40,000Hz	32Ω	150mW (IEC **4)	約1.2m (Y型)	直径3.5mm ステレオミニプラグ (L型、金メッキ)	約16g (コード含む)
									直径2.5mm4極ステレオミニプラグ (L型、金メッキ)	
MXH-RF550B										

*1:MXH-RF550Bのみ *2:抗菌効果は一般財団法人ケーケン品質評価機構にて、JIS Z 2801試験により効果を確認しています。 *3:Mは本体に装着 *4:IEC(国際電気標準会議)規格による測定値です。

原音設計。

ツインドライバ搭載 カナル型ヘッドホン

MXH-DBA900



オープン価格

同梱品：抗菌イヤークーパース*1(SS/S/M/L 各2個)*2、コードキーパー1個

密閉型	BA型+直径8mm	10~25,000Hz
ストレート型ミニプラグ	1.2m	Y型ケーブル

BA(バランスド・アーマチュア)型+ダイナミック型のハイブリッド・ドライバ。高剛性アルミニウム合金+樹脂のハイブリッド・ボディ。からみにくいフラットコード&抗菌イヤークーパース*1を採用。コードの長さを調節できるコードキーパーを付属。



その音に、心は震える。

カナル型ヘッドホン

MXH-RF800



オープン価格

同梱品：抗菌イヤークーパース*3(S/M/L 各2個)*2、低反発ポリウレタンイヤークーパース(S/M 各2個)

密閉型	直径10mm	20~22,000Hz
L型ミニプラグ	1.2m	Y型ケーブル



新設計のデュアルチャンバー。

共振を抑え、臨場感のあるクリアな原音再生を実現したハイブリッド・ボディ。遮音性、装着感、原音伝達性に優れた低反発ポリウレタンイヤークーパースを付属。

低音域の進化。

重低音カナル型ヘッドホン

MXH-MB500



オープン価格

同梱品：抗菌イヤークーパース*1(SS/S/M/L 各2個)*2、コードキーパー1個

密閉型	直径8mm	20~20,000Hz
ストレート型ミニプラグ	1.2m	Y型ケーブル



ブラック

ホワイト

大型バッシブラジエーターを搭載*4。

ボイスコイルにCCA W*5を採用し、振動系を軽量化。

抗菌イヤークーパース*1を採用し、清潔感アップ。

コードの長さを調節できるコードキーパー付属。

低音域の新境地。

重低音カナル型ヘッドホン

MXH-MB300



オープン価格

同梱品：抗菌イヤークーパース*1(SS/S/M/L 各2個)*2、コードキーパー1個

密閉型	直径8mm	20~20,000Hz
L型ミニプラグ	1.2m	Y型ケーブル



ブラック

ホワイト

ブルー

レッド

ロングストロークドライバを搭載*4。

ボイスコイルにCCA W*5を採用し、振動系を軽量化。

抗菌イヤークーパース*1を採用し、清潔感アップ。

コードの長さを調節できるコードキーパー付属。

仕様表

型番	タイプ	型式	使用ユニット	音圧感度	再生周波数帯域	インピーダンス	最大入力	コード長	プラグ	本体質量
MXH-DBA900	カナル型	密閉バランスド・アーマチュア型1基、ダイナミック型1基	バランスド・アーマチュア型1基、直径8mmダイナミック型1基	100dB/mW	10~25,000Hz	16Ω	200mW (IEC **6)	約1.2m (Y型)	直径3.5mm ステレオミニプラグ (ストレート型、金メッキ)	約14g (コード含む)
MXH-RF800	カナル型	密閉ダイナミック型	直径10mm	105dB/mW	20~22,000Hz	16Ω	100mW (IEC **6)	約1.2m (Y型)	直径3.5mm ステレオミニプラグ (L型、金メッキ)	約17g (コード含む)
MXH-MB500	カナル型	密閉ダイナミック型	直径8mm	95dB/mW	20~20,000Hz	11Ω	200mW (IEC **6)	約1.2m (Y型)	直径3.5mm ステレオミニプラグ (ストレート型、金メッキ)	約15g (コード含む)
MXH-MB300	カナル型	密閉ダイナミック型	直径8mm	96dB/mW	20~20,000Hz	10Ω	200mW (IEC **6)	約1.2m (Y型)	直径3.5mm ステレオミニプラグ (L型、金メッキ)	約12g (コード含む)

*1:抗菌効果は石塚硝子株式会社にて、JIS Z 2801試験により効果を確認しています。 *2:Mは本体に装着 *3:抗菌効果は財団法人日本紡績検査協会にて、JIS Z 2801試験により効果を確認しています。 *4:当社従来品と比較して。 *5:Copper-Clad Aluminum Wire:軽量化アルミワイヤーに銅をコーティング。 *6:IEC(国際電気標準会議)規格による測定値です。

軽量、防滴仕様のBluetooth®対応 ワイヤレスヘッドホン

ワイヤレスカナル型ヘッドホン

MXH-BTS500 Bluetooth®

オープン価格

同梱品：イヤークラス(S/M/L 各2個)*1、ラビットサポート(S/M/L 各2個)*1、充電用ケーブル(USB A—micro B 約50cm)×1本、ラバーリング

密閉型 直径10mm 20~20,000Hz ワイヤレス

スマートフォンやミュージックプレーヤーなどの音楽をワイヤレス接続で楽しめるBluetooth® 4.1対応。コントロールボックスをなくした約14gの軽量設計。IPX4対応*2の防滴仕様だから、使用シーンを選ばず使える。スポーツシーンでも快適な装着性を高める「ラビットサポート」を採用。

通信方式	最大通信距離	対応プロファイル	対応コーデック	電源	使用時間
Bluetooth® 標準規格 Ver. 4.1	約10m*3	A2DP、AVRCP、HFP、HSP	SBC	内蔵リチウムイオン電池	連続再生 最大約4.5時間



POWERFUL & LIVE SOUND

重低音カナル型ヘッドホン

MXH-CB200 BASS

オープン価格

同梱品：抗菌イヤークラス*4(SS/S/M/L 各2個)*1

密閉型 直径9mm 20~20,000Hz
L型ミニプラグ 1.2m Y型ケーブル

新開発ドライバが迫力の重低音を再生。洗練されたデザインの重低音モデル。スリット型バスポートがキレのある低音を再生。女性でも装着しやすい小型フォルム。



走る・跳ぶ・踊る、スポーツシーンの強い味方

スポーツ用カナル型ヘッドホン

HP-S20 For Sports

オープン価格

同梱品：イヤークラス(S/M/L 各2個)*1、コードクリップ

密閉型 直径10mm 20~20,000Hz
L型ミニプラグ 1.2m Y型ケーブル

跳んでも跳ねても落ちにくい。IPX7等級*5の防水仕様。



ランニング時にも安定した装着感の軽量タイプ

スポーツ用カナル型ヘッドホン

MXH-S100 For Sports

オープン価格

同梱品：イヤークラス(SS/S/M/L 各2個)*1

密閉型 直径10mm 20~20,000Hz
ストレート型ミニプラグ 1.2m Y型ケーブル

耳にしっかりホールド。質量約14gでかる〜くフィット。



型番	タイプ	型式	使用ユニット	音圧感度	再生周波数帯域	インピーダンス	最大入力	コード長	プラグ	本体質量
MXH-BTS500	カナル型	密閉ダイナミック型	直径10mm	93±3dB/mW	20~20,000Hz	32Ω	—	—	—	約14g (コード含む)
MXH-CB200	カナル型	密閉ダイナミック型	直径9mm	106dB/mW	20~20,000Hz	16Ω	50mW (IEC*6)	約1.2m	直径3.5mm ステレオミニプラグ (L型、金メッキ)	約13g (コード含む)
HP-S20	カナル型	密閉ダイナミック型	直径10mm	106dB/mW	20~20,000Hz	16Ω	60mW (IEC*6)	約1.2m (Y型)	直径3.5mm ステレオミニプラグ (L型、金メッキ)	約16g (コード含む)
MXH-S100	カナル型	密閉ダイナミック型	直径10mm	95dB/mW	20~20,000Hz	16Ω	30mW (IEC*6)	約1.2m (Y型)	直径3.5mm ステレオミニプラグ (ストレート型、金メッキ)	約14g (コード含む)

*1:Mは本体に装着
*2:防水保護等級IPX4は、JIS指定の試験において、あらゆる方向からの飛沫に対し、本体機能が有害な影響を受けないとするものです。(micro USB単位のフタが完全にしまっている状態での使用時) 完全防水ではありませんので、海や浴槽などの水中に入れたり洗ったりしないでください。 *3:通信距離は目安です。周囲環境により通信距離が変わる場合があります。
*4:抗菌効果はSGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.にて、JIS Z 2801試験により効果を確認しています。
*5:防水保護等級について:IPコードとは水の浸入に対する保護等級です(JIS C 9020より)。IPX7とは30分間水深1mの水の中に沈めても、当該商品の機能を有すること。 *6:IEC(国際電気標準会議)規格による測定値です。

クリアな再生音を実現するアルミハウジングモデル

MXH-CA220

オープン価格

同梱品：抗菌イヤークラス*1(SS/S/M/L 各2個)*2、コードキーパー

密閉型 直径9mm 20~22,000Hz
L型ミニプラグ 1.2m Y型ケーブル



やわらか素材のハウジングでさらに快適なフィット感

MXH-CT120

オープン価格

同梱品：抗菌イヤークラス*3(SS/S/M/L 各2個)*4、コードキーパー

密閉型 直径8mm 20~20,000Hz
L型ミニプラグ 1.2m Y型ケーブル



コードがすっきり収納できる巻き取りリールタイプ

MXH-CT120R

オープン価格

同梱品：抗菌イヤークラス*3 (SS/S/M/L 各2個)*4

密閉型 直径8mm 20~20,000Hz L型ミニプラグ 1.0m
巻き取りリール Y型ケーブル



型番	タイプ	型式	使用ユニット	音圧感度	再生周波数帯域	インピーダンス	最大入力	コード長	プラグ	本体質量
MXH-CA220	カナル型	密閉ダイナミック型	直径9mm	100dB/mW	20~22,000Hz	16Ω	50mW (IEC*5)	約1.2m (Y型)	直径3.5mm ステレオミニプラグ (L型、金メッキ)	約14g (コード含む)
MXH-CT120	カナル型	密閉ダイナミック型	直径8mm	94dB/mW	20~20,000Hz	16Ω	50mW (IEC*5)	約1.2m (Y型)	直径3.5mm ステレオミニプラグ (L型、金メッキ)	約12g (コード含む)
MXH-CT120R	カナル型 (コード巻き取りリールタイプ)	密閉ダイナミック型	直径8mm	94dB/mW	20~20,000Hz	16Ω	50mW (IEC*5)	約1.0m (Y型)	直径3.5mm ステレオミニプラグ (L型、金メッキ)	約16g (コード、リール含む)
MXH-C110	カナル型	密閉ダイナミック型	直径9mm	97dB/mW	20~22,000Hz	16Ω	50mW (IEC*5)	約1.2m (Y型)	直径3.5mm ステレオミニプラグ (L型)	約12g (コード含む)
MXH-C110R	カナル型 (コード巻き取りリールタイプ)	密閉ダイナミック型	直径9mm	97dB/mW	20~22,000Hz	16Ω	50mW (IEC*5)	約1.0m (Y型)	直径3.5mm ステレオミニプラグ (L型)	約17g (コード、リール含む)
MXH-C110S	カナル型 (スマートフォン対応リールタイプ)	密閉ダイナミック型	直径9mm	97dB/mW	20~22,000Hz	16Ω	50mW (IEC*5)	約1.2m (Y型)	直径3.5mm ステレオミニプラグ (4極、L型)	約13g (リモコン、コード含む)

*1:抗菌効果はSGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.にて、JIS Z 2801試験により効果を確認しています。 *2:Sは本体に装着
*3:抗菌効果は石塚硝子株式会社にて、JIS Z 2801試験により効果を確認しています。 *4:Mは本体に装着 *5:IEC(国際電気標準会議)規格による測定値です。

スタイリッシュデザインで多彩なカラーラインアップ

MXH-C110

オープン価格

同梱品：イヤークラス(S/M/L 各2個)*4

密閉型 直径9mm 20~22,000Hz L型ミニプラグ 1.2m
Y型ケーブル



コードがすっきり収納できる巻き取りリールタイプ

MXH-C110R

オープン価格

同梱品：イヤークラス(S/M/L 各2個)*4

密閉型 直径9mm 20~22,000Hz L型ミニプラグ 1.0m
巻き取りリール Y型ケーブル



ハンズフリー通話ができるマイク付きリモコン付属

MXH-C110S

オープン価格

同梱品：イヤークラス(S/M/L 各2個)*4

密閉型 直径9mm 20~22,000Hz L型ミニプラグ 1.2m
ハンズフリー通話 Y型ケーブル



型式	指向特性	音圧感度	周波数特性
コンデンサー型	全指向性	-42dB (±4dB)	100 ~ 10,000Hz

**安全に関するご注意****正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。**

- Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、Hitachi Maxell Global, Ltd. はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
- 記載されている名称、ロゴ、サービスマークは、マクセルまたは他社の登録商標もしくは商標です。
- 掲載商品はEUの環境保護指令RoHSに準拠しています。
- 掲載商品の仕様およびデザインは改良のため予告なく変更する場合があります。
- 実際の商品と掲載写真は、印刷の関係で若干異なる場合があります。
- このカタログに掲載されている製品はすべてオープン価格です。
- このカタログの掲載内容は2016年8月現在のものです。

<http://www.maxell.co.jp>

お問い合わせは

日立マクセル株式会社 お客様相談センター

マクセルお問い合わせ

検索

〒151-8527 東京都渋谷区元代々木町30-13
TEL (0570) 783-137 (ナビダイヤル) FAX (0570) 025-710 (ナビダイヤル)
受付時間 9:30~12:00/13:00~17:00 (土・日・祝祭日および当社休業日を除く)

■マクセル製品取扱店