



EXPERIENCE **FYNE** AUDIO



F300
SERIES



FYNE

AUDIO

スコットランド発、Fyne Audio (ファイン・オーディオ)。

2017 年春創業の真新しいスピーカーメーカーでありながら、その開発陣は、長年に亘ってハイエンドスピーカーの最前線に携わってきた辣腕 Dr.ポール・ミルズを始めとする豊富な創造的スキルと技術実績を誇る強者揃い。それまで蓄えてきた幾つものユニークな革新的テクノロジーを一気に開花させ、F500 シリーズを中心とした幅広いラインナップを展開しています。

その中であって、ブライズレンジは最もエントリーレベルでありながら F300 シリーズは、そうした確固たるフィロソフィーと技術エッセンスを投影して設計された、群を抜くハイ C/P を誇るスピーカー・ラインナップです。ナチュラルに、そしてダイナミックに生き生きと音楽を表現する、クラスを超えた格調のパフォーマンスがここにあります。

●トウイーター

強力なネオジウムマグネット磁気回路と 25mm のポリエステルドーム・ダイヤフラムの組み合わせによるトウイーターは、固有共振が巧みに制御され滲みの無い鮮明な高域特性を実現。また、メッシュプロテクター内には、フェーズ・コンペンセーターが装備され、ダイヤフラムの特定領域におけるタイムアライメントのずれを補償。滑らかで伸びのある広帯域レスポンスを得ています。



●クロスオーバー

低損失 LF 積層コア・インダクターと HF ポリプロピレン・コンデンサーを始めとする高品質・高精度パーツを多用したクロスオーバー回路、そして、金メッキ仕様のスピーカー・ターミナルが純度の高いシグナルパスを実現。F303 はバイワイヤー対応、他のすべての 300 シリーズはシングルワイヤー対応となっています。



F300 ブラックアッシュ



F301 ライトオーク



F302 ウォールナット



F303 ライトオーク



F300C ブラックアッシュ

	F300	F301	F302	F303	F300C
形式	2 way, リアポート(バスレフ)	2 way, リアポート(バスレフ)	2 way, リアポート(バスレフ)	2 way, リアポート(バスレフ)	2 way, リアポート(バスレフ)
推奨アンプ出力 (W RMS)	20- 70	25- 100	30- 120	35- 150	25- 100
許容入力 (W RMS)	35	50	60	75	50
感度 (2.83 Volt @ 1m)	87dB	89dB	90dB	91dB	87dB
公称インピーダンス	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
周波数特性 (-6dB typical in room)	54Hz- 28kHz	44Hz- 28kHz	36Hz-28kHz	32Hz- 28kHz	65Hz- 28kHz
ユニット構成	1 x 125mm マルチファイバー・ベース/ミッド・ドライバー, 1 x 25mm ポリエステル・ドーム・トウイーター	1 x 150mm マルチファイバー・ベース/ミッド・ドライバー, 1 x 25mm ポリエステル・ドーム・トウイーター	1 x 150mm マルチファイバー・ベース/ミッド・ドライバー, 1 x 25mm ポリエステル・ドーム・トウイーター	2 x 150mm マルチファイバー・ベース/ミッド・ドライバー, 1 x 25mm ポリエステル・ドーム・トウイーター	2 x 125mm マルチファイバー・ベース/ミッド・ドライバー, 1 x 25mm ポリエステル・ドーム・トウイーター
クロスオーバー周波数	3.4kHz	3.2kHz	3.2kHz	3.2kHz	3.4kHz
クロスオーバースロープ	2nd order low pass, 3rd order high pass	2nd order low pass, 3rd order high pass	2nd order low pass, 3rd order high pass	2nd order low pass, 3rd order high pass	2nd order low pass, 3rd order high pass
スピーカー端子	シングル	シングル	シングル	バイワイヤー	シングル
外形寸法 (H x W x D)	250 x 156 x 211 mm	300 x 190 x 271 mm	932 x 190 x 271 mm	962 x 190 x 271 mm	156 x 400 x 211 mm
質量(1本当たり)	3.7 kg	5.3 kg	13.3 kg	14.6 kg	5.5 kg
外装フィニッシュ	ウォールナット / ブラックアッシュ / ライトオーク	ウォールナット / ブラックアッシュ / ライトオーク	ウォールナット / ブラックアッシュ / ライトオーク	ウォールナット / ブラックアッシュ / ライトオーク	ウォールナット / ブラックアッシュ / ライトオーク
希望小売価格(税別)	¥39,000(ペア)	¥53,000(ペア)	¥84,000(ペア)	¥126,000(ペア)	¥35,000(1本)

●キャビネット

F300 シリーズのキャビネットはすべて、内部にクロスブレース処理を施した MDF パネルの強固な組み合わせで構成されています。そしてさらに、Bass/Mid ドライバーのマグネット後部にもブレースが結合され剛性を強化。大振幅の低域振動に耐え、精確なステレオイメージングを提供します。

●FyneFlute™テクノロジーによる Bass/Mid ドライバー

Bass/Mid ドライバーのコーンダイヤフラムをサポートするサラウンド(エッジ)には、ファイン・オーディオのトレードマーク「FyneFlute™ (ファインフルート)テクノロジー」を投入。コンピューター解析によって得られた特殊な溝(フルート)を刻み込んだ複雑な曲面形状を有するエッジ構造が、コーンから受ける振動エネルギーを効果的に緩衝させ、エッジの共振振動を駆逐。振動のコーンへの反作用から来るカラーレーションを徹底排除し、マルチファイバー・ペーパー素材のコーンダイヤフラムが持つ本来のクリーンなトランジェント特性を汚さない極めて自然な響きのミッド/バス再生を実現しています。

ファイン・オーディオ F300 シリーズは、ブックシェルフからフロア型まで、3つのカラーバリエーションによる6モデル展開。様々なシチュエーションと様々なシーンに、最適・最良のアイテムが選ばいただけます。

[FYNE AUDIO - F300 SERIES]



F300LCR ウォールナット

F300LCR

形式	2 way, 密閉
推奨アンプ出力 (W RMS)	25- 100
許容入力 (W RMS)	50
感度 (2.83 Volt @ 1m)	90dB
公称インピーダンス	8 Ohm
周波数特性 (-6dB typical in room)	80Hz- 28kHz
ユニット構成	2 x 125mm マルチファイバー・ ベース/ミッド・ドライバー, 1 x 25mm ポリエステル・ ドーム・トウィーター
クロスオーバー周波数	3.4kHz
クロスオーバースロープ	2nd order low pass, 1st order high pass
スピーカー端子	シングル
外形寸法 (H x W x D)	156 x 400 x 120 mm
質量(1 本当たり)	5.5 kg
外装フィニッシュ	ウォールナット / ブラックアッシュ / ライトオーク
希望小売価格(税別)	¥32,000(1 本)



FyneFlute™サラウンド



[FYNE AUDIO - F3 SERIES]

ファインオーディオ F3-10 アクティブ・サブウーファー

●強靱な重低音再生ドライバー

リジットな複合軽量マルチファイバー・コーンの振動板とラバーロール・エッジ、そして強靱な磁気回路を持つフロントマウント・ドライバーを搭載。激しいアタック音への鋭敏なトランジェントと大振幅ピストン運動を高度に両立。ダイナミックで深々としたディープベースを再現し、ピュアオーディオとムービーサラウンドのいずれにも的確に対応します。

●高 S/N、ハイパワーアンプを内蔵

内蔵の DDX ダイレクトデジタルアンプは、APOGEE 社の特許技術による新しいスイッチング方式によるもので極めてエネルギーロスの少ないハイパワーを高 S/N で達成。スイッチング時の不要キャリアバンドノイズは一般的デジタルアンプに比して十数デシベルも抑えられ、クリアで力強い駆動力をドライバーに送り出します。

●重厚なキャビネット

重量級キャビネット内部には、ブレースを要所に組み込み不要共振を徹底抑制。下方配備の大口径リフレックスポートの両端は、綿密に計算されたフレア・プロファイルによって形成され、気流乱れの無いクリーンで深々とした低音再生を実現しています。



●多彩なファンクション

サラウンド再生時の LFE 入力とステレオ再生時のノーマル入力のいずれにも切り替え対応。

位相反転スイッチと、信号検出によるパワーオン機能も装備。加えて、映画の効果音に強力なインパクトを与える、LFE 以下の特定超低周波数帯域を +3dB 増強させるベースブースト機能など、多彩なファンクションをフル装備しています。

ファイン・オーディオが誇る強靱なドライバーと、革新的 DDX ダイレクトデジタルアンプ、そして、リジットなキャビネット。クラスを超えたベースパフォーマンスを誇る F3 アクティブ・サブウーファーは、そのコンパクトな筐体から激震の重低音を響かせます。



形式	F3-10 アクティブ・サブウーファー
出力パワー	475W
低域レスポンス	32Hz (-6dB@Typical In Room)
入力	L/R(stereo RCA) , LFE(mono RCA)
入力フィルター	80Hz 2nd Order Low Pass(@Normal Input)
オートパワーオン・モード	入力信号を検知して自動的にパワーオン、 約 10 分入力が無いと自動的にスタンバイ
ユニット構成	250mm ドライバー
エンクロージャー	34 litre 容積, 下方ポート
Bass boost(+3dB)	35 - 70Hz
消費電力	スタンバイ時: 0.5W 以下, 最大: 240W
電源	AC 100V, 50Hz/60Hz
外形寸法 (H x W x D)	410 x 340 x 393 mm
質量(1 本当り)	16 kg
外装フィニッシュ	ブラック
希望小売価格(税別)	¥92,000