

Klipsch®

REFERENCE

HIGH PERFORMANCE HOME THEATER

主な特徴

Tractrix® (トラクトリクス) ホーン

ホーンの寸法を大きくするなどデザインを刷新した Tractrix® ホーンは、Klipsch独自の最新技術であり、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。



Tractrix® (トラクトリクス) ポート

(R-800F/R-600F/R-30C)

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も設置されています。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。また最適な長さで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-800F/R-600Fはリアポート、R-30Cはフロントポートとなっています。



LTS (Linear Travel Suspension)

アルミダイアフラムツイーター

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。



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



TCP (Thermoformed Crystalline Polymer) ウーファー

Klipschコーン型TCP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スピード感のある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。

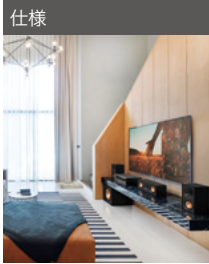


Dolby Atmos®対応

(R-40SA)

R-40SAはDolby Atmos®スペ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	R-800F (1台)	R-600F (1台)	R-40SA (ペア)
再生周波数帯域	35Hz ~ 21kHz ±3dB	38Hz ~ 21kHz ±3dB	Dolby Atmos®スペックに準拠
出力音圧レベル	98dB @ 2.83V/1m	96dB @ 2.83V/1m	Dolby Atmos®スペックに準拠
入力(定格/最大)	150W / 600W	100W / 400W	50W / 100W
インピーダンス	8Ω	8Ω	8Ω
クロスオーバー周波数	1,400Hz	1,440Hz	4,400Hz
ツイーター	2.54cm (1") アルミニウムLTSツイーター	2.54cm (1") アルミニウムLTSツイーター	2.54cm (1") アルミニウムLTSツイーター
ウーファー	20.32cm (8") TCPウーファー×2	16.51cm (6.5") TCPウーファー×2	10.16cm (4") TCPウーファー
キャビネット	MDF	MDF	MDF
型式	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
外形寸法(幅×高さ×奥行)	277 × 1,093 × 443mm	240 × 1,017 × 386mm	146 × 178 × 298mm
質量	24.5kg	18.6kg	2.7kg (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	-
JAN/UPCコード	0743878046298	0743878046304	0743878046366
希望小売価格(税込み)	オープンプライス	オープンプライス	オープンプライス



仕様	R-50M (ペア)	R-40M (ペア)	R-30C (1台)	R-50C (1台)
再生周波数帯域	58Hz ~ 21kHz ±3dB	71Hz ~ 21kHz ±3dB	78Hz ~ 21kHz ±3dB	90Hz ~ 21kHz ±3dB
出力音圧レベル	92dB @ 2.83V/1m	91dB @ 2.83V/1m	96dB @ 2.83V/1m	96dB @ 2.83V/1m
入力(定格/最大)	75W / 300W	50W / 200W	100W / 400W	100W / 400W
インピーダンス	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
クロスオーバー周波数	1,560Hz	1,770Hz	1,650Hz	1,650Hz
ツイーター	2.54cm (1") アルミニウムLTSツイーター	2.54cm (1") アルミニウムLTSツイーター	2.54cm (1") アルミニウムLTSツイーター	2.54cm (1") アルミニウムLTSツイーター
ウーファー	13.34cm (5.25") TCPウーファー	10.16cm (4") TCPウーファー	8.89cm (3.5") TCPウーファー	13.34cm (5.25") TCPウーファー×2
キャビネット	MDF	MDF	MDF	MDF
型式	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
外形寸法(幅×高さ×奥行)	178 × 354 × 229mm	146 × 298 × 216mm	660 × 126 × 173mm	476 × 178 × 208mm
質量	5kg (1台)	3.2kg (1台)	5.9kg (1台)	6.3kg
付属品	-	-	-	-
JAN/UPCコード	0743878046328	0743878046335	0743878046342	0743878046359
希望小売価格(税込み)	オープンプライス	オープンプライス	オープンプライス	オープンプライス



仕様	R-121SW (1台)	R-101SW (1台)
再生周波数帯域	28Hz ~ 120Hz ±3dB	29.5Hz ~ 120Hz ±3dB
最大出力音圧レベル	118dB	115dB
出力(定格/最大)	200W / 400W	150W / 300W
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	30.48cm (12") TCPウーファー	25.4cm (10") TCPウーファー
キャビネット	MDF	MDF
型式	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
外形寸法(幅×高さ×奥行)	406 × 421 × 500mm	356 × 370 × 500mm
質量	17.8kg	13.9kg
付属品	電源ケーブル	電源ケーブル
JAN/UPCコード	0743878046786	0743878046755
希望小売価格(税込み)	オープンプライス	オープンプライス



Klipsch®

www.klipsch.jp

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、誇り、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。

●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。●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。

日本販売代理店

ティアック株式会社

〒206-8530 東京都多摩市落合1-47

製品の詳細は上記のQRコードまたはAVお客様相談室へ

携帯電話・IP電話からは

☎042-356-9235

一般固定電話からは

FAX

☎0570-000-701 042-356-9242

受付時間 月曜～金曜 10:00～12:00 / 13:00～17:00 (祝日・弊社休業日を除く)

このカタログの記載内容は2023年5月現在のものです。