

Accuphase

MOVING COIL PHONO CARTRIDGE

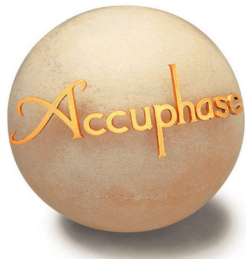
AC-6

●ベース部は金イオン・プレーティングによる硬化処理を施した高硬質チタン削り出し素材●ボディ部は金色アルマイト処理を施したアルミ削り出し素材●針先の動きを正確に伝達する伝播速度の速い無垢ボロンのカンチレバー●スタイラスは微細な音溝に対し正確な追従を実現するセミ・ラインコンタクト型●磁気回路に強力な永久磁石ネオジウムN50を採用



近年レコード再生を楽しむオーディオ愛好家が増えています。これはレコード全盛の時代とは比較にならないほどアンプの性能が向上したことで、レコード再生に対するイメージが見直されているのが一つの要因ではないかと思われます。アキュフェーズではこれまでも積極的に単体型・ユニット型・カード型のフォノイコライザー・アンプを開発、全てのユーザーがレコード再生を楽しめる環境を整えて参りました。

一方で、レコードに刻まれた音溝から音楽を生み出すカートリッジも、重要な役割を果たします。この分野においてもアキュフェーズの歴史は永く、1979年に初代AC-1を発売。その後もAC-2、AC-3、AC-5を開発し、高い評価を獲得して参りました。第5世代となる『AC-6』は、これまでに得たノウハウと最新のテクノロジーを融合、究極のレコード再生を目指し完成しました。厳選した素材を巧みに組み合わせ、レコードに刻まれた微細な振動も敏感に感じ取る『AC-6』が、奥深いレコード再生の世界をお届けします。



アナログ・レコードに刻まれた音溝を正確にトレース。 音創りの方向性をより高い次元で楽しめるMCカートリッジ。

レコード再生の分野でも注目を集めてきたアキュフェーズのラインナップに、素材や構造に新しい技術を導入したMCカートリッジが加わりました。セミ・ラインコンタクト型のスタイラスが抽出した微細な振動を、伝播速度の速いポロン製カンチレバーが瞬時に磁気回路へと導き、強固なチタン製ベース部に搭載された磁気回路が正確に音楽信号へと変換します。ひとつひとつ心を込めながら丁寧に仕上げた『AC-6』で、味わい深いアナログ・レコードの世界をお楽しみください。

Feature: 特長

厳選した金属を高い精度で加工したハウジング(筐体)

カートリッジのベース部は金イオン・プレーティングによる硬化処理を施した高硬質チタン削り出し素材を採用しました。このベース部は磁気回路と振動系を強固にホールドしベースの内部損失を極限まで抑制します。チタンは加工が非常に難しい金属ですが、硬度が非常に高く軽量で耐食性が優れているため『AC-6』に最適と判断し採用しました。ボディ部はアルミ削り出し素材を採用、エレガントな金色アルマイト処理によりターンテーブルを格調高く演出します。

伝播速度の速い無垢ポロン、針先の動きを正確に伝達する理想的なカンチレバー

カンチレバーはスタイラスが音溝をトレースすることで生じる機械的な振動エネルギーを発電コイルまで伝達する役割を担います。この時カンチレバーはロスを生じることなく正確に振動エネルギーを伝達しなければならないため、剛性が高く伝播速度が速い素材が適しています。『AC-6』ではφ0.3mm 無垢ポロンを採用しました。ポロンはベリリウム(12,870m/s)より速く、ダイヤモンド(18,350m/s)に近い16,200m/sの伝播速度を持つカンチレバーに理想的な素材です。

スタイラスはセミ・ラインコンタクト型

スタイラスチップにセミ・ラインコンタクト型(3μm×30μm)を採用しました。セミ・ラインコンタクト型は振幅方向の微細な音溝に対し正確な追従を実現すると同時に、ライン(縦)方向の接触面積が大きくピンチ効果によるトラッキング歪の軽減に優れています。

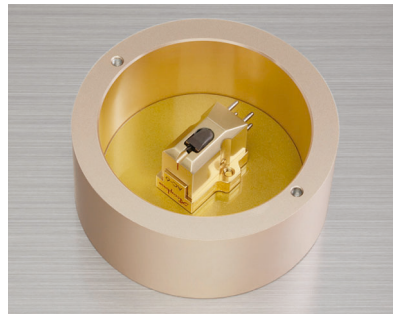
マグネットは、強力なネオジウムN50

磁気回路のマグネットにはネオジウムN50を採用。ネオジウムはレアアース磁石の一つで現在最も強力な永久磁石です。アルニコに比べ9倍の強力なエネルギー積を持ち機械的強度が優れています。

【針交換について】

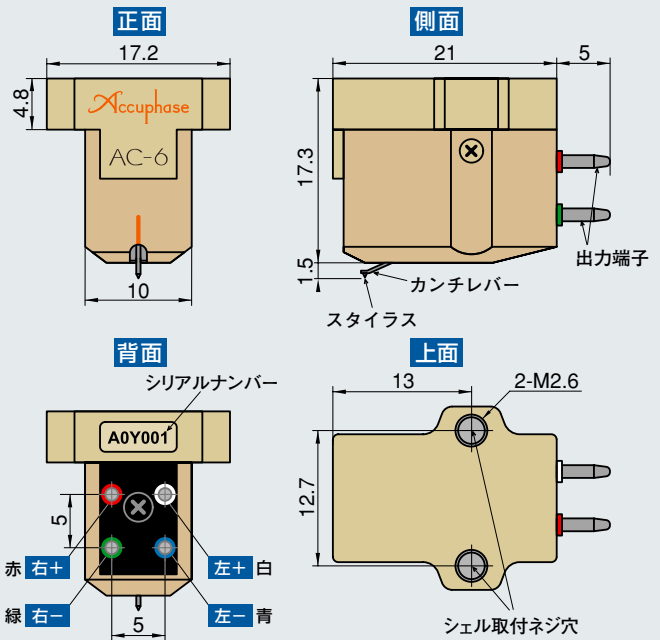
AC-6は、振動系が固定されていますので針先のみを交換することができません。針先が摩耗した場合は、「針交換価格」にて新品と交換いたします。ただし針交換価格のご提供は、AC-6本体及び保証書のご提示が必ず必要となります。保証登録が行われている場合、当社での確認が可能となります。針交換はお求めの弊社取扱店にお申し込みください。お申し込みにあたって、お送り頂く場合は輸送時の故障・破損がおきないように十分に注意してください。

アキュフェーズのオーディオ・システムと調和する収納ケース



アルミ素材を削り出した後、プリアンプのボリュームノブで採用しているダイヤ・カット加工とゴールド・アルマイト染色を施した高級感あふれるケースに『AC-6』を収納しました。

外形寸法・主要な名称



AC-6 諸元

形式	: MCカートリッジ
再生周波数範囲	: 10Hz~50kHz
出力電圧	: 0.4mV (1kHz)
内部インピーダンス	: 1.8Ω (DCR)
適正針圧	: 1.9~2.2g (2.0g中心)
チャンネル・バランス	: 0.5dB以内 (1kHz)
クロストーク	: 30dB以上 (1kHz)
ダイナミック・コンプライアンス	: 8×10 ⁻⁶ cm/dyne at 100Hz (CBS STR100)

推奨負荷抵抗	
増幅器の場合	: 100Ω以上
昇圧トランスの場合	: 制限なし
針先	: セミ・ラインコンタクト (3μm×30μm)
カンチレバー	: φ0.3mm 無垢ポロン
コア材	: 特殊磁性材料
マグネット	: ネオジウムN50
コイル	: φ50μm OFC
ターミナルピン	: 光輝ロジウムメッキ仕上げ
質量	: 13.5g

<付属品>

- スタイラス・クリーニング・ブラシ (特殊加工ナイロンブラシ)
- スタイラス・プロテクター
- 取付ねじ: 非磁性体チタン・スクルー
M2.6 × 8mm 2個
M2.6 × 10mm 2個
- 工具: プラス・ドライバー



ACCUPHASE LABORATORY, INC.
アキュフェーズ株式会社
〒225-8508 横浜市青葉区新石川2-14-10
TEL.045-901-2771(代) FAX.045-902-5052

1年間保証

本機の保証期間はご購入日から1年間です。保証書は本体付属の「お客様カード」をお送り頂き、登録後お届けします。

※本機の仕様・特性および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。 <http://www.accuphase.co.jp/>
2017年10月作成 J1710Y PRINTED IN JAPAN 850-0208-00(B1)