

－ KS は進化を止めない New KS-G シリーズ －
KS-G シリーズの最高峰 KS-55HG 登場！
世界初 ※1「LDAC」&「aptX™ Adaptive」を同時搭載
Bluetooth も 96kHz/24bit の感動音質へ！

品 名	型 名	販売価格(税別)	発売時期
ワイヤレス・ コンパクトオーディオ	KS-55HG /S KS-55HG /R	¥114,800-	6 月中旬

〈発売の意図〉

「KS-G シリーズ」のフラッグシップ KS-55HG 登場。

デスクトップユースに最適なコンパクトサイズにこだわり、国内のハイレゾ対応ニアフィールド・オーディオをリードしてきた KS シリーズは、KS-G シリーズとして進化したラインナップを展開してまいります。

発売以来大好評をいただいております KS-55 シリーズはこのたび KS-55HG として、サブスクリプション音楽配信においてハイレゾクラスの高音質配信がもはや当たり前となっている中で、Bluetooth での更なる高音質対応を実現するためこのたび「SONY LDAC」を搭載いたしました。これにより 96kHz/24bit の再生に対応し、また「Qualcomm® aptX™ Adaptive」も同時搭載し、スマートフォンの多くの機種でハイレゾワイヤレスを実現 ※2 いたしました。

KS-55HG は KRIPTON Online Store 専用商品となります。

<http://www.krypton.jp/>

発売時期 2023 年 6 月中旬

(※1: LR セパレート・スピーカーとして / 2023 年 4 月末現在)

(※2: 対応する android 端末のみ)

〈主な特長〉

① 最新のデジタル技術を凝縮・結集した DDC/DSP/フルデジタル・2Way4 アンプ構成

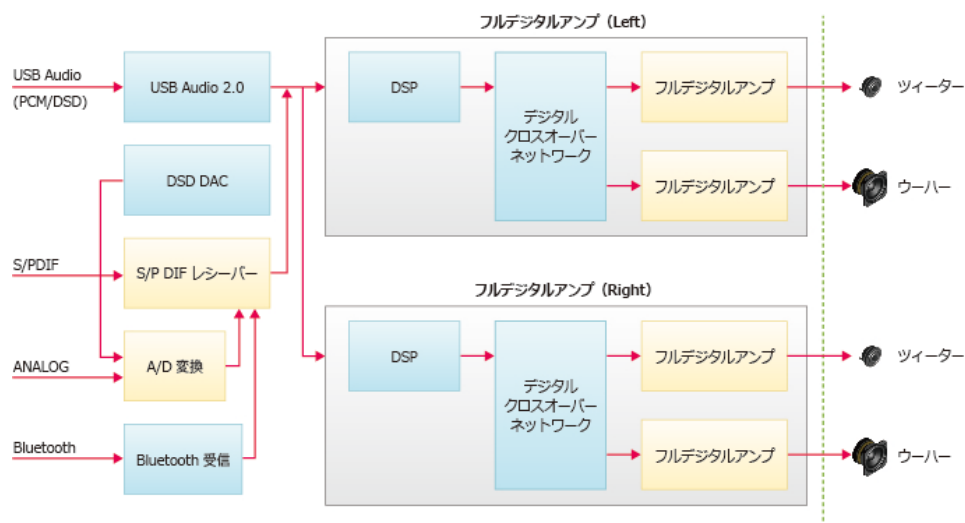
DDC(Digital to Digital Convertor)、DSP(Digital Signal Processor)、L/R 2way デジタル・バイアンプ駆動など KS-55Hyper で採用したデジタル設計思想を継承し、ハイレゾ音源の高い解像度を低歪・高 S/N でピュアに実現しています。

この構成は DDC 回路とフルデジタル・アンプを直結させてデジタル信号をダイレクトに再生するため変換ロスがなく、ハイレゾ音源を忠実に再現します。

デジタルアンプはバイアンプ駆動方式、デジタルクロスオーバーネットワークを採用、2Way の高域と低域を独立して駆動させることでお互いの干渉を防ぎ、極めて歪の少ない音質を実現します。

デジタルアンプは出力総合 140W(L/R 各 Low/35W×2 High/35W×2)というハイパワーで駆動します。

フルデジタルアンプ ブロック図



② DSD128 (5.6MHz)に対応し、わかりやすいフォーマット・インジケータを追加

従来のリニア PCM192kHz/24bit 対応に加え、新たにハイレゾファンが多く所有する DSD128 (5.6MHz/1bit) 入力にまで対応しました。

③ Bluetooth の最高レベルの高音質「SONY LDAC」「Qualcomm® aptX™ Adaptive」搭載

Bluetooth®のコーデックは 96kHz/24bit ハイレゾオーディオ・ファイルの伝送に対応した「SONY LDAC」まで対応しました。同時に「Qualcomm® aptX™ Adaptive」48kHz/24bit にも対応。これらのコーデックを同時に対応するのは LR セパレートタイプのスピーカーとしては世界初となります。

また「Qualcomm® aptX™ Adaptive」は aptX™HD と並ぶ音質に加え、これを上回る低遅延を誇ります。高音質タイプのデジタル・オーディオプレーヤーや、多くのスマートフォンの音源を高品位に再生するだけでなく、映像再生にも強みを発揮します。



④ コンケーブ・コーンウーファー、リングダイアフラム・ツイーター搭載。2Way によるバランスのとれた高品位再生

ハイレゾ用に開発した超高域 60kHz を再生可能な 30mm リングダイアフラム・ツイーターが繊細なハイレゾサウンドを再現し、63.5mm ウーファーユニットとの 2way 構成が総合 140W (L/R) デジタル・バイアンプによりパワフルかつ高品位に駆動、スピーカー・ユニットはいずれもデンマーク Tymphany 社製ユニットを採用しています。

ボディは引き続きオーバル・ラウンドフォルムデザイン、オールアルミ製エンクロージャーを採用。ディフラクション（回折）効果による反射と内部定在波を改善して滑らかな音質を実現しています。またフォールデッドダクトによるチューンドバスレフ方式の採用で、サイズを超えた豊かな低域再生を実現します。

⑤ コンパクト・ボディながら高音質をキープ。カラー・バリエーションも用意

制振効果に定評のあるネオフェード・カーボンマトリックス 3 層材に滑り止めの O リングを取り付けたインシュレーターを装着済み。音質と本体の安定感を向上させます。

本体カラーとしては、KS-55Hyper から好評であったカラー・バリエーションを踏襲し、アルミ本来の色を活かしたクリプトン・シルバー・メタリックに加え、当社ロゴカラーに因んだクリプトン・レッド・メタリックをラインアップいたしました。

〈主な仕様〉

・ 型 名	KS-55HG /S KS-55HG /R ハイレゾ用 30mm リングダイアフラム型ツイーター
・ スピーカー・ユニット	63.5mm ウーファー (ユニットはいずれもデンマーク Tympany 社製)
・ サンプリング周波数	リニア PCM(44.1、48、88.2、96、176.4、192 kHz/24bit) DSD128 (5.6MHz/ 1 bit)
・ アンプ総合出力	140W (L/R 各 Low/35W× 2 High/35W× 2)
・ アンプ 構成	(L/R) 2way デジタル・バイアンプ駆動
・ クロスオーバー周波数	1,200Hz
・ 周波数特性	70Hz～60kHz
・ 入 力 端 子	USB2.0 typeB / S/PDIF Optical / アナログ (ステレオミニ) miniUSB (メンテナンス用)
・ Bluetooth	Ver4.2 / Class2 / A2DP / SBC・AAC・LDAC・aptX™ adaptive
・ Bluetooth ペアリング台数	9 台
・ 付属スピーカーケーブル長	3m
・ 電 源	入力 24V ユニバーサル電源対応 AC アダプター付属
・ 付 属 品	AC 電源 / 電源ケーブル / USB ケーブル / スピーカーケーブル / アナログケーブル / リモコン / サランネット(L/R) / 取扱説明書
・ 寸 法	H159.5 / W109 / D203.4(mm) (本体部)
・ 質 量	約 2kg (右)、約 1.9kg (左) (本体部)

KS-55HG /S



KS-55HG /R



※ この NEW PRODUCT NEWS は以下のところからダウンロードできます。

<http://www.krypton.jp/fs/krypton/c/special>

※ 仕様は改善のため予告なく変更することがあります。