

# Breakthrough Technology

## CA-S3が注目される理由<sup>ワケ</sup>。

一号機DAD-M1の発売から4年が経過。

管球アンプに通じる音と言われ高い評価をいただいて参りました。

その信頼を礎としてここに新たな息吹が加わりました。

CDジャケットサイズのデジタル・プリメインCA-S3の誕生です。

小さなボディに先進のデジタル技術と高級アンプに匹敵する  
贅沢な意匠が施され、その艶やかな姿かたちは音楽の精神そのものです。

ニアフィールドからメインシステムまで、幅広くご愛用下さい。



Designed by GK Industrial Design

CDジャケットサイズの高品位デジタルプリメイン

# CA-S3



### 小音量でも変わらない高音質

新開発のワンポール・プリアンプ (世界初) 採用により、ボリュームを絞っても音質が劣化しません。ニアフィールドや深夜の使用時などでも、質の高い豊かな音楽再生を楽しめます。

### 品位の高い音楽性

CA-S3の出力30W×2を支える電源は従来の3~5倍の能力があり、贅沢で余裕のある装備となっております。この超強力電源がしっかりとした音像定位と優れて高品位な音楽性を支えています。

### 音楽の細部を表情豊かに

フライングモール一号機DAD-M1開発時の当社独自PWMアンプは、波形なまりを直すことにより従来デジタルアンプの弱点であった歪発生を抑えることに成功しました。CA-S3では、さらにそれを進化させ、微弱なレベルの信号再生能力が大幅に向上しております。なめらかで艶のある音つくりに加え、きめの細かい音楽の表情が伝わってきます。

### 純度を高めたシンプル・コンセプト

入出力を一系統に絞りに、インプットセレクターやスピーカーセレクターもなく、シンプル構成に徹しました。この思い切りにより、極めて純度の高い信号処理が可能となりました。

### 新開発オリジナルスピーカー端子

真鍮削り出し金メッキ砲弾型ポストピン採用により、スピーカーケーブルとの接触面積の極大化 (接触抵抗の極小化) を達成しました。

### 高品位仕上げの贅沢ボディ

ホロー型構造ボディと極厚最大10mmのフロントパネルに非磁性体アルミ無垢を使用し、高剛性と高制振性を確保しています。

### その他音質対策

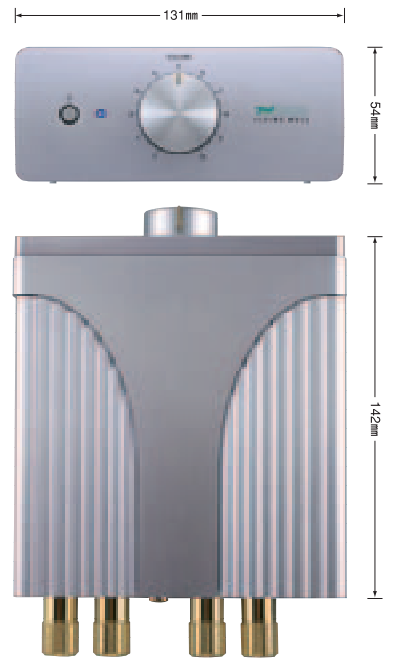
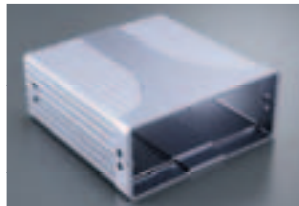
- ・OFC (無酸化銅) 電源ケーブルを採用
- ・厳選されたコンポーネント部品
- ・27型高精度ボリュームコントロール

### グリーンテクノロジー

電力変換効率が総合で80%。低発熱、低消費電力 (省エネ) によりボディの小型化 (省資源) を達成。使用する部品も厳正にRoHS指令<sup>(注)</sup>に対応しており、環境に細かく配慮しております。地球にやさしいフライングモールです。

(注) RoHS指令

欧州連合 (EU) が2006年7月に施行する電気・電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する指令。



Designed by GK Industrial Design

希望小売価格 **70,000円** (税込)

### 仕様

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| 定格出力             | 20Wx2/8Ω, 20-20kHz                  |
|                  | 30Wx2/4Ω, 20-20kHz                  |
| 全高調波歪率           | 0.05% (10W/8Ω/1kHz 15W/4Ω/1kHz)     |
| 周波数特性            | 20Hz-20kHz (+0dB/-0.5dB) / (8Ω, 1W) |
| S/N比             | 98dB                                |
| 入力感度             | 150mV                               |
| 入力インピーダンス        | 50kΩ                                |
| 消費電力             | 15W                                 |
| 外形寸法 (ツマミ、端子類除く) | 131 (W) × 54 (H) × 142 (D) mm       |
| 最大外形寸法           | 131 (W) × 54 (H) × 179 (D) mm       |
| 質量               | 1.4kg                               |

ワンポール・プリアンプ特性 (理論値)

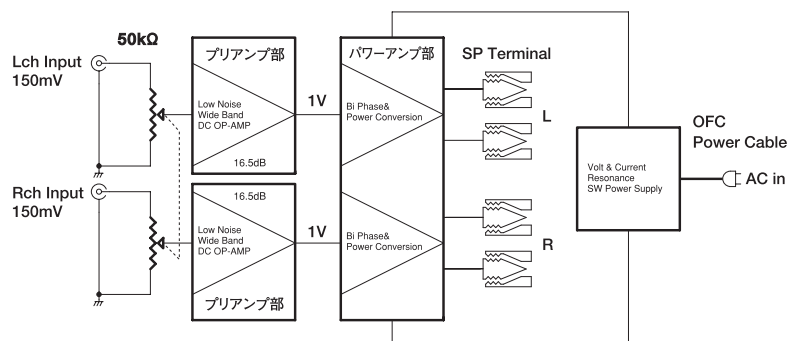
超広帯域: DC~100MHz, 16.5dB

超低ノイズ: S/N比 127dB (IHF-A)

超高速応答: スルーレート 1,500V/μs

D/Cドリフト: 実質皆無 (DualFET, DualTRの採用)

### ブロックダイアグラム



※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。



株式会社フライングモール

〒431-1115 静岡県浜松市和地町5199-1  
TEL.053-486-6030 FAX.053-486-6033  
http://www.flyingmole.co.jp

カタログコード **C-105** 平成18年(06)10月