

CD-BGMプレーヤ WB-615

■概要

本機はMMカード^{*1}を装着し、多彩なプログラム演奏に対応できるアンプ付業務用CD-BGMプレーヤです。

■特長

●多チャンネル構成、長時間演奏が可能なCD-Iフォーマットのディスクを使用

ディスクはCD-I規格に従っていますので、多チャンネル構成、長時間演奏が可能です。レベルB(FM放送レベル)の場合、モノラル8チャンネル/ステレオ4チャンネルの構成をとることができます。1チャンネルあたりの演奏時間は1時間で、各チャンネルを順次演奏することにより、レベルBではモノラル8時間、ステレオ4時間の連続演奏が可能です。

●扱いやすいディスクカートリッジ方式

ディスクをディスクカートリッジに収納したまま操作しますので、ディスクの交換が簡単に行えます。また、ディスクをキズ、ホコリなどから保護することができます。

●MMカード(※1)による多彩なプログラム演奏

MMカードを装着することで、CDならではの高速アクセス性を活かした多彩なプログラム演奏ができます。プログラム要素はチャンネル、曲番指定はもちろん、演奏禁止曲の指定、外部機器の制御、時刻指定などのご要望にもお答えすることができます。手動演奏は連続演奏またはシャッフル演奏のいずれかを選ぶことができます。

●外部機器の接続が可能

起動入力・停止入力・フェーダ入力・動作中出力・連動出力・CM起動出力・親時計同期入力の7つのコントロール端子をそなえていますので、本機を外部機器から制御したり、本機により外部機器を制御することができます。

●10Wのモノラルアンプを内蔵

ライン入力端子とマイク入力ジャックが同時使用できる、ローインピーダンスとハイインピーダンスのスピーカ出力を有していますので、単独あるいはCMマシンなどと組み合わせての小規模なBGMシステム構築に最適です。

●停電補償機能

本機には、20日間の停電補償機能があります。完全充電後は、突然停電しても20日間は停電前のプログラムや設定を記憶しています。

●親時計同期入力

外部の基準時計から本機の内蔵時計に同期をかけることができます。

●AGC(オートゲインコントロール)内蔵

各ディスク間の音量のバラツキや、同じディスク内の音量のバラツキを一定に保つための回路です。内部スイッチによりON/OFFの切り換えができます。(出荷時にはOFF側に設定してあります。)

※1：MMカードとは、本機に使用するICカードのことで、ミュージック・メモリー・カードの略称です。

MMカードとディスクカートリッジは、本機には付属していません。
お買い上げの販売店にご相談ください。

■ 定格

電源：AC100V 50/60Hz
消費電力：33W
形式：シングルディスク方式
コンパクトディスクプレーヤ
ディスク収納枚数：1枚
信号読取方式：非接触光学式ピックアップ
信号フォーマット：CD-Iフォーマット：
レベルB：4ビット ADPCM
(FM放送レベル)
CD-DAフォーマット：
自動識別により演奏可
チャンネル構成：レベルB ステレオ4CH/モノラル8CH
演奏時間：1時間/チャンネル当たり
演奏形態：連続演奏(曲順)
シャッフル演奏
プログラム演奏(MMカード使用時)
アクセス時間：ディスク内容読み取り時間 約5秒
ディスク内 約3秒
ディスク間 約10秒
ライン出力(ステレオ出力およびモノラル出力)
端子：ステレオ：RCAピンジャック
……………ステレオ出力×1
モノラル：RCAピンジャック
……………モノラル出力×2
出力インピーダンス：600Ω 不平衡(適用負荷 10kΩ)
出力レベル：+10dBV(CDトップレベル再生,ボリューム位置最大)
周波数特性：ステレオ出力：40Hz(0±2.5dB)
……………~16kHz(-1±2.5dB)
モノラル出力：40Hz(0±2.5dB)
……………~16kHz(-3±2.5dB)
S / N：70dB以上(無信号時)
クロストーク：65dB以上(1kHz)
ひずみ率：0.07%以下(CD-DA 1kHz)
0.3%以下(ADPCM レベルB 1kHz)
スピーカ出力
端子：モノラル(L+R)、プッシュターミナル
出力：10W
負荷インピーダンス：ローインピーダンス：8Ω
ハイインピーダンス：1kΩ(100V)
500Ω(70V)
周波数特性：40Hz~16kHz±2.5dB
(1W出力時)[ローインピーダンス]
40Hz~16kHz±3dB
(1W出力時)[ハイインピーダンス]
S / N：75dB以上(JIS A)
ひずみ率：1%以下(1kHz定格出力時)
外部入力
端子：モノラル RCAピンジャック

入力インピーダンス：50kΩ 不平衡
感度：-10dBV~+10dBV
(ボリューム最小~最大)
周波数特性：50Hz~15kHz -3±2.5dB
S / N：75dB以上
ひずみ率：0.1%以下(1kHz)
マイク入力
端子：モノラル6.3φ標準ジャック
入力インピーダンス：1kΩ 不平衡
感度：-65dBV
周波数特性：100Hz~10kHz -6dB~-9dB
S / N：55dB以上
ひずみ率：0.3%以下(1kHz)
モニタスピーカ：φ45mm 70mW
内蔵時計誤差：±5秒/日 以下(通電時：電源同期)
±15秒/月 以下(電源オフ時：水晶精度) 25℃において
起動入力：無電圧マイク接点, オープンコレクタ出力に適合 ネジターミナル
停止入力：無電圧マイク接点, オープンコレクタ出力に適合 ネジターミナル
フェーダ入力：無電圧マイク接点, オープンコレクタ出力に適合 ネジターミナル
親時計同期入力：無電圧マイク接点, オープンコレクタ出力に適合 ネジターミナル
動作中出力：オープンコレクタ
DC50V 0.1A ネジターミナル
連動出力：オープンコレクタ
DC50V 0.1A ネジターミナル
CM起動出力：オープンコレクタ
DC50V 0.1A ネジターミナル
停電補償時間：20日間
バックアップ電池：ニッカド電池
推奨使用温度：+5℃~+35℃
外形寸法：420(幅)×88(高さ)×227(奥行)mm
(突起部含まず)
重量：約7.5kg
仕上げ：前面パネル：AVアイボリー塗装
マンセル7.9Y6.8/0.8近似色
MMカード(別扱い)
タイプ：周辺CMOS 8Kバイト SRAMカード
外形寸法：86(縦)×54(横)×3(厚さ)mm
使用電池：リチウム電池 BR2106またはCR2016 3V
電池寿命：約5年(本体電源オフまたは本体からはずした状態にて)

オプション
ラックマウント金具：WA-Q21

■付属品

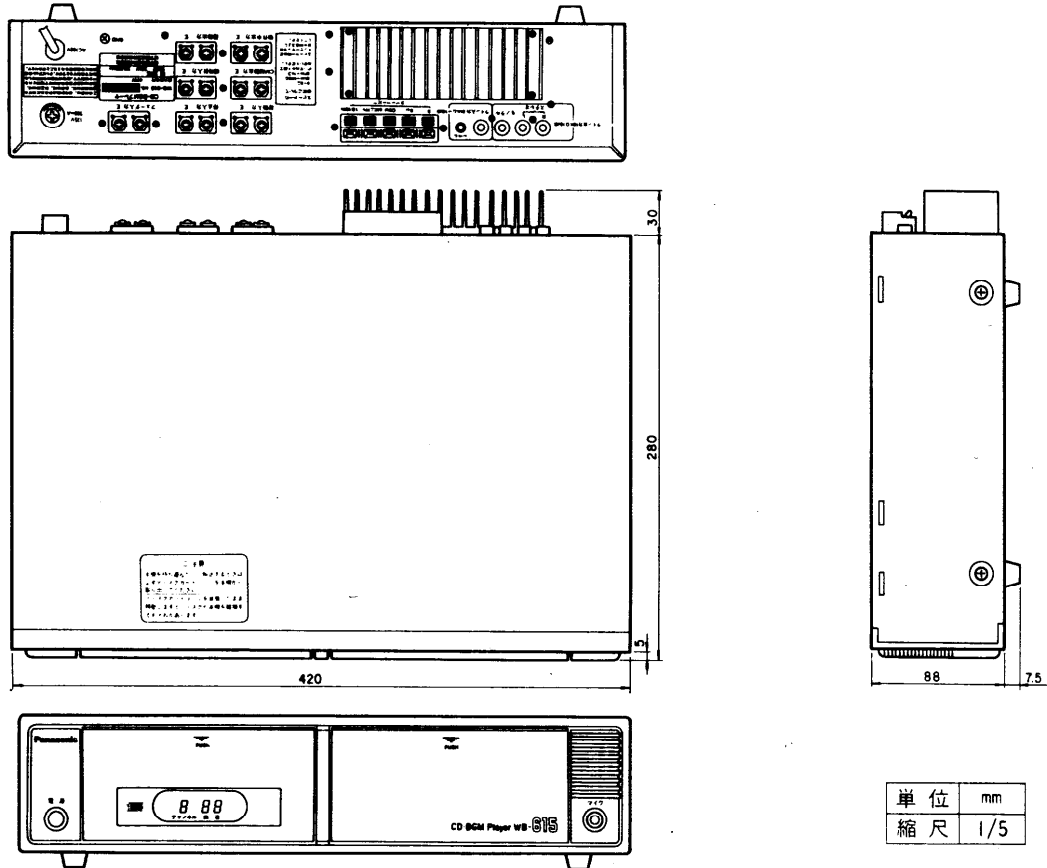
取扱説明書(工事説明付).....

保証書.....

■本機の設置環境について

タバコの煙やほこりの多い場所、湯気や油煙のある場所で使用した場合には光ピックアップ部のレンズが汚れて、ひんぱんな清掃が必要になったり、故障の原因になることがあります。本機の設置場所についてはあらかじめ充分ご留意ください。

■外観寸法図



■ブロックダイアグラム

