

2018年6月26日

報道資料

オンキヨーブランド初となる小規模な商業施設向け業務用モノラルアンプを新発売

～商業空間ごとに最適な音色を実現する「BGM サウンドモード」搭載の2機種と業務用商品向け新ブランドの展開～



【MCA1120】



【PCA1120】

商品名	型番	カラー	希望小売価格(税別)	発売予定時期
モノラルミキシングアンプ	MCA1120	ブラック	50,000 円	10 月
モノラルパワーアンプ	PCA1120	ブラック	43,000 円	10 月
ラックマウント用アクセサリ	IRK-44-3	ブラック	6,000 円	10 月

オンキヨーマーケティング株式会社(本社:東京都墨田区、代表取締役社長:荒木 健)は、オンキヨーブランドとして初となる小規模な商業施設向け業務用モノラルミキシングアンプ「MCA1120」、業務用モノラルパワーアンプ「PCA1120」の2機種と、ラックマウント用アクセサリ「IRK-44-3」を発売するとともに、業務用商品向け新ブランド“Onkyo Installation”を展開します。

前面右上に“Onkyo Installation”の商品用ロゴを配した第一弾商品となる「MCA1120」と「PCA1120」は、「BGM サウンドモード」機能を搭載し、商業空間や業態に合わせて“BGM”、“カフェ”、“アパレル”の3モードから選択することで、使用する環境や雰囲気に応じた音色を提供するとともに、オンキヨーブランドで培った音のノウハウや設計思想をベースとし、業務用としての信頼性や耐久性の基準を取り入れて開発することで、長時間の連続使用でも高音質再生を実現します。ハイインピーダンス接続(100V/70V切替可)とローインピーダンス接続(2Ω/4Ω/8Ω切替可)にも対応しており、ご使用の環境・広さ・目的・業態に合ったさまざまなスピーカーを柔軟に選択し接続できます。

ソースやマイクなど4系統の入力と便利なミキシング機能を備える「MCA1120」は、Bluetooth®無線技術対応に加え、前面に配置した3.5mmステレオミニ端子とUSB給電端子により、お手持ちのタブレットやミュージックプレーヤーなどを充電しながら、ワイヤレス再生や有線による簡単な接続を実現でき、利便性を提供します。「PCA1120」は、「MCA1120」と組み合わせることでスピーカーを増設でき、広さや目的別スペースに合わせて最適なシステム拡張ができます。

また、コンパクトサイズ(W:215×D:319×H:55mm)を採用しており、業務用機器の設置スペースが限られている商業施設内でも設置が可能。筐体部は1Uハーフサイズ(H:45mm、W:215mm)を採用しており、「IRK-44-3」を使うことで業務用機器をすっきりと設置できる19インチラックに収納できます。

MCA1120 / PCA1120 システム例





ONKYO INSTALLATION

業務用商品向けのブランドとして新たに展開する“Onkyo Installation”は、会社の理念である「業務用音響機器の販売・設置・メンテナンス及びインストールビジネスの設計から販売までの一体感ある経営の推進」を象徴するものとして考案したものです。長年にわたるオンキヨーブランドで培ってきた音のノウハウを設計思想に持つ業務用商品で積極的に展開していきます。

【左の画像は業務用商品向け新ブランド“Onkyo Installation”のロゴ】

### 【主な特長】

#### 1) 商業空間や業態ごとに最適な音色を実現する「BGM サウンドモード」機能

さまざまな商業空間や業態に最適な音色を実現する「BGM サウンドモード」は、商業空間や業態に合わせて“BGM”、“カフェ”、“アパレル”の3モードから選択することで、使用する環境や雰囲気に適した音色を提供できます。また、バス・トレブル調整機能により、商業施設ごとの音質の微調整ができます。

- ・BGMモード：心地良さをテーマに、聞き疲れのない心地良い空間を演出します。
- ・カフェモード：くつろぎをテーマに、落ち着きのある心が安らぐ空間を演出します。
- ・アパレルモード：高揚感をテーマに、活気ある空間を演出します。



<多くの物販店向き>  
心地良い空間を演出  
「BGM」モード



<飲食店向き>  
心が安らぐ空間を演出  
「カフェ」モード



<衣料店向き>  
活気ある空間を演出  
「アパレル」モード

【「BGM サウンドモード」でさまざまな商業空間や業態に対応】

#### 2) 高耐久性・高音質を追求したモノラルパワーアンプ搭載

オンキヨーブランドで培った音のノウハウや設計思想をベースとし、業務用としての信頼性や耐久性の基準を取り入れて開発することで、搭載する120Wモノラルアンプに強制空冷方式や高耐久性部品を採用するなど、設備として長期間の使用が可能な高い耐久性と高音質再生を実現します。

#### 3) さまざまなスピーカーを接続できるハイ/ローインピーダンス接続対応

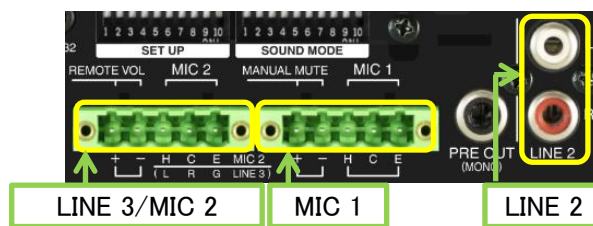
ハイインピーダンス接続(100V/70V切替可)とローインピーダンス接続(2Ω/4Ω/8Ω切替可)に対応し、ご使用の環境・広さ・目的・業態に合ったさまざまなスピーカーを柔軟に選択し接続できます。

#### 4) Bluetooth®などさまざまな機器と簡単に接続できる豊富な入力系統と便利なミキシング機能を装備(MCA1120)

Bluetooth®無線技術に対応するとともに、前面に配置した3.5mmステレオミニ端子(Bluetooth®接続と排他設定)とUSB給電端子により、お手持ちのタブレットやミュージックプレーヤーなどを充電しながら、ワイヤレス再生や有線による簡単な接続を実現でき、利便性を提供します。背面には3系統(RCAステレオピン端子×1、ユーロブロック端子×2)の入力端子を配置し、LINE入力やMIC入りに幅広く対応するとともに、前面の4つのボリュームつまみを使って各ソースとマイクをミキシングできます。



【MCA1120の前面部】



【MCA1120の背面部】

#### 5) ストレスの無いアナウンスやイベント運営を実現する便利な機能を装備(MCA1120)

ミキシング時に便利なスピーチやアナウンスに合わせて自動的にBGMの音量を上げ下げする「マイクダッカー」機能、レベルの異なるソースの使用時にボリュームを一定にする「オートレベラー」機能、耳障りなハウリングの発生を抑える「フィードバックサプレッサー」機能を搭載しており、ストレスの無いアナウンスやイベント運営を実現します。

## 6) さまざまな商業空間に対応するための増設機能

「MCA1120」と「PCA1120」を組み合わせてスピーカーを増設することで、スペースごとの音量調整、店舗の拡張や増床、音の無いデッドゾーンなどに対応し、快適な商業空間を演出できます。「PCA1120」はシリーズ(直列)で複数台の接続ができるので、より大きな店舗やより多くの目的別スペースに対応できるとともに、有線入力端子1系統(RCAピン端子L、R)を装備しており、単体のパワーアンプとしても使用できます。

## 7) 商業空間用スピーカーの特性に合わせ、BGM再生を最適化する「スピーカーEQ」機能や「HPF」機能

「スピーカーEQ」機能を搭載しており、プリセットされた特定のスピーカーの特性に最適化したHPF(ハイパスフィルター)により、パフォーマンスを引き出しつつ音の破たんを抑制します(「スピーカーEQ」機能が対応するスピーカーは随時更新する予定\*1です)。また、「スピーカーEQ」機能に対応していないスピーカーでも、通常の「HPF」機能により、音が破たんすることなく、パフォーマンスを最大化できます。

## 8) その他

- ・現場の使い勝手を最優先に考え、設定した音量位置にテープが簡単に貼れるフロントパネルデザインを採用
- ・接続したタブレットやミュージックプレーヤーなど\*2の再生ボタンを押すだけで楽曲再生を可能にする「Auto Power on/off」機能
- ・各種コントロールシステムに対応可能なBi-directional RS-232 port と IR input 端子を装備

## 【「IRK-44-3」の主な特長】

### 19 インチラックに設置できるラックマウント用アクセサリ「IRK-44-3」

1U ハーフサイズ(H:45mm、W:215mm)を筐体部に採用している「MCA1120」と「PCA1120」を19 インチラックにすっきりと設置できるキットで、「MCA1120」、「PCA1120」の1台設置、2台設置のいずれにも対応できます。

## 【「MCA1120」、「PCA1120」試聴イベントのご案内】

以下のイベントにて「MCA1120」、「PCA1120」をご試聴いただけます。

### ◎サウンドフェスタ 2018

日時:6月27日(水)、28日(木) 10:00 ~ 18:00

場所:グランキューブ大阪(大阪国際会議場)5F メインホール 小間番号:5107

URL: <http://www.sound-festa.com/>

## 【主な仕様】

	MCA1120	PCA1120
定格出力(1ch)	120 W × 1(2Ω 負荷、4Ω 負荷、70V/100V)、60 W × 1(8Ω 負荷)	
全高調波歪率	0.5% 以下	
周波数特性	20 Hz ~ 20 kHz(+1dB、-6dB)	
音声入力端子	LINE 1:Bluetooth、または 3.5 mm ステレオミニ端子 LINE 2:RCA ピン(ステレオ) LINE 3:ユーロブロック※MIC 2 と排他設定 MIC 1:ユーロブロック MIC 2:ユーロブロック※LINE 3 と排他設定	LINE IN:RCA ピン(ステレオ)
音声出力端子	PRE OUT:RCA ピン(モノラル) スピーカー:ユーロブロック	LINE OUT:RCA ピン(モノラル) スピーカー:ユーロブロック
入力インピーダンス	LINE 1:43kΩ、LINE 2:14kΩ、MIC:2kΩ	LINE IN:14kΩ
入力感度	LINE 1:-14dBV、LINE 2:-10dBV、MIC:-50dBV	LINE IN:-10dBV
Bluetooth®通信距離	最大 約 10 m*3	-
USB 端子	電源供給用(フロント、5V/2.1A)	サービス用(フロント)
使用温度範囲	0 °C ~ +40 °C	
電源	AC100 V(50 Hz/60 Hz)	
消費電力	45 W	
外形寸法(W×D×H)	215 mm × 319 mm × 55 mm(底足含む)/45 mm(底足含まず)	
本体質量	3.6 kg	
付属品	ユーロブロック端子 5pin × 3 個、電源コード、取扱説明書、保証書	ユーロブロック端子 5pin × 2 個、電源コード、取扱説明書、保証書

※製品詳細は、以下のサイトをご覧ください。

<http://www.jp.onkyo.com/audiovisual/>

- ※1 本機のファームウェアアップデートにより更新します。ONKYO ホームページ(<http://www.jp.onkyo.com/>)をご確認ください。
- ※2 タブレットやミュージックプレーヤーとの組み合わせによっては、一部操作に対応できない場合があります。
- ※3 通信距離は目安です。周囲環境により通信距離が変わる場合があります。

- \* 「オンキヨー」、「ONKYO」、ONKYO ロゴは、オンキヨー株式会社の登録商標であり、ライセンスに基づき使用しています。
- \* Bluetooth®のワードマークは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。
- \* 他のトレードマークおよび商号は、各所有権者が所有する財産です。
- \* 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。
- \* 仕様・イメージ図および外観は予告なく変更することがあります。

※この商品に関するお問い合わせ先※

・お客様: オンキヨー オーディオコールセンター

電話番号: 050-3161-9555

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

\* 電話番号を掲載いただく場合は、オーディオコールセンターの番号を掲載願います。