

PIEGA
S W I T Z E R L A N D



MASTER LINE SOURCE 3

 SWISS HANDCRAFTED LOUDSPEAKERS SINCE 1986

PIEGA Master Line Source 3

Master Line Source 3(マスターラインソース 3)は、PIEGA のトップエンドであるマスターラインシリーズにふさわしい新製品です。Master Line Source 2と同様、MLS3 はラインソースのダイポール型スピーカーシステムです。MLS3 の設計・開発は取組み甲斐のあるもので、その結果、いくつかの新しい技術革新が生みだされました。

イノベーションのひとつは、非常に複雑で特殊なリボンドライバをこれまで構築してきた 30 年のノウハウと経験を象徴するもので、PIEGA Line Source Driver(ラインソース・ドライバー)のコンパクト化が実現し、新たに採用されました。ラインソース・ドライバーはダイポール型であり、ダイナミックかつハイスピードな特性を誇り、再生周波数は広帯域をカバーします。あらゆるジャンルの音楽が、真に音楽的で説得力があり、臨場感のあるリスニング体験に貢献しています。

究極の低音再生

MLS3 のラインソース・ドライバーの性能水準に完璧にマッチするよう、18cm UHQD 低域ドライバーは、新たに設計・開発され、完璧なダイナミクスとスピードでしっかりと下支えします。

低域再生における最大の課題は、新しいドライバーを小ぶりのエンクロージャ容積でどこまで活かせるかということでした。そのために、最新の振動膜素材によるエッジ、ボイスコイル、シャーシ、およびすべての可動部品にいたるまで構成素材も吟味し設計しています。これにより、ラインソース・ドライバーの極めて正確な、トータルバランスにいささかの不満も感じさせない低域レスポンスを獲得しました。

音楽のためのファインチューニング

MLS3 は、通常のスピーカーのようにリビングルームに設置できます。その上でダイポール型ならではの特徴として、背面の壁から 30cm~2m 離れていても、音楽性豊かに再生できるよう設置可能です。

PIEGA の長年にわたるオーディオ体験で得たノウハウと、専門スタッフによるリスニングテストと微調整の繰り返しによって完成された MLS3 は、音色の美しさと上質なデザイン美学の集大成です。MLS3 は、存在感のあるスピーカーであり、真に魔法のようなオーディオ体験をリスナーにもたらすでしょう。



ラインソース後方の音響レンズ

4つのラインソース・ドライバーが直接前方へ放射されると同時に、ダイポール特性と調和する後方に放射されるサウンドエネルギーは精巧に設計された音響レンズを経由して完全に拡散音場に変換されます。塗装を施したMDF（中質繊維板）板で構成される音響レンズの回折と反射効果により背面にもサウンドが広大に放射され、MLS 3 は従来のダイポール特性のスピーカーではできなかった、後方壁への近接設置が可能です。

ドライバーの高品質で低歪みの音質を徹底的に発揮するため、ハウジング内の振動を確実に消し去るよう細心の注意が払われました。スピーカーのバッフル面はソリッドアルミニウムの塊から切削され、堂々たる安定性とダンピング特性を備えています。10mm 厚アルミニウムのバッフル面は本体エンクロージャに接着されています。

本体はMDFと粘弾性の頑丈なIdikellで構成されたもので、極めてソリッドな剛構造を持つ完璧なエンクロージャです。32ℓのエンクロージャに搭載される2基のPIEGA ウーファーは直径180mm サイズのもので、極めて高剛性にコーティングされたアルミニウム振動板とロングスロー磁石システムにより、28Hzの低域カットオフ周波数と最適なパルス応答を達成します。アンプによって駆動される2基のウーファーに加え、背面には同じ振動板のパスシブラジエーターが2基搭載されており、バスレフシステムより効果的に低域レスポンスを補強し、MLS3のトータルパフォーマンスを高めています。

4種類のキャビネット仕上げは、プレミアムなハイエンドスピーカー分野におけるスイスのエンジニアリング、クラフツマンシップ、オーディオ技術の縮図そのものとして、高い完成度と抜群の音質を誇ります。



Technical Data

Model	Master Line Source 3
構成	ダイポール 3 ウェイシステム アコースティックレンズ搭載
推奨アンプ出力	20-500W
能率	92dB/W/m
インピーダンス	4Ω
再生周波数特性	28Hz-50kHz
ユニット	ラインソース・ドライバー111 x 4 180mm UHQD* 低域用ウーファー x 2 180mm UHQD* パッシブ振動膜 x 2 *Ultra High Quality Driver
クロスオーバー周波数	550Hz/3.75kHz
入力端子	PIEGA オリジナルターミナル バイワイヤリング可
サイズ	ボトムプレート含む H1650 x W343 x D362 mm (スパイク時) (本体:H165 x W23x D33 cm)
重量	65kg/本
仕上げ	シルバー: バッフル:アルミ シルバーアルマイト加工 筐体:MDF シルバー塗装 ブラック: バッフル:アルミ ブラックアルマイト加工 筐体:MDF ハイグロスブラック塗装 ホワイト: バッフル:アルミ ホワイト塗装 筐体:MDF ハイグロスホワイト塗装 ゼブラウッド: バッフル:アルミ ブラックアルマイト加工 筐体:MDF ゼブラノ突板マット仕上げ
付属品	ボトムプレート、平型脚/スパイク脚(各 8 個)、ダンピング材一式
本体価格	¥5,000,000/ペア(税別)

Master Line Source 3 はボトムプレート付きで設計されています

