+---

News Release PDN

2020年　6月　8日

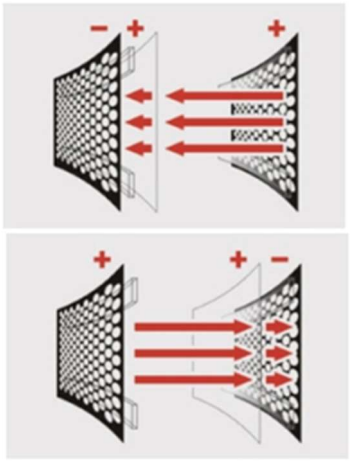
マーティン・ローガン静電型スピーカーの最上位レンジ
マスターピース・シリーズのパッシブモデル Classic ESL 9を発売

株式会社PDNは、ハイエンドに超弩級モデルNEOLITH™を擁する、マーティン・ローガンのMasterpiece™シリーズのパッシブ・ハイブリッド・モデル Classic ESL 9を2020年6月11日（木）より発売します。
本機は、マーティン・ローガンESLシリーズの技術的な要素をすべて有し、さらにいくつかの革命的な改良を加えた上位モデルです。
幅23センチの静電パネルと20センチ・デュアル・アルミコーン・ウーファーの組み合わせによって生み出される正確かつ静電パネルモデル独特の音場感は、リスナーをかつてない音楽体験に導きます。

モデル名：	Classic ESL 9
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：	ウォルナット/グロスブラック/ダークチェリー
希望小売価格：	1,300,000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. CLS（Curvilinear Line Source）静電パネル

CLS技術は、マーティン・ローガンが製造するすべての静電型スピーカーに不可欠な要素です。 独自の製造方法により、パネルの緩やかな水平方向の湾曲を作り上げました。静電パネルは、真のダイポールスピーカーであり、ほぼ理想的に制御された分散放射パターンを生成します。 それらは側面に非常に小さい音を送り、それによって側壁の反射を最小にし、その短い到着時間は直接音の知覚を妨げる傾向があります。 しかし、それらの強い後方放射は、大量の自然で豊かなアンビエンスの遅れて到着する中高音を生成します。

3. ロング・ストローク・20cmレーザー加工・アルミコーンウーファー・ペア

ウーファーは前後逆向きに配列されています。このデザインは、特に34Hzから100Hzの範囲で、同じ方向に配列したウーファーに固有のキャビネットの振動を大幅に低減します。この反対向きのウーファー配置のロールオフ特性は、現実的に位相の揃ったベース波形にさらに最適化されています。また、リア向きのウーファーを調整して、壁の近くでの相互作用を最小限に抑え、静電パネルの双極性を完全に補完しました。この構成による低音のパフォーマンスは正確で音楽的にリアルです。

4. 超剛性AirFrameブレードデザイン

Classic ESL 9 XStatパネルは、マーティン・ローガンのAirFrame ブレード構造を使用して航空宇宙グレードの押し出しアルミニウム合金から製造されたスピーカーキャビネットに接合されています。これは電気的および音響的分離を提供し、振動および共振によって引き起こされる混変調歪みを最小にします。 流れるようなラインは、パネル自体とコンパクトウーファーとの画期的な結合を強調しています。 息をのむようなAirFrameブレードのデザインは、イメージング、ローレベルの音のディテール、正確さ、そしてスピーカーの能率を高めます。

〈主な仕様〉

周波数特性：	34–23,000 Hz ±3dB
推奨アンプ出力：	20ー400 W/ch
水平分散：	30°
垂直分散：	112cm ラインソース
感度：	90 dB/2.83 V/meter
インピーダンス：	4Ω、 0.8 Ω @ 20 kHz
クロスオーバー周波数：	380 Hz
使用ユニット：	高域ユニット：XStat™ CLS™ 静電パネル 寸法: 112 × 23cm 放射面積: 2,576cm²
	低域ユニット：フロント＆リア φ20cm アルミ・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、0.2A
	出力：DC 15V 0.4A（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：	35.4 kg
外形寸法：	H152 x W26.4 x D64.6cm

〈フィニッシュ〉

ウォルナット

グロスブラック

ダークチェリー

お問い合わせ先

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

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