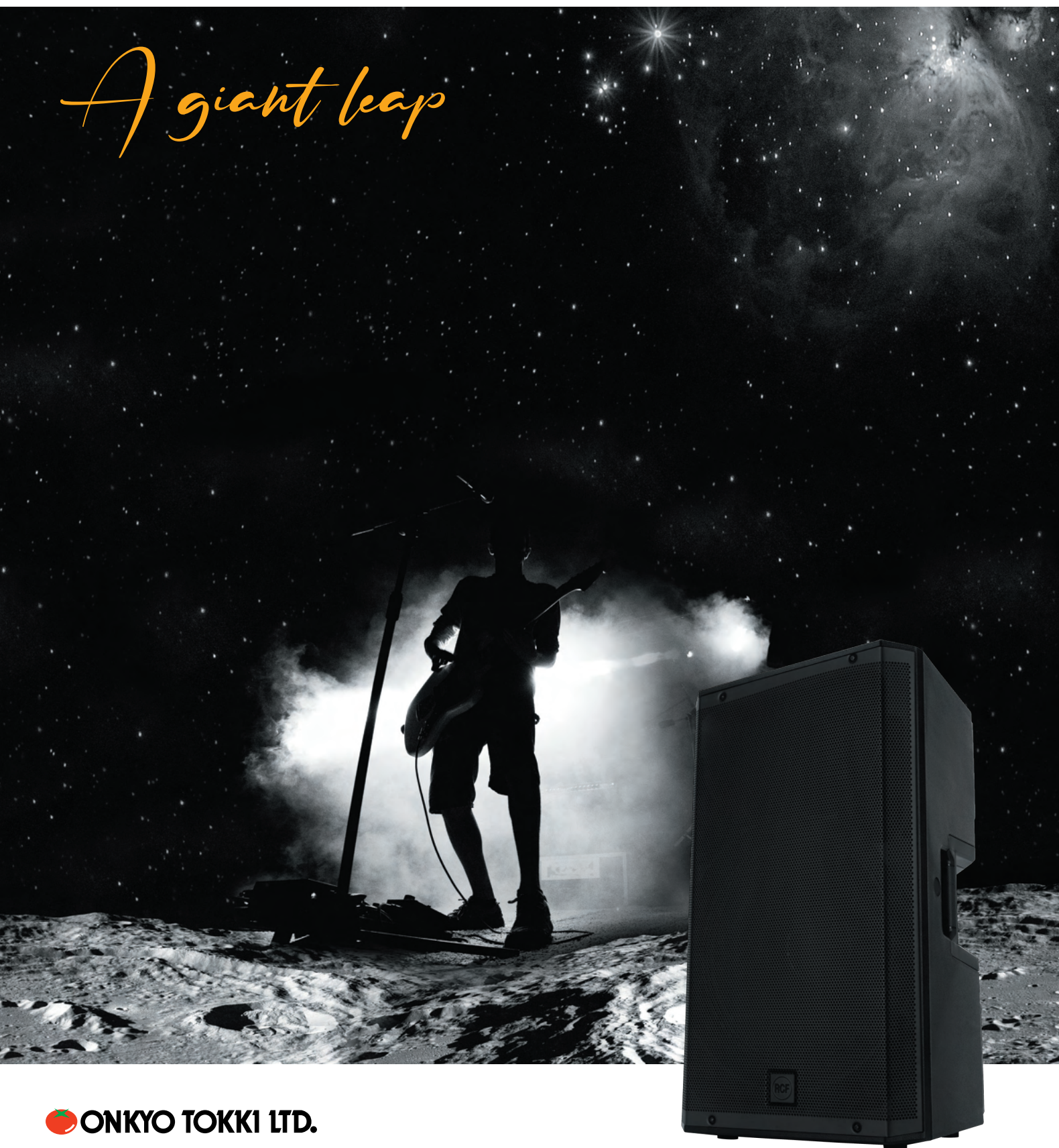




ART 9 SERIES

RCF ART 9 シリーズ カタログ

A giant leap



ART 9 SERIES

ポータブルサウンドの革命!

ART 9シリーズは、驚くべき出力パワーと技術革新を融合させた、最高峰のポータブルパワードスピーカーです。高い透明度を誇るサウンドを、圧倒的な音圧で再生します。品質の高い素材とプレミアムな機能を搭載し、プロフェッショナルな用途に適した汎用性の高いスピーカーです。ライブパフォーマンスだけでなく、固定設備用途にも最適です。

ART 9を支えるテクノロジー



BASS MOTION CONTROL

RCFはパフォーマンスを向上させる伸びやかな低音を追求してきました。そしてハイパスフィルターを取り除き、より先進的なアプローチへの置き換えに成功。BMC(ベース・モーション・コントロール)によりウーファの安定性に影響を与えることなく可聴域の最低周波数を扱うことができ、音のリニアリティと整合性がより向上します。



FIRPHASE TECHNOLOGY

RCFのスピーカーは、透明度の高い音、高い明瞭さ、完璧なステレオイメージを提供するために考案された専用のFIRフィルタリング技術を使用して設計されています。FIRPHASEフィルターは位相の歪みやシステムの遅延なしに、すべてのリスナーに対して一貫した音を届けます。



TRUE RESISTIVE WAVEGUIDE

TRW(トゥルー・レジスティブ・ウェーブガイド)は、一般的なスピーカーホーンに比べて、高周波の歪みを減らし、ノイズを低減することができます。ウェーブガイドの形状は非対称であり、オーディエンス全体に均一な音を届けることができるため、ステレオ音場の広がり向上します。

このクラスで最もパワフルなパワーアンプを搭載

2100W Peakの出力パワーを備えるクラスDアンプは、従来のモデルよりも50%以上のパワーで出力できます。出力音圧が高いのはもちろん、非常に速いレスポンスと、リアルな音の変化に迅速に対応することができます。熱効率も高いため、長時間連続して使用しても安心です。

① 入力

② リンク／出力

③ ボリュームノブ

④ ステータスLED

SIGNAL [緑:安全な入力レベル]
OVERLOAD [赤:リミッター有効]

⑤ プリセットボタン

LINEAR: 最高の明瞭度を得るために細かく調整されたサウンド
BOOST: BGMやパンチの効いた低音のためにラウドネスを強化したサウンド
STAGE: ステージモニターに最適なチューニング

入力端子はひとつ

ミキサーやオーディオ機器の出力をコンボ (TRS+XLR) 入力端子に接続します。極めて低ノイズの入力回路が、パワーアンプにクリーンな信号を供給します。



PowerCON TRUE1
ART945-Aのみ



高品質なウーファー

低域トランスデューサーは、高い電圧でも安定し、少ない歪みで効率的な熱放散効果を実現する必要があります。RCFの品質管理は大変厳しく、200時間の連続信号で極限のレベルのストレステストを行います。クラス最高級のウーファーデザインがART 9に採用されています。



RCFドライバーは軽量かつパワフルで高性能。

すべてのトランスデューサーはイタリアRCFのエンジニアにより設計されており、最高の信頼性を誇ります。



高パフォーマンスのリファレンス 純チタン製コンプレッションドライバー

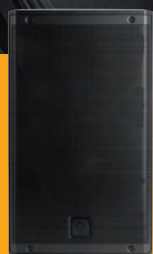
チタン チタン合金は、高い耐食性・耐疲労性・比強度・耐クラック性・高温耐性能力を持っており、RCFトランスデューサーのみならず、航空機や宇宙船産業、高品質スポーツ用品、高級車などに使用されています。チタンドーム構造はフェノール性や複合性ダイヤフラム並の強度と、とても優れた周波数特性を兼ね揃えています。



10倍の耐久性 カプトン ポリイミド製ドーム

カプトン 宇宙船産業や耐熱絶縁に広く使用されている材料です。広い温度範囲に渡って、優れた機械的特性を発揮するため、トランスデューサーには欠かすことのできない材料です。

ART 9 FAMILY



ART 910-A
10" 1.75"
WOOFER C. DRIVER



ART 912-A
12" 1.75"
WOOFER C. DRIVER



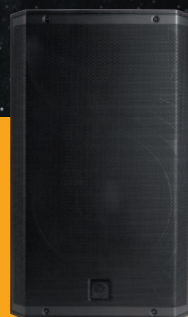
ART 932-A
12" 3"
WOOFER C. DRIVER



ART 915-A
15" 1.75"
WOOFER C. DRIVER



ART 935-A
15" 3"
WOOFER C. DRIVER



ART 945-A
15" 4"
WOOFER C. DRIVER

様々なシーンで活躍

プロフェッショナルな用途に適しており、汎用性もあるので、路上やステージ、固定設備など幅広いシーンで活用いただけます。



ライブパフォーマンス



モバイルDJ



ステージモニター



PAレンタル



企業プレゼン



固定設備

アクセサリリスト

スピーカーカバーや取付金具など、豊富なアクセサリをラインナップしています。

カバー

ART915 COVER

ART945-A/ART935-A/ART915-A/
COMPACT A15用スピーカーカバー

ART912 COVER

ART932-A/ART912-A/
COMPACT A12用スピーカーカバー

ART910 COVER

ART910-A/COMPACT A10用スピーカーカバー



ART 915 COVER

吊り下げ用ブラケット

ART915 FL-BR

ART945-A/ART935-A/ART915-A/
COMPACT A15用フライングブラケット(1本用)

ART912 FL-BR

ART932-A/ART912-A/
COMPACT A12用フライングブラケット(1本用)

ART910 FL-BR

ART910-A/COMPACT A10用フライングブラケット(1本用)



ART 915 FL-BR

水平取付用ブラケット

ART915 H-BR

ART945-A/ART935-A/ART915-A/
COMPACT A15用水平ブラケット(1本用)

ART912 H-BR

ART932-A/ART912-A/
COMPACT A12用水平ブラケット(1本用)

ART910 H-BR

ART910-A/COMPACT A10用水平ブラケット(1本用)



ART 915 H-BR

垂直取付用ブラケット

ART915 V-BR

ART945-A/ART935-A/ART915-A/
COMPACT A15用垂直ブラケット(1本用)

ART912 V-BR

ART932-A/ART912-A/
COMPACT A12用垂直ブラケット(1本用)



ART 915 V-BR

運搬用ダンブラケース(PULSE製)

ART915 CASE

ART945-A/ART935-A/ART915-A/
COMPACT A15用ダンブラケース

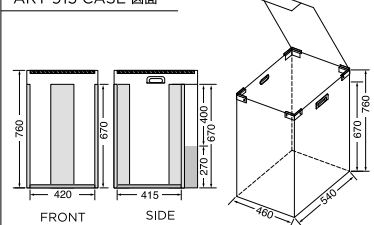
ART912 CASE

ART932-A/ART912-A/
COMPACT A12用ダンブラケース

ART910 CASE

ART910-A/COMPACT A10用ダンブラケース

ART 915 CASE 図面



COMPACT A SERIES

レストランや小売店からクラブ、企業スペース、会場まで、あらゆる用途で最高のオーディオ体験を提供するエレガントなデザイン美学とRCF独自の音質。バックグラウンドミュージックとフォアグラウンドミュージックの両方で優れた音響性能を発揮する10インチから15インチのウーファーまで、3つのサイズをご用意しています。

優れたトランスデューサー

軽量でパワフルなRCFドライバーは、非常に高性能です。トランスデューサーは、イタリアのRCFエンジニアによって設計され、最高の信頼性と完璧にマッチしたコンポーネントを実現しています。内部クロスオーバー周波数は通常よりも低い周波数に設定され、Dynamic Active Mosfet保護機能により、クリアで正確なボーカル再生が可能です。



高域

カプトンポリイミド製ドームを搭載した新しい1.75インチ・コンプレッションドライバーのボイスコイル設計は、新しい接着技術と強化リブにより、従来の設計より10倍以上の耐久性を実現。新設計のフェイズプラグは、音の透明度を高め、過渡応答を向上させ、低周波トランスデューサーとの結合を改善します。



低域

低周波トランスデューサー設計は、大電流での安定性を高め、歪みが少なく、熱放散の面で高効率を獲得しています。RCFの品質管理は非常に徹底しており、ウーファーは、200時間の連続信号でテストされ、極限状態でトランスデューサーにストレスを与えてテストされています。

COMPACT A FAMILY



COMPACT A10
10" woofer



COMPACT A12
12" woofer



COMPACT A15
15" woofer

■ ART 9 シリーズ仕様

	ART910-A	ART912-A	ART915-A	ART932-A	ART935-A	ART945-A
周波数特性	50 Hz - 20000 Hz		45 Hz - 20000 Hz	50 Hz - 20000 Hz	45 Hz - 20000 Hz	
最大出力音圧	130 dB		131 dB	132 dB	133 dB	135 dB
水平指向角	100°					
垂直指向角	60°					
HF	1.0" , 1.75" v.c			1.4" neo, 3.0" v.c		1.4" neo, 4.0" v.c
LF	10" , 2.5" v.c	12" , 2.5" v.c	15" , 2.5" v.c	12" , 2.5" v.c	15" neo, 3.0" v.c	15" neo, 3.5" v.c
入力信号	バランス / アンバランス					
入力端子	XLR, フォン					
出力端子	XLR					
入力感度	-2 dBu/+4 dBu					
クロスオーバー周波数	1800 Hz			700 Hz	800 Hz	650 Hz
保護回路	熱保護、RMS					
リミッター	ソフトリミッター					
コントロール	Linear, Boost, Stage, Volume					
トータルパワー	2100W Peak					
高域パワー	700W Peak					
低域パワー	1400W Peak					
空冷方式	対流冷却					
電源端子	並行 3 ピン					powerCON TRUE / TOP レセプタクル コネクター※
キャビネット材質	ポリプロピレン複合材					
ハードウェア	M10 × 1 (天面)、M10 × 1 (底面)	M10 × 1 (天面)、M10 × 1 (両側面)				
ハンドル	天面 × 1	天面 × 1、両側面 × 1				
ポールマウント	対応					
グリル	スチール製					
カラー	黒					
寸法 (H×W×D)	572 × 330 × 310 mm	642 × 370 × 363 mm	717 × 415 × 410 mm	642 × 370 × 363 mm	717 × 415 × 410 mm	717 × 415 × 410 mm
質量	15.8 kg	19 kg	22 kg	18.8 kg	24.2 kg	22.4 kg
梱包時寸法 (H×W×D)	616 × 370 × 390 mm	685 × 430 × 423 mm	760 × 475 × 470 mm	685 × 430 × 423 mm	760 × 475 × 470 mm	760 × 475 × 470 mm
梱包時質量	17.5 kg	21.2 kg	24.2 kg	21 kgt	26.4 kg	26.2 kg

※電源ケーブルは付属しませんので、別途手配が必要となります。



東京都中央区日本橋小伝馬町10-1 CSSビルディング3階 TEL:03-3639-7800

<https://www.otk.co.jp/>