

2020年 3月 30日

静電型スピーカーならではの音場感を手軽に楽しめる マーティン・ローガン エレクトロ・モーション EM-ESL Xを発売

株式会社PDNは、マーティン・ローガン独自のESL技術を搭載しながら、リーズナブルな価格を実現した、パッシブ・タイプのエレクトロ・モーションESL Xを2020年4月下旬より発売します。

本機は、マーティン・ローガンの静電型スピーカーの魅力を、よりカジュアルにスタイリッシュなデザインで楽しんでもらうことをコンセプトに設計されたハイパフォーマンス・モデルです。静電パネルとウーファー・ユニットの組み合わせによって生み出される自然かつ迫力のある音で、幅広いジャンルの音楽を堪能していただけます。

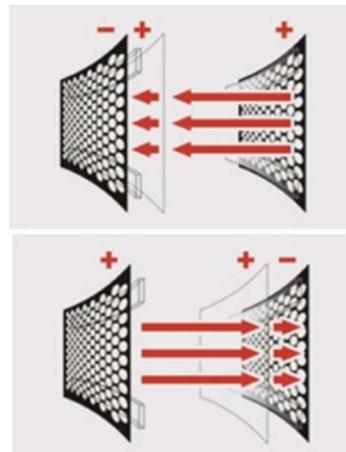


モデル名：	ElectroMotion EM-ESL X
プロダクトタイプ：	ハイブリッド・ESLスピーカー（低音部：バスレフ型）
フィニッシュ：	グロスブラック
希望小売価格：	800,000円（税抜：ペア価格）

〈主な特長〉

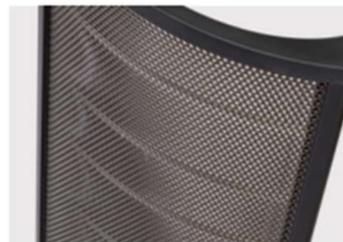
1. 比類なき ESL (Electro-Static Loudspeaker) テクノロジー

マーティン・ローガンは、その37年の歴史の中で静電型スピーカーの音質を独自の技術によって高め続けたブランドです。表面に小さな穴を開けた緩やかにカーブした金属パネル（ステーター）と超軽量ポリエステルフィルム（ダイヤフラム）で構成され、世界中で特許を取得している独自の XStat™CLS™ (Curvilinear Line Source) 静電パネル。ダイヤフラム全面を均一にドライブする静電型スピーカーならではの超低歪み・ハイスピードな音、カーブ形状がもたらす理想的な音の放射により、スピーカーの存在を忘れてしまうほど自然で、広大なサウンドステージを再現します。



2. 専用設計の大型XStat™CLS™静電パネル採用

静電パネルスピーカーは、原理的に前面と背面で等しく音を放射しますが、その位相は逆位相になります。さらに比較的大きいサイズの静電パネルは、側面の出力が従来のスピーカーに比べて非常に低く、音や音像の濁りの原因となる側壁反射を最小限に抑えます。また背面の反射音は音に深みを与え、自然かつ広大なサウンドステージを再現します。



3. 自然な低域再生を実現するデュアル20cmウーファー搭載

中高域を受け持つ静電パネルに対し、自然なつながりの低音を再現するために硬質・軽量の振動板を採用した20cmウーファーを2基搭載。さらに平行面を持たないスピーカーキャビネットを採用することにより、内部の定在波を解消し、歪みのないクリアな低音再生を実現しました。



4. バイアンプ接続対応のターミナル&ETC™ スパイク採用

ESL Xには、バイアンプ接続に対応したマーティン・ローガン・オリジナルのスピーカー端子を搭載。さらにスパイクも付属しているので、厚めのカーペットでも本体をしっかりと固定でき、低音再生のパフォーマンスを高めめます。またスパイクを使用したくない場合の為に、ゴム製のキャップも付属しています。



〈主な仕様〉

周波数特性：	41-22,000 Hz ± 3dB
推奨アンプ出力：	20-400 W/ch
水平分散：	30°
垂直分散：	101.6 cm ラインソース
感度：	91 dB/2.83 V/meter
インピーダンス：	6Ω、 1.6 Ω @ 20 kHz
クロスオーバー周波数：	400 Hz
使用ユニット：	高域ユニット：XStat™ CLS™ 静電パネル 寸法: 102 × 22cm 放射面積: 2,244cm ² 低域ユニット：フロント&リア φ 20.3cm コーン型
入力端子：	マーティン・ローガン カスタムメイド 5-way バイワイヤー対応スピーカー端子
電源：	入力：AC100-240V、50/60Hz、0.4A 出力：DC 15V 0.7A（電気用品安全法）
消費電力：	最大2W/ch
待機消費電力：	1W/ch 未満
質量：	23.6 kg
外形寸法：	H150.3 x W23.8 x D52.6cm



お問い合わせ先

株式会社PDN 〒240-0005 横浜市保土ヶ谷区神戸町134 横浜ビジネスパークノーススクエア1-4階

TEL:045-340-5565 / E-mail: info@pdn.co.jp

<https://pdn.co.jp>