

## 日立マクセルと京セラとのコラボレーション第二弾 “和”をモチーフに日本の伝統色で耳元を華やかに演出 「京都オパール」が光輝くジュエルスタイルヘッドホンを新発売

日立マクセル株式会社(取締役社長:千歳 喜弘、以下マクセル)は、ハウジング部分に京セラ株式会社(取締役社長:久芳 徹夫、以下京セラ)が開発した装飾用素材「京都オパール」をあしらい、“和”をモチーフとしたジュエルスタイルヘッドホン「HP-CN32」全8色を、4月25日より発売します。

近年、携帯音楽プレーヤーやモバイル機器の利用者の増加により、ヘッドホンの市場は伸長を続けています。特に、スマートフォンやタブレット端末など新たなモバイル機器の登場によって、音を楽しむ利用シーンも多様化し、より高音質かつデザイン性やカラーにこだわった個性的なヘッドホンを、ファッションの一部として楽しむユーザーが増えています。

このたびマクセルが発売するジュエルスタイルヘッドホン「HP-CN32」は、天然オパールと同様の多彩な輝きを有することに加え、多様な形状に加工が可能という特長を持つ「京都オパール」を採用した「HP-CN31」(2009年11月発売)の第二弾モデルです。本製品は、ハウジング部分に七彩の輝きを持つ京都オパールを贅沢に2つあしらい、その輝きを引き立てる日本の伝統色として「艶紅」「今様色」「銀鼠」「漆黒」「朱鷺色」「深紫」「浅縹」「刈安色」の8色を採用するとともに、カラーイヤピースとカラーコードを組み合わせることで、優雅で可憐な“和”の雰囲気あふれるデザインに仕上げました。また、やさしい球体のボディには、「燕」「波」「葵」「椿」をモチーフとしたイラストを描くことで、格調高い“和”のイメージを演出しています。

カナル型のイヤピース部には、耳に快適にフィットする「オーバル型ポート」を採用しました。さらに、イヤピースに抗菌作用\*のある銀イオンをほどこすことで清潔感を高めています。交換用イヤピースの大きさはL、M、Sサイズに加え、耳の小さな方でも、より優しく耳にフィットするSSサイズも付属しました。3.5mmステレオミニプラグには、接続時の突起が少ないL型プラグを採用しています。

今後もマクセルと京セラは、ファッション性および機能性の高いヘッドホンの開発を検討してまいります。

\* 抗菌効果は石塚硝子株式会社にて JIS Z 2801 試験によって効果を確認しています。



HP-CN32-PP

-RE  
つやべに  
艶紅

-PK  
いまよういろ  
今様色

-SL  
ぎんねず  
銀鼠

-BK  
しつこく  
漆黒

-PP  
とまいろ  
朱鷺色

-PU  
こきむらさき  
深紫

-BL  
あさはなだ  
浅縹

-YE  
かりやすいろ  
刈安色

## ■主な特長

### 1. “和”をモチーフに七彩の輝きを放つ「京都オパール」をあしらった美しいデザイン

ハウジング部に「唐紅花」「杜若色」「胡粉」「浅葱色」4色の京都オパールをあしらい、その輝きを引き立てる日本の伝統カラー8色を組み合わせることで、優雅で可憐な“和”の雰囲気あふれるデザインに仕上げました。やさしい球体のボディには、「燕」「波」「葵」「椿」をモチーフとしたイラストを描くことで、格調高い“和”のイメージを演出しています。



※()内は使用している京都オパールの色

### 2. カラーイヤピース、カラーコード、L型プラグを採用

カラーイヤピースとカラーコードの採用により、上品で華やかな雰囲気を演出し、ファッションに合わせたコーディネートが楽しめます。また、Y字の分岐部分にはコードのからみを防ぐ「からみ防止スライダー」を装備しています。接続時に突起が少なく、モバイル機器の収納にも便利なL型3.5mmステレオミニプラグを採用しています。

### 3. 高磁カネオジウムマグネットドライバ採用の高音質設計

音漏れしにくいカナル型のボディに直径9mmの高磁カネオジウムマグネットドライバを搭載し、クリアな中高音域と躍動感あふれる豊かな低音域を再生する高音質なサウンドを実現しました。

### 4. 耳に快適にフィットする楕円形の「オーバル型ポート」を採用

音の出るポート部分を楕円形にした「オーバル型ポート」を採用することで、フィット感と遮音性を高めました。

### 5. イヤピースに銀イオンをほどこし清潔感アップ

イヤピースに抗菌作用のある銀イオンを練り込み抗菌加工\*をほどこすことにより清潔感を高めました。イヤピースの大きさはS/M/Lのほか、耳の小さな方にもフィットするSSサイズも付属しています。

\* 抗菌効果は石塚硝子株式会社にて JIS Z 2801 試験によって効果を確認しています。

## ■製品情報

型番	カラーバリエーション	シリーズ	発売日	価格
HP-CN32	HP-CN32-RE(艶紅)/-PK(今様色)/-SL(銀鼠)/-BK(漆黒) -PP(朱鷺色)/-PU(深紫)/-BL(浅縹)/-YE(刈安色)	ジュエル スタイル	4月25日	オープン プライス

## ■主な仕様

型番	HP-CN32
タイプ	カナル
ドライバユニット	直径9mm
インピーダンス	16Ω
音圧感度	94dB/mW
再生周波数帯域	20～20,000Hz
最大入力	200mW(IEC:国際電気標準会議による測定値)
コード長	1.2m
質量	本体約14g(コード含む)
付属品	イヤピース(SS/S/M/L各2個)※Sは本体に装着

### ■「京都オパール」について

「京都オパール」は、京セラが装飾用素材として展開しているカラーオパールなどの人工のオパールを総称した愛称です。天然オパールと同一の石英粒子をもとに、京セラ独自の宝石育成技術によって長い歳月をかけながら大切に育てたものです。樹脂含浸技術を加えることで、オパール独特の「割れ」や「欠け」などのいわゆる「脆さ(もろさ)」を克服し、多種多様なカットが可能になりました。遊色効果を醸し出すオパール構造の創出は世界に類は無く、気品漂う独特の風合いは、成形された樹脂製品ではまねることができません。



京セラの「京都オパール」