

株式会社ノア
東京都文京区音羽 1-1-7
正進社ホールディングスビル 4F
2016年6月吉日



アコースティカル・システムズ社

新製品のご案内

お客様各位

拝啓 時下ますます御清栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、篤く御礼申し上げます。

さて弊社ではドイツ/アコースティカル・システムズ社の新製品を発売致します。
ハイエンド・ヴァイナル再生の全てにおいて満足を得るため、論理的また構造的に考え抜かれ
厳選を重ねた素材を使用して誕生したのが、アコースティカル・システムズ社の製品です。究
極まで追い込まれたその製品に対するこだわりは、今までに類を見ない画期的なものであると
トーンアーム“AXIOM”のデビューより大変ご好評をいただいております。

この度発売いたします製品は、上記のようなアコースティカル・システムズ社の製品理念に基
づき開発されましたMCタイプのハイエンド・アナログ・カートリッジとなります。

つきましては別紙資料をご高覧いただき、ご試聴ならびにご検討いただければ幸いです。

敬具

記

- | | |
|--------|--|
| ■ブランド名 | acoustical systems (アコースティカル・システムズ/ドイツ) |
| ■製品名 | Aiwon (アイウォン) MCカートリッジ |
| ■価格 | 希望小売価格 690,000 円(税別) |
| ■発売日 | 2016年6月15日 |



acoustical systems MC Cartridge “Aiwon”

株式会社 ノア

「Aiwon (アイウォン)」は同社 1 作目となる MC カートリッジ、「Archon(アルコン)」の材質や設計思想を引き継ぎながらコイル設計と内部素材選定を見直し、共振を抑えレコード盤に刻まれた音溝をより繊細にトレースする高品位 MC カートリッジです。

シャシーには超硬度の特殊チタニウム合金である“TIMET1100”の無垢ブロックを削り出し、内部には同社のトーンアームにも採用されている特殊なダンブ液を充填しています。またシャシー側面には溝が彫り込まれ、24 金をエポキシ樹脂で接着することで固有振動をより少なく抑えています。

コイルには十字状のコアに 5N ランクの高純度シルバー線を対称に巻き、そのうえコイルの Lch・Rch の位置をわずかに離すことでチャンネルセパレーションの向上を図っています。コイルの巻数を調整し均一にすることでチャンネルバランスが良くなると同時にムービングマスが小さくなり、クリアでハイスピードな発音と正確なトレースを実現しています。マグネットには強力なネオジウム磁石を使用しています。

カンチレバーは“C37”という特殊なラッカーでコーティングされた強化アルミニウムを使用し、スタイラスには“シバタ針”を現代的にリファインした「シバタ EVO」を採用しています。また、シャシーにはオーバーハング調整のためにシェルへの取り付け穴が 4 箇所用意されており高い利便性を有しています。このカートリッジはドイツ・バイエルンにある工房で手作業により長時間に及ぶ組み立てと微調整が行われます。

■素材について

TIMET1100 : 高強度チタン合金 (α 合金) で、チタン取扱い大手のアメリカ・TIMET 社の最新素材です。600°C という過酷な条件下でも破壊靱性に優れ、同時に耐クリープ性と耐疲労亀裂進展性を有しています。人工衛星、ロケット、航空機等に使用されています。

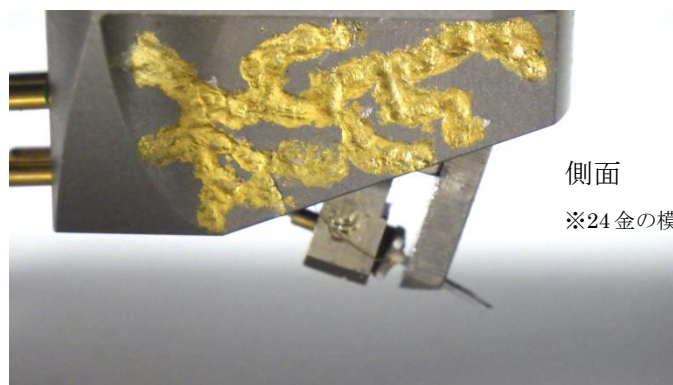
C37 : ヴァイオリンやギターなどの楽器に用いられる音響特性に優れたラッカーです。「C」は炭素(カーボン)、「37」は人の体温を示すといわれています。

■製品仕様

・出力電圧	0.28mV (3.8cm/sec、1kHz)
・適正針圧	1.7g±0.1g
・チャンネルセパレーション	32dB (1kHz において)
・チャンネルバランス	0.35dB 未満 (1kHz において)
・周波数特性	15Hz~32,000Hz (±2dB)
・スタイラス	シバタ EVO ダイヤモンドチップ
・コイル素材・マグネット素材	銀線巻き・ネオジウム磁石
・内部インピーダンス	4Ω
・推奨負荷インピーダンス	40~100Ω
・カートリッジ自重	11.5g
・希望小売価格 : 690,000 円(税別)	

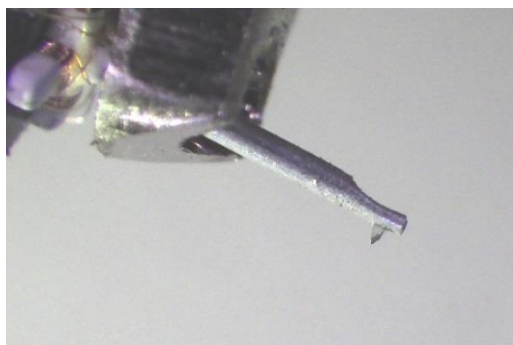


MC カートリッジ Aiwon
製品写真

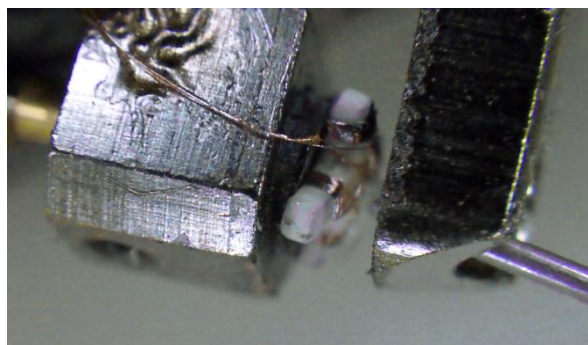


側面

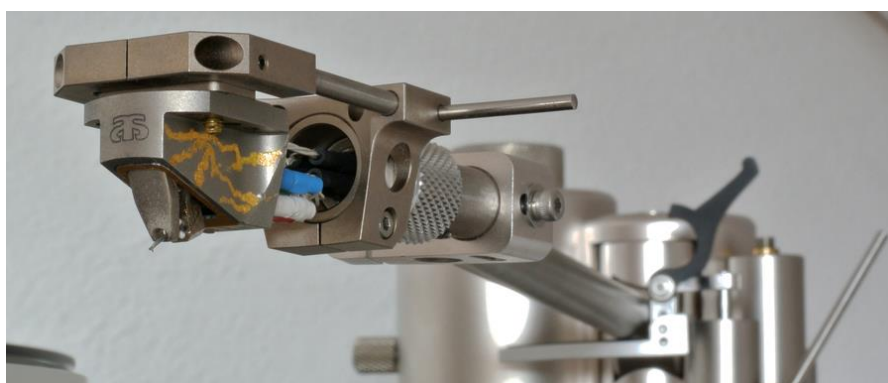
※24金の模様は一つ一つ異なります。



スタイラス



コイル



トーンアーム”AXIOM”への装着例