

2019年7月25日

報道資料

～ 商業施設向けアンプ MCA1120/PCA1120 機能強化 ～ ホテルや文教系へのインストールを簡易化する PC アプリを無償公開

業務用音響機器のオンキヨーマーケティング株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：砂長 潔）は、昨年10月に発売しました商業施設向けアンプ MCA1120/PCA1120 への、PCによる設定を簡易化するソフトウェアツール(PCアプリ)を開発し、当社のホームページにて7月下旬から無償で公開いたします。



昨年10月に発売しました商業施設向けアンプのMCA1120/PCA1120は、設置環境に柔軟に対応するため、PCから設定を行なえる機能(RS-232CによるISCPコマンド機能)を搭載しています。

しかしISCPコマンド機能は便利である反面「使いこなしが難しい」との声も多く、簡単にご使用いただくための専用のソフトウェアツール(PCアプリ)を開発。より多くのインストーラー様にご活用いただけるよう、全面改訂した仕様書と共に無償で提供することにいたしました。

このPCアプリには、設置済みの機器の設定情報をまとめて読み出してPCに保存したり、保存済みの設定を別の機器にコピーする機能も搭載しています。ホテルや文教系などで複数の部屋に同じ設定の機器を多く使用する場合、設定作業を大幅に効率化することができます。

■ PC 設定専用ソフトウェアツール(PCアプリ)の取得方法



製品情報ページのどちらかにアクセスし、枠内にあるソフトウェアツールとアプリ使用方法をダウンロード

MCA1120 : <https://www.onkyo-mc.com/mca1120>

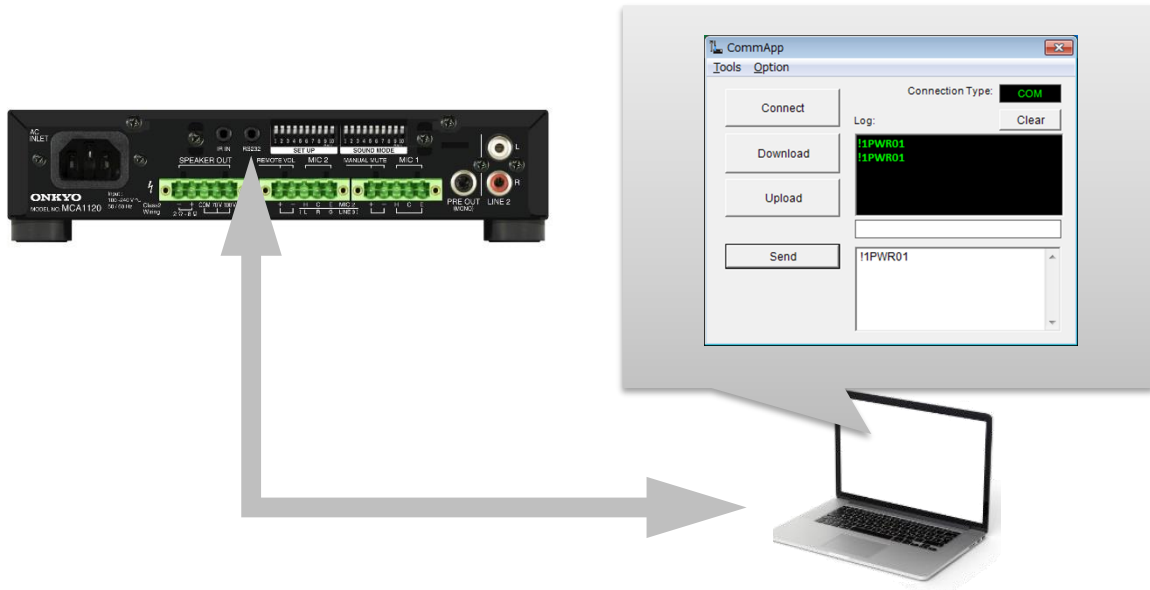
PCA1120 : <https://www.onkyo-mc.com/pca1120>

※ソフトウェアツールは両モデルで共通です。
製品の機能に応じて設定できる内容が変わります。

■ 設定に必要な機材

- ・ Windows® 7以降のUSBインタフェースを持つPC
- ・ USB-RS232C変換ケーブル および RS232C-ミニジャック変換ケーブル
- ・ 変換ケーブルに合致したドライバーソフト

■PC 設定専用ソフトウェアツール(PC アプリ)の特長



- ・これまではインストーラー様にお任せだった通信ソフトウェアを、標準化してご用意
- ・ISCP コマンド仕様書を分かりやすく全面改定
- ・各項目を1つずつ設定し、設定完了後に全項目をまとめてファイル保存可能
- ・ファイル保存した設定を他のアンプにまとめてコピーでき、設定ミスなく、作業効率をアップ
- ・2台目以降のアンプにすべて同じ設定を行なう場合、1台あたりの作業時間は最大で約10分から約30秒に短縮
- ・納品済みのアンプからも設定内容を読み出して、ファイルに保存可能
- ・ファイルを案件ごとに管理すれば、アンプの追加オーダーや故障時の急な置き換えにも迅速に対応可能

■MCA1120 / PCA1120 の主な特長

MCA1120 (希望小売価格 ¥50,000、税別)

- ・マイク2系統、ライン2系統、Bluetooth®対応
- ・ミキシング機能搭載

PCA1120 (希望小売価格 ¥43,000、税別)

- ・ライン入力1系統

MCA1120/PCA1120 共通仕様

- ・モノラル：120W インピーダンス Lo/Hi 対応
- ・Lo インピーダンス使用時は2Ωまで保証
- ・RS232 による PC を介した設定機能(ISCP コマンド機能)を搭載



- * 「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。
- * Microsoft、Windows 及び Windows ロゴ、Excel、PowerPoint はマイクロソフト企業グループの商標です。

※この商品に関するお問い合わせ先※

- ・報道関係の方：オンキヨーマーケティング株式会社
営業部 営業推進課 山内・岩本 TEL 03-6284-1380
ホームページ：<https://www.onkyo-mc.com>
- ・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)

【付表】 MCA1120/PCA1120 機能強化一覧（今後の予定を含む）

項目	内容	MCA	PCA
2018年10月 MCA1120/PCA1120 発売		●	●
2019年1月(実施済) 機能強化 第1弾			
ファームウェアアップデート	下記の機能強化を実現するファームウェアを弊社 Web にて無償公開(USB メモリによる書換え)	●	●
ディレイ機能	複数台接続時の音のタイミング調整や映像とのリップシンク補正が可能	●	●
FIR HPF	ハイインピーダンス接続時の低域再生能力を強化	●	●
AC ON 連動	電源ブレーカーと連動し、アンプを強制 ON にすることが可能	●	●
パワーON 時 ボリューム固定	パワーON 時の音量をノブ位置によらず固定することでいつもの音量でスタートが可能	●	●
Bluetooth®無効設定	Bluetooth® 音声を無効化し意図しないペアリングを防止	●	
MIC 用オートレベラー	音量やマイク感度の差による音量差を自動で軽減	●	
プリアウト出力レベル固定モード	プリアウトの出力レベルをマスターボリュームに依存しない LINE OUT として使用可能	●	
INPUT ボリューム改善	INPUT のボリュームカーブを改善し、ミキシングバランス調整の操作性を改善	●	
MIC 用ハウリング防止機能強化	マイク特性や使用位置に応じて、ハウリング低減用マニュアル EQ を MIC1/MIC2 で独立に 設定可能	●	
2019年7月(今回) 機能強化 第2弾			
232C 設定 PC アプリリリース	ISCP コマンド用の標準ソフトウェア(PC アプリ)を開発し、弊社 Web にて無償公開	●	●
PC アプリによる設定値の保存、コピー機能	同じ設定のアンプを複数台設置する際の作業効率を大幅にアップ	●	●
ISCP コマンド仕様書全面改訂	仕様書を日本語化し、使用方法をイラスト付きで解説	●	●
2019年9月(予定) 機能強化 第3弾			
Bluetooth®のペアリングに関する機能を強化	商用施設で Bluetooth®を使う際の、ペアリングに関する便利な機能を複数追加 (予定)	●	
2019年11月(予定) 機能強化 第4弾			
組み合わせるスピーカーとの最適設定の機能を強化	組み合わせるスピーカーのスペックに応じた最適設定や、音質改善に関する機能を強化 (予定)	●	●