



アナログマジック社
国内輸入販売開始と新製品発売のご案内

お客様各位

拝啓 残暑の候、皆様におかれましては益々ご健勝にお過ごしのこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて弊社ではこの度、カナダ・アナログマジック社製品の国内輸入販売業務を開始するとともに、
同社のアナログ・セッティングツール (LP&ソフト) を販売いたすこととなりましたのでご案内
申し上げます。

発売致します製品はテスト LP レコード (本品) とお手持ちのコンピュータを使用することで、
ターンテーブル、トーンアーム、カートリッジなどのアナログ機器の設置を最適なものにするア
ナログ・セッティングツール・ソフト「analogmagik」及びそれに付随する製品となります。
つきましては別紙資料をご参照いただき、導入をご検討いただけましたら幸甚に存じます。

敬具

記

- | | |
|---------|------------------------|
| ■ブランド名 | AnalogMagik (アナログマジック) |
| ■製品名 | analogmagik (アナログマジック) |
| ■希望小売価格 | 84,000 円(税別) |
| ■発売日 | 2018年(平成30年) 8月21日 |

以上



■ AnalogMagik 社 について

2010年にカナダに創立された AnalogMagik 社は、同名の製品である“analogmagik software & Test LPs”とそれに付随したオプション製品を開発、販売しています。

永年の研究・開発により誕生した“analogmagik”はターンテーブル・トーンアーム・カートリッジ・フォノイコライザーなど、アナログオーディオのセッティング全てにおける細かな状態の測定を、PCを使用して統合的に行える今までに類を見ない先進的なソフトウェアです。

製作者であり”mono & stereo”誌のメインライターの一人でもあるリチャード・マック氏は、1981年に初めてターンテーブルを購入し、以降アナログの魅力に引きこまれていきました。そして同氏は2005年から、アナログのセットアップの技術を完璧にマスターするという夢を実現するために数多くのアナログシステムのセットアップを行って参りましたが、その数は2016年までに2000回を超えています。2009年からは機械工学やコンピュータ、航空宇宙関係などの仲間との技術チームを率いて完璧なアナログプレイヤー・セットアッププロセス・ソフトの開発を開始し、6年の開発期間を経て“analogmagik”は完成しました。

自分たちの装置のセッティングの為に開発したこのソフトウェアはたちまち知れ渡るようになり、その強い要望に応える形で2018年に製品化されました。

■ analogmagik 製品概要

“analogmagik software & Test LPs”では以下の項目の測定が可能です。

- 1、ターンテーブルの回転速度
- 2、ターンテーブルのワウ・フラッター値
- 3、カートリッジのアジマス（左右傾きバランス）
- 4、カートリッジのVTA（Vertical Tracking Angle＝垂直トラッキング角）
- 5、カートリッジのVTF（Vertical Tracking Force＝トラッキング力・針圧）
- 6、トーンアームのアンチスケーティング力
- 7、フォノイコライザーのインピーダンス設定
- 8、フォノイコライザーのゲイン設定
- 9、システム全体の振動値
- 10、システム全体の共振値

これら（1～10）項目の測定を全てデジタル(数値)化して調整を行う事には大きな意味があります。「アジマス」や「VTA」を例にとれば、現在の市場にあるツールは全て使用者が目視にて視覚的に調整を行うため、ほとんどのケースで誤差（個人差）が必ず発生します。

またこれらの調整は、レコードが回転をしていない状態で行いますので、その後回転しているレコードに針を下ろせば、調整した「アジマス」も「VTA」も変わってしまいます。

“analogmagik”は全ての測定をレコードが回転している状態で行うため、実際の音楽再生時に最適な調整が可能です。

■analogmagik 製品の内容物



- ・ Test LP 2枚 (33 1/3 回転用、45 回転用)
- ・ ソフトウェアを PC で起動するための「USB ライセンス・キー」

■ご用意いただくもの

- 1、アナログレコードを再生可能なシステム (レコードプレイヤーなど)
- 2、USB ポートを 2 基以上搭載した、Windows パーソナルコンピュータ
(Mac や Linux などの別 OS、タブレット PC などでは使用不可)
- 3、フォノイコライザー
- 4、PC と USB 接続が可能でアナログオーディオ入力を備えた、A/D 機能付き
オーディオ・インターフェイス(サウンドカード) (※推奨別売製品のご用意もあります)
- 5、各接続ケーブル

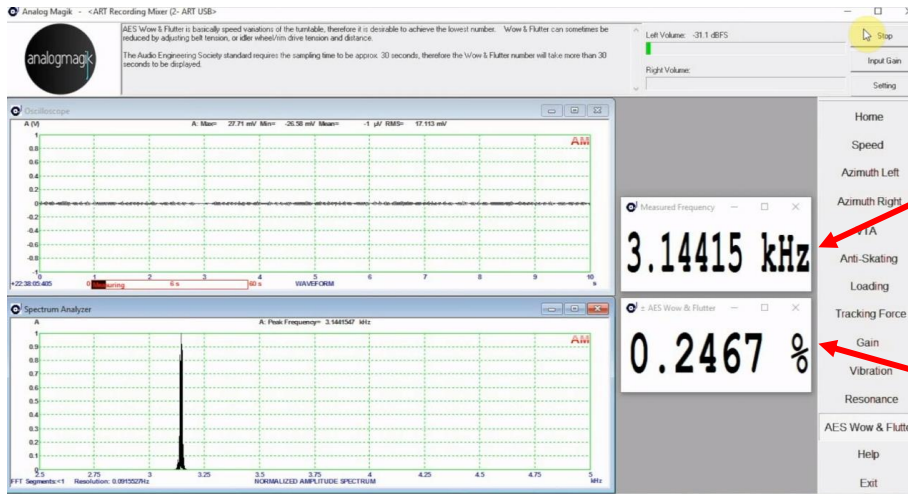


(例)結線図

■ analogmagik 製品使用イメージ



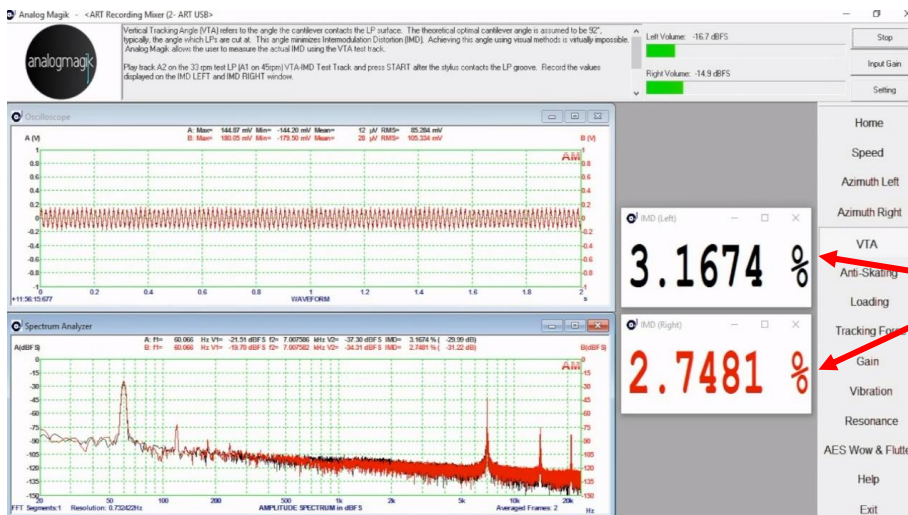
■ analogmagik ソフトウェアの PC 画面表示例



ワウ・フラッター測定

動作中の回転速度を確認
できます(画面は33回転)

現在のワウ・フラッター
%値が確認できます



VTA 測定時

現在の「相互変調歪み
(IMD)」の%値を Left (黒
字)、Right (赤字)で確認
できます。



アンチスケーティング
測定時

現在の「全高調波歪み
(THD)」の%値を Left (黒
字)、Right (赤字)で確認
する事で左右の均等性がわ
かります。

■別売 推奨オプション製品

- ・“USB Phono Plus” A/D コンバーター付サウンドカード
(オーディオ・インターフェイス)

希望小売価格：14,800 円(税別)

アナログ・セッティングツール analogmagik の使用には、アナログ入力から PC へ USB (デジタル) 出力可能なオーディオ・インターフェイスが必要です。

A/D コンバーター機能を備えた推奨別売品が“USB Phono Plus”です。



- ・“AnalogMagik Torque Driver Kit” (精密トルクドライバーキット)

希望小売価格：22,000 円(税別)

ヘッドシェルにカートリッジを取り付ける際の取付ネジのトルク(締め付け値)は AnalogMagik の研究によると 0.6~0.7 ポンドインチ (lb/in) が最適であり、この微細なトルクを通常のドライバーで調整することは非常に困難です。

ネジをきつく締め過ぎると「共振や歪み」の原因になり、緩ければカートリッジが故障する原因になります。

AnalogMagik では最適値 0.65 ポンドインチ (lb/in) に調整できる固定式のトルクドライバーとカスタムメイドのテフロン製ワッシャーを開発しました。

当キットを使用することで、音溝に刻まれた情報を付帯音無しで最適にトレースすることが可能となります。

ビット 2 種(マイナスドライバー、六角レンチ)、テフロン・ワッシャー 4 個を付属します。



- ・“AnalogMagik Teflon Washers” (カスタムメイド・テフロン・ワッシャー)

希望小売価格：1,200 円(税別) (4 個 1 組)

ヘッドシェルにカートリッジをネジで取り付ける際、その 3 者間には「異なる金属同士の締め付けによる摩擦」が影響し、適切なトルク値での締め付けが困難です。AnalogMagik では締め付け時に一番効率的な摩擦係数を提供するテフロン(PTFE)素材のワッシャーを製作しました。

上記“精密トルクドライバーキット”にも付属しているほか、追加での購入用やワッシャーのみでその効果を体験いただけるよう単品販売をいたします。

- ・“SMARTractor” (高精度アナログ調整ツール)

アーム及びカートリッジの設置初段階は Acoustical Systems 社の SMARTractor® (既発売) を使用する事を AnalogMagik 社でも推奨しています。その上で本ソフトウェアでのチェックとさらなる微調整を行うのが最良の結果が得られる事と思われま。

希望小売価格：85,000 円(税別)

