

HOME THEATER SPEAKERS



主な特長

Tractrix® (トラクトリクス) ホーン

Klipsch独自の技術であるTractrix® ホーンは、サウンドの精度と明瞭さと効率とを兼ね備える唯一のテクノロジーであり、ヘッドホンとサブウーファーを除くカテゴリーの製品に導入されています。Tractrix®の曲線構造は、ホーンから広がるサウンドを最も効率的に再生し、幅広く均一に自然な響きを届けます。また原音を忠実に再現するフラットな周波数特性や幅広いエリアをカバーする広指向特性、パワフルで正確なサウンド再生を特長としています。Referenceシリーズでは、全てのツイーターにTractrix®ホーンが搭載されています。



LTS (Linear Travel Suspension) ツイーター

リニアトラベルサスペンション (LTS) ツイーターはKlipsch独自の技術であり、音の歪みを最小限に抑えます。サスペンションには極めて軽量かつ強度の高い性質を持つ素材、カプトン®を使用しており、能率を高め解像度や細部の音を向上させます。またマグネットにはネオジウムマグネットを採用しました。アコースティック楽器の音の質感や、ボーカルの艶やかな表現力に優れています。



IMG (Injection Molded Graphite) ウーファー

コーン型IMGウーファーは、軽量かつ強度が高く、音の歪みを最小限に抑えながらKlipschならではの力強い低音を再生します。また、Tractrix®ホーンを搭載したLTSツイーターと組み合わせることで、クラス最高の能率を実現します。



Tractrix® (トラクトリクス) ポート (R-820F/R-620F/R-610F/R-34C)

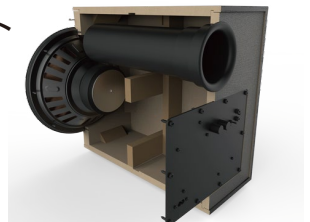
Tractrix®ポートには、流入する空気の乱れの低減に効果的なフレアが内側に設置されています。空気の乱れの減少に伴いポートノイズが減少することで、よりクリーンで強力な低音を再生することが可能となりました。また最適な長さに設計された長方形のポートチューブは、キャビネットの低域再生チューニングを最大化すると同時に、内容積も最大化され、空気の流れの乱れの低減に役立つと同時に低域再生域の拡大も実現。

※ R-820F/R-620F/R-610Fはリアポート、R-34Cはフロントポートとなっています。



ブレーシング加工を施したキャビネット

Referenceシリーズでは 全てのキャビネットにMDF材を採用しています。ブレーシング加工で構造を強化し、キャビネットの鳴きに由来する不要な振動を抑えることで、原音に忠実に音響精度を向上させ、より正確なサウンドを再現します。



美しいモダンなデザイン

キャビネットは落ち着いたブラックの木目調仕上げ。映像からの光の反射を抑え、鑑賞の邪魔をしません。また付属のマグネット式*のグリルを装着することで、よりお部屋になじむデザインとなっています。さらにフロアスタンディングスピーカーには、前後で高さの異なる専用アングルフットが付属し、これを使用することでよりエレガントな印象を与えます。

※ サブウーファーのみ、はめ込み式。



Dolby Atmos® 対応 (R-41SA)

R-41SAはDolby Atmos®スベックに準拠しており、ドルビーイネーブルド・トップフロント、トップミドル、トップリアスピーカーとして使用できます。また、サラウンド、サラウンドリアスピーカーとしても使用が可能です。



仕様



型番	R-820F (1台)	R-620F (1台)	R-610F (1台)	R-41SA (ペア)
再生周波数帯域	38 Hz ~ 21 kHz +/- 3 dB	38 Hz ~ 21 kHz +/- 3 dB	45 Hz ~ 21 kHz +/- 3 dB	Dolby Atmos®スペックに準拠
出力音圧レベル	97 dB @ 2.83 V / 1 M	96 dB @ 2.83 V / 1 M	94 dB @ 2.83 V / 1 M	Dolby Atmos®スペックに準拠
入力 (定格/最大)	150 W / 600 W	100 W / 400 W	85 W / 340 W	50 W / 100 W
インピーダンス	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
クロスオーバー周波数	1,700 Hz	2,000 Hz	1,800 Hz	4,237 Hz
ツイーター	2.54 cm アルミニウムLTSツイーター	2.54 cm アルミニウムLTSツイーター	2.54 cm アルミニウムLTSツイーター	2.54 cm アルミニウムLTSツイーター
ウーファー	20.32 cm IMGウーファー×2	16.51 cm IMGウーファー×2	16.51 cm IMGウーファー	10.16 cm IMGウーファー
キャビネット	MDF	MDF	MDF	MDF
形式	2ウェイ・バスレフ型	2ウェイ・バスレフ型	2ウェイ・バスレフ型	2ウェイ・密閉型
スピーカーターミナル	バナナプラグ対応ネジ式	バナナプラグ対応ネジ式	バナナプラグ対応ネジ式	バナナプラグ対応ネジ式
サイズ (幅 × 高さ × 奥行)	27.7 cm × 109.3 cm × 44.3 cm	24.0 cm × 101.7 cm × 38.6 cm	24.0 cm × 94.0 cm × 38.4 cm	14.6 cm × 18.0 cm × 33.1 cm
質量	24.5 kg	18.6 kg	16.3 kg	2.7 kg (1台)
付属品	専用アングルフット&取付ネジ	専用アングルフット&取付ネジ	専用アングルフット&取付ネジ	



型番	R-51M (ペア)	R-41M (ペア)	R-34C	R-52C
再生周波数帯域	62 Hz ~ 21 kHz +/- 3 dB	68 Hz ~ 21 kHz +/- 3 dB	82 Hz ~ 21 kHz +/- 3 dB	89 Hz ~ 21 kHz +/- 3 dB
出力音圧レベル	93 dB @ 2.83 V / 1 M	90 dB @ 2.83 V / 1 M	96 dB @ 2.83 V / 1 M	95 dB @ 2.83 V / 1 M
入力 (定格/最大)	85 W / 340 W	50 W / 200 W	100 W / 400 W	100 W / 400 W
インピーダンス	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
クロスオーバー周波数	1,660 Hz	1,730 Hz	1,600 Hz	1,630 Hz
ツイーター	2.54 cm アルミニウムLTSツイーター	2.54 cm アルミニウムLTSツイーター	2.54 cm アルミニウムLTSツイーター	2.54 cm アルミニウムLTSツイーター
ウーファー	13.34 cm IMGウーファー	10.16 cm IMGウーファー	8.89 cm IMGウーファー×4	13.34 cm IMGウーファー×2
キャビネット	MDF	MDF	MDF	MDF
形式	2ウェイ・バスレフ型	2ウェイ・バスレフ型	2ウェイ・バスレフ型	2ウェイ・密閉型
スピーカーターミナル	バナナプラグ対応ネジ式	バナナプラグ対応ネジ式	バナナプラグ対応ネジ式	バナナプラグ対応ネジ式
サイズ (幅 × 高さ × 奥行)	17.8 cm × 33.8 cm × 21.5 cm	14.6 cm × 28.7 cm × 20.0 cm	66.0 cm × 13.3 cm × 15.7 cm	47.6 cm × 18.5 cm × 19.4 cm
質量	5 kg (1台)	3.2 kg (1台)	5.9 kg	6.12 kg
付属品	滑り止め (1シート/8枚)	滑り止め (1シート/8枚)	滑り止め (1シート/4枚)	滑り止め (1シート/4枚)



型番	R-120SW	R-100SW
再生周波数帯域	29 Hz ~ 120 kHz +/- 3 dB	32 Hz ~ 120 kHz +/- 3 dB
最大出力音圧レベル	116 dB	112 dB
出力 (定格/最大)	200 W / 400 W	150 W / 300 W
機能	ゲイン、ローパス、位相切り替え、オートパワーオン	ゲイン、ローパス、位相切り替え、オートパワーオン
ドライバー	30.48 cm IMGウーファー	25.4 cm IMGウーファー
キャビネット	MDF	MDF
形式	クラスDアンプ内蔵バスレフ型-背面ポート	クラスDアンプ内蔵バスレフ型-背面ポート
インプット	RCA	RCA
サイズ (幅 × 高さ × 奥行)	35.6 cm × 41.9 cm × 48.8 cm	31.8 cm × 36.8 cm × 41.7 cm
質量	14.1 kg	10.9 kg
付属品	電源ケーブル	電源ケーブル

※ Referenceシリーズ各製品には、スピーカー用ケーブル及びサブウーファー用ピンコードは付属されておりません。



安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず、取扱説明書の「安全上のご注意」をよくお読みください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。
火災、感電、故障の原因になることがあります。



klipsch.jp

Klipsch®

●このリーフレットに掲載されている商品を安全にお使いいただくために、設置・運用には十分な安全対策を行ってください。●商品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。使用及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●「Klipsch」は、Klipsch Group, Inc. の商標であり、ライセンスに基づき使用されています。●Dolby Atmosはドルビーラボラトリーズの登録商標です。●記載されているその他の会社名および製品・技術名・役務名等は、各社の登録商標または商標です。●掲載の仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。●写真の製品の色は、印刷により実際の色と異なって見える場合があります。

販売元 オンキヨー株式会社

オンキヨー輸入オーディオサポートセンター

IP電話: 050-3388-6835 (有料)

受付時間: 10:00 ~ 18:00 (土・日・祝日・弊社の定める休養日を除きます)

このカタログの内容は2020年3月現在のものです。

© 2020 Onkyo Corporation All Rights Reserved

取扱店