

Ark

株式会社アーク

東京都新宿区早稲田町 70 番地 8

Tel: 03-5287-3870

2014 年 5 月吉日



ダニエル・ヘルツ社

新製品発売のご案内

お客様各位

拝啓 時下ますますご健勝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
篤く御礼申し上げます。

さて弊社ではこの度マーク・レヴィンソン氏のブランド、ダニエル・ヘルツ社の新製品を発売致します。既に発売をしております同社フラッグシップ “M1” スピーカー・システムと同じ思想に基づくフロア型スピーカー・システム “M7 Premium wood”、クラスを超えるハイパフォーマンスを誇るブックシェルフ・スピーカー・システム “M8”、そして PC 音源ファイル再生に新たな楽しみをご提案する Apple 社 Mac 用イコライジング・音楽再生ソフト “Master Class” となります。

つきましては添付資料をご高覧賜わり、ご試聴、ご検討いただけましたら幸いに存じます。

敬具

記

■ブランド名	DANIEL HERTZ	(ダニエル・ヘルツ／スイス)
■製品名		
“M7 Premium wood”	フロア型スピーカー・システム	
“M8”	ブックシェルフ型スピーカー・システム	
“Master Class”	Mac用イコライジング・音楽再生ソフト	
■価格		
“M7 Premium wood”	希望小売価格	4,200,000円 (ペア・税別)
“M8”	希望小売価格	700,000円 (ペア・税別)
“Master Class”	希望小売価格	85,000円 (税別)
■発売日	2014 年(平成 26 年) 5 月 15 日	



“M7 Premium wood” 製品概要

株式会社 アーク

■ “M7 Premium wood” スピーカー・システムの特長

- ・ 3Way のフラッグシップ “M1” スピーカー・システムをダウンサイジングした 2way 設計です。
- ・ “M1” と同じコンプレッション・ドライバーのホーン・ツイーターを採用しています。
- ・ ツイーター・ホーンはカルーソ・ウッドホーン（マホガニー）を採用しています。
- ・ コンプレッション・ドライバーのヴォイスコイルは 4 cm と大径で余裕があり、極めて歪の少ない再生を可能にしています。
- ・ “M1” のミッドバスと同等のドライバーをウーファーとして使用し、キャビティに余裕を持たせ、伸びやかでバランスの良い低域再生を実現しました。
- ・ システムとして非常に高い能率を実現しています。これはいかに微細で繊細な音楽信号（電気）をも音へと変換し再生することを意味します。
- ・ 美しいポリッシュド・ステンレスのフレームは単に装飾としてではなく、フレームの外部補強となり、バッフル面に対しての段差を軽減して音質向上に貢献しています。
- ・ 高級ピアノの名門ペトロフ社（チェコ）製のキャビネットは、ピアノ製作に使用する剛性と響きに優れた天然木の中から選りすぐりの美しい突板を採用しています。
- ・ 入念な試聴による調整で磨き上げられたネットワークは、共振の影響を排除すべくエンクロージャー背面の独立したキャビティに設置され、同時にメンテナンス性やカスタム性を高めました。
- ・ スラントしたバッフルは床からの反射音とドライバー・ユニットの直接音の干渉を防ぎ、指向性の改善にも効果的です。

■ 製品仕様

形式：2way・2 スピーカー 密閉・フロア型

仕様ユニット：＜高域＞コンプレッション・ホーン ＜中低域＞12 インチ・コーン

クロスオーバー周波数：2kHz

出力音圧レベル：100dB

周波数特性：50Hz・20kHz

定格インピーダンス：8Ω

寸法（最大突起部除く）：W450mm×D410mm×H1,000mm

重量：38kg（1 本）

仕上げ：天然木突板仕上げ

- ・ 希望小売価格：¥4,200,000（税別・ペア）



“M8” 製品概要

株式会社 アーク

■ “M8” スピーカー・システムの特長

- ・ フラッグシップ “M1” スピーカー・システムと同じ思想に基づいた **2way** 設計です。
- ・ レコーディングやマスタリングのニアフィールド・モニターとしての要件も満たす高能率、ハイパフォーマンス仕様です。
- ・ 低域のスピード感、エネルギー感に優れるフロント・ポートのバスレフ方式を採用。
- ・ “M1” と同じコンプレッション・ドライバーのホーン・ツイーターはワイドな指向性と優れた奥行プレゼンテーションを実現しました。
- ・ “M1” と同じエンジニアリング・アプローチで設計・製造されたカスタム・ドライバー・ユニットを採用しています。
- ・ 低域用には透明度があり応答性に優れた、強靱な8インチ・ウーファーを搭載しています。
- ・ ウーファーのダイアフラムにはハードペーパーに耐湿ダンプ材を塗布した、固有音の無い軽量高剛性の素材を使用しています。
- ・ ピーク/ディップ等の癖がなく、位相特性や過渡特性に優れたネットワークを採用しました。
- ・ ドライブし易い安定したインピーダンス (8Ω) と高能率設計となっています。
- ・ キャビネットには **25mm** 厚の高密度音響用 **MDF** 材を使用し適切な内部補強が施され、内部損失と強度を兼ね備えた構造としています。
- ・ キャビネットは入念な磨きによる美しいピアノブラック・フィニッシュとなっています。
- ・ スピーカー・グリルにはマグネット・スナップを採用し、回析に影響の出る突起（キャッチャー）の無いスマートなバッフル・デザインです。
- ・ バナナプラグや Y ラグをしっかりとホールドできる大型のシングル・スピーカー・ターミナルを採用しています。推奨ケーブルは **Daniel Hertz** の純正「プレミアム 500」です。
- ・ リア・バッフルにはマルチチャンネル・リアスピーカーとしての使用も考慮し、壁面への設置用マウントが取付可能な仕様となっています。

■ 製品仕様

形式：**2way・2** スピーカー フロント・バスレフ・ブックシェルフ型

仕様ユニット：＜高域＞コンプレッション・ホーン ＜中低域＞8 インチ・コーン

クロスオーバー周波数：**2kHz**

周波数特性：**50Hz・20kHz**

出力音圧レベル：**89dB**

定格インピーダンス： **8Ω**

寸法（最大突起部除く）：**W250mm×D315mm×H490mm**

重量：**25kg**（1 本）

仕上げ：ピアノ・ブラック

- ・ 希望小売価格：¥700,000（税別・ペア）



“Master Class” ソフトウェアの製品概要

■ “Master Class” 設計思想

株式会社アーク

Mark Levinson 氏は、オーディオにはレコーディング、マスタリングといった制作側の世界と、オーディオ機器を通して再生する側の世界があると考えています。

その二つの世界の懸け橋となるべく、Master Class は開発されました。

レコーディングやマスタリングプロセスにおいては、エンジニア個々の感覚によるトーンバランスの違いや好み、使用したモニタリングの為の機材の特性などに左右されてしまいがちです。一方再生側においては、機器単体（ハードウェア）の性能が良いほど、最高の音質が得られるといった仮説に基づいた展開をしており、録音状態（ソフトウェア）に目を向ける機会は意外にも少ないという事実があります。

Master Class はご自宅で、ご使用中のシステムで簡単にかつ効果的に使える Macintosh 専用のアプリケーションです。

最大の特徴は PCM（デジタル）音源にありがちな冷やかさ、ざらつき感といった不自然な要素を緩和しアナログ音源に近い質感を実現する「A+」という機能と、 $\pm 12\text{dB}$ の調整範囲を持った 6 バンドのイコライザです。

■ “Master Class” の特長

- Master Class はプロが使うマスタリング・ツールと同等の機能と性能を持った、Macintosh 専用の音楽再生ソフトウェアです。
- 全 6 バンドで、各 $\pm 12\text{dB}$ の調整範囲を持つイコライザを備えています。イコライザの入出力のレベルを個別に調整することも可能です。
- イコライザはデジタル処理されるため、位相のずれ、素子の劣化によるノイズといった音質劣化が原理的に起こりません。
- デジタル特有の階段状の波形を、DA 変換処理前にフィルターなどを介さずに滑らかな波形へと変換させる独自の機能「A+」（エープラス）を搭載しています。
- 「A+」はハイレゾから MP3 といったどのような PCM 音源においても有効です。
- 「A+」とイコライザは其々が独立して ON/OFF が可能です。イコライザはバンドごとの ON/OFF にも対応します。双方を一括して ON/OFF する為の Bypass スイッチも備えています。
- 「A+」やイコライザの設定をプリセットとして保存・呼び出しをすることが出来ます。
- 本ソフトウェアは、“iTunes”で利用できる各フォーマットに対応しています。
対応フォーマット (AAC AIFF WAV MP3 Apple ロスレス・フォーマット)
- お気に入りの楽曲のプレイリストを作り保存・呼び出しをすることが出来ます。
- レンダリング機能を使って、「A+」やイコライザで調整した音楽を AIFF ファイルとして書き出し保存することができます。

■ “Master Class” ご使用にあたり

- ・ マスタークラスのご使用には下記が必要となります。

① Master Class 専用 ソフト起動用 USB ドングルキー

Daniel Hertz 取扱店よりご購入いただけます。

※お使いの PC に当 USB ドングルキーを挿入していただく事により、“Master Class”を使用することができる仕様となっています。

② Master Class ソフトウェア

弊社ホームページよりダウンロードいただけます（無償）。

③ CodeMeter runtime

Master Class 専用 ソフト起動用 USB ドングルキー（①）

を動作させるために必要なソフトウェアです。

弊社ホームページのリンク先（Wibu-Systems 社）よりダウンロードいただけます（無償）。

④ Mac OS 10.9 以降の OS をインストールした Mac PC 機器

本ソフトウェアは、Mac 専用です。

- ・ 希望小売価格 ¥85,000（税別・1×USB ドングルキー）



Master Class の操作画面



“M7 Premium wood”

フロア型スピーカー・システム



“M8” ブックシェルフ型スピーカー・システム

