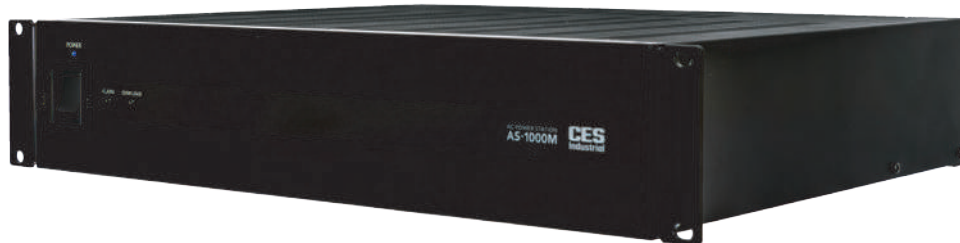




CES Industrial
機器総合カタログ
Vol.3

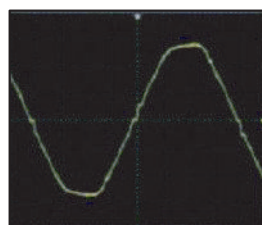


イベントやライブ、アトラクション施設等での多ノイズ場所でも、電圧変動やノイズをシャットアウト
常にクリーンなAC電源を供給可能な、1KVA AC/AC電源ユニット

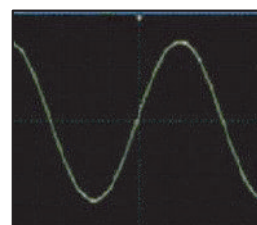


■電源を再生成するリジェネレータ方式採用

建造物にある壁からのコンセント電源は、場所や時間によって、デジタル機器などが発生するノイズに汚染されています。AS-1000Mは、交流電源を再生成するリジェネレータ方式により、設置先の電源環境を選びません。慢性的な家屋(マンション、アパート)の電圧変動やノイズをシャットアウトし、常に安定したクリーンな電圧(AC100V±1.0%)を供給します。また、トランスや冷却ファンを搭載していないので動作ノイズもありません。



<一般コンセントの出力波形>



<AS-1000Mの出力波形>

■大容量LPF回路を搭載

供給電圧の波形歪みを決定づけるLPF(ローパスフィルタ)の定数は、カット&トライにて決定。チョークコイルのコア材には、高純度電解鉄「マイロン」量産可能な電解鉄として、世界最高の純度99.99%を採用。



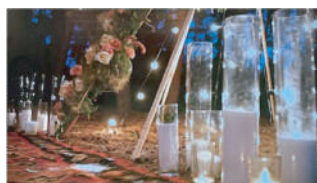
■PWMインバータ方式を採用

高性能PWMインバータのスイッチングデバイスには、高速低損失のIGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor)を採用。また、インバータ入力段の平滑用コンデンサには、低インピーダンス、高リプル耐量品を使用。さらには、低損失、低発熱を実現したECO製品となっています。



■高音質/高画質化を実現

今お使いの音響/映像機材を本製品に接続するだけで、高音質/高画質を実現。これまで薄いベールを被ったような画質から、くっきりとした映像に一変。AS-1000Mの電源を使えば発色豊で階調が増加したように感じられます。シャキッとすべきはシャキッと、柔らかくあるべきは柔らかく、メリハリの効いた映像に変わります。



<一般コンセント使用時の映像>



<AS-1000M使用時の映像>

■サージアブソーバーや保護回路を搭載

過負荷異常/出力過大/過小電圧異常/内部温度異常時にアラームを点灯(赤)し、出力を停止します。また出力容量異常(規定値オーバー)にもOVERLOADを点灯(赤)し、出力を停止します。

■オプションとカスタマイズ

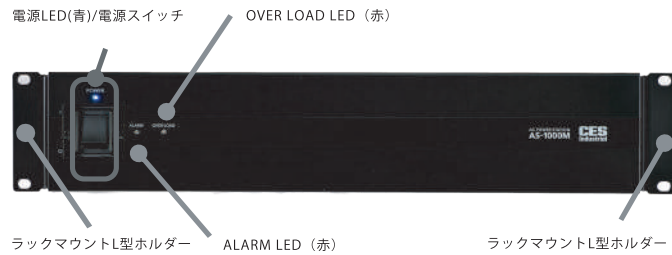
標準仕様の100V 60Hzに加え、出荷時のオプションとして、出力電圧：100V～120V(1V単位)、周波数：50/60Hzを選択可能。海外機器などのAC100V仕様以外の製品に対応させることができます。

※オプションは別売です

AS-1000M

外観

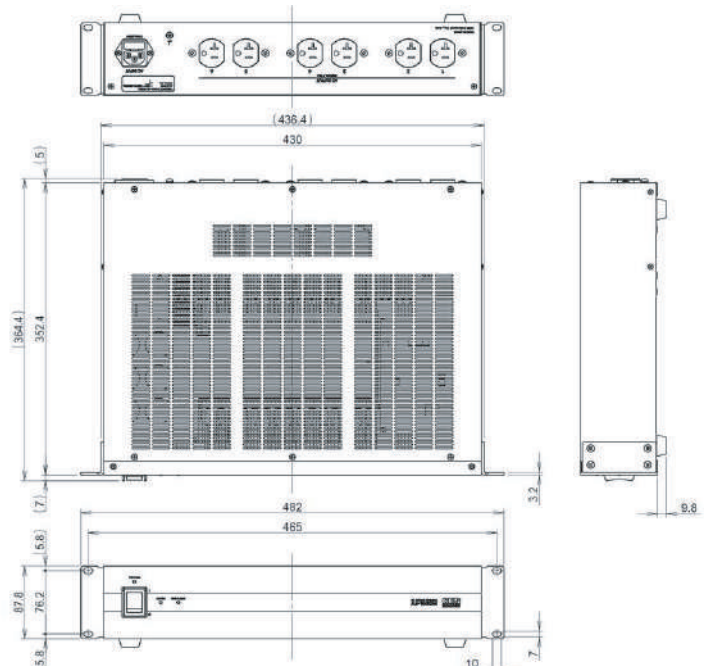
フロントパネル



リアパネル



外形寸法図



SPECIFICATIONS

項 目		概略仕様
交流電源本体	型名	AC POWER STATION AS-1000M
	定格出力容量	1000VA 800W
	給電方式	2レベルインバータ方式
	主回路方式	入出力非絶縁方式
	交流入力	インレット/単相2線アース付
		AC90V～AC110V
		50/60Hz
		1500VA
		0.6以上
	交流出力	アウトレット/単相2線アース付 6口
		AC100V±1%
		10A
		3
		60Hz
		0.6～1 (遅れ) 定格0.8
		線形負荷: 0.8%以下 非線形負荷: 3%以下
	外形寸法 (W×H×D)	ラックマウント装着時 W482×H:88×D:365mm ラックマウント脱着時 W432×H:88×D:365mm
	重量	約12kg
保護機能	出力過大電圧	AC115V 以上にて出力停止
	出力過小電圧	AC70V 以下にて出力停止
	温度上昇(内部)	100℃ にて出力停止
	出力過負荷	定格出力の110% にて出力停止
	サージアブソーバー (直流放電開始電圧)	2,400V
	過電流 (ヒューズ)	ヒューズ定格 15A B種250V
その他	冷却方法	自然冷却
	騒音レベル	35dB以下
	POWER表示	本製品起動にて点灯 (青)
	ALARM表示	出力過大/過小電圧、過負荷、温度上昇にて点灯 (赤)
設置環境	OVER LOAD表示	出力過負荷にて点灯 (赤)
	周囲温度	0～40℃
付属品	相对湿度	10～90% 結露なきこと
装着品	ACコード / 取扱説明書 / 保証書 / ゴム足 ラックマウントL型ホルダー (2個) / 取付ネジ M4×10皿 黒 (8本)	

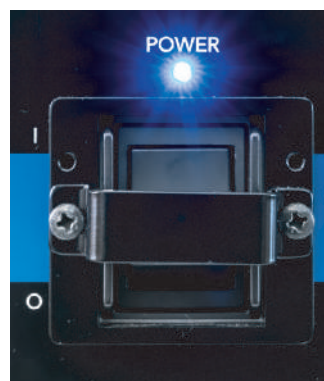
AS-1000Mの全性能を継承。コンセントの抜けや誤操作による電源ON/OFF防止ホルダーを追加し現場トラブルを低減。クリーンなAC-100Vの供給で、高音質/高画質を実現



追加された新機能

■電源スイッチに誤操作防止ホルダーを追加

使用中にまさかの電源OFFによるトラブルの防止抑制になります。



■リアのACインレットに抜け防止付きACコードを採用

本機で使用中での大きな振動や衝撃が本機に加わっても抜けることはありません。



■抜け防止用ロック機能付きコンセントを採用

リアパネルのACアウトレット（3Pタイプ×6）に抜け防止用ロック機能付きコンセントを採用



AS-1000M Type II

外観

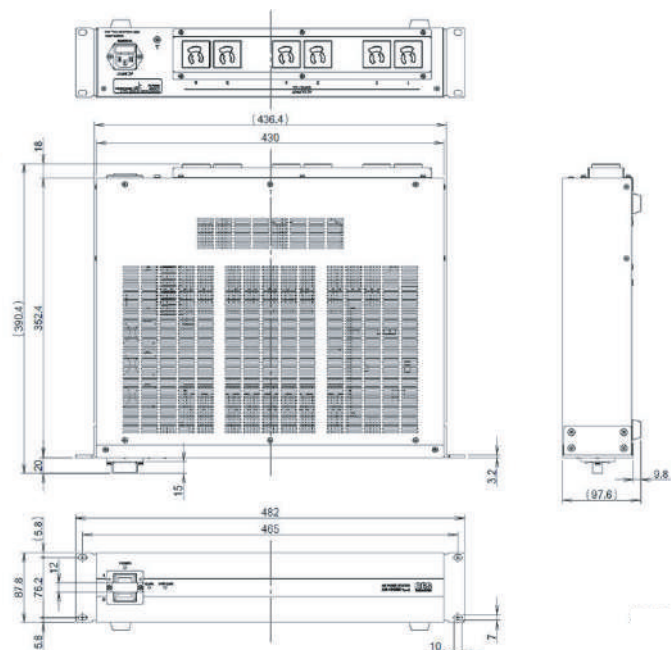
フロントパネル



リアパネル



外形寸法図



SPECIFICATIONS

項目			概略仕様
交流電源本体	型名		AC POWER STATION AS-1000M Type II
	定格出力容量		1000VA 800W
	給電方式		2レベルインバータ方式
	主回路方式		入出力非絶縁方式
	交流入力	接続方法/相数・線数	インレット/単相2線アース付
		電圧 (範囲)	AC90V ~ AC110V
		周波数	50/60Hz
		容量	1500VA
		力率	0.6以上
		瞬間最大過電流制限	120A
	交流出力	接続方法/相数・線数	アウトレット/単相2線アース付 6口
		電圧	AC100V ± 1%
		電流	10A
		クレストファクタ	3
		周波数	60Hz
		負荷力率	0.6 ~ 1 (遅れ) 定格0.8
		歪率	線形負荷: 0.8%以下 非線形負荷: 3%以下
		瞬間最大過電流制限	120A
	外形寸法 (W×H×D)		ラックマウント装着時 W482×H:88×D:391mm ラックマウント脱着時 W432×H:88×D:391mm
	重量		約13kg
保護機能	出力過大電圧		AC115V以上にて出力停止
	出力過小電圧		AC70V以下にて出力停止
	温度上昇 (内部)		100°Cにて出力停止
	出力過負荷		定格出力の110%にて出力停止
	サージアブソーバー (直流放電開始電圧)		2,400V
その他	過電流 (ヒューズ)		ヒューズ定格 15A B種250V
	冷却方法		自然冷却
	騒音レベル		35dB以下
	POWER表示		本製品起動にて点灯 (青)
	ALARM表示		出力過大/過小電圧、過負荷、温度上昇にて点灯 (赤)
設置環境	OVER LOAD表示		出力過負荷にて点灯 (赤)
	周囲温度		0 ~ 40°C
付属品	相対湿度		10 ~ 90% 結露なきこと
			ACコード / 取扱説明書 / 保証書 / ゴム足 / 誤操作防止カバー (1ヶ) / 取付ネジ M3x10黒 (2本)
装着品			ラックマウントL型ホルダー (2個) / 取付ネジ M4x10皿 黒 (8本)

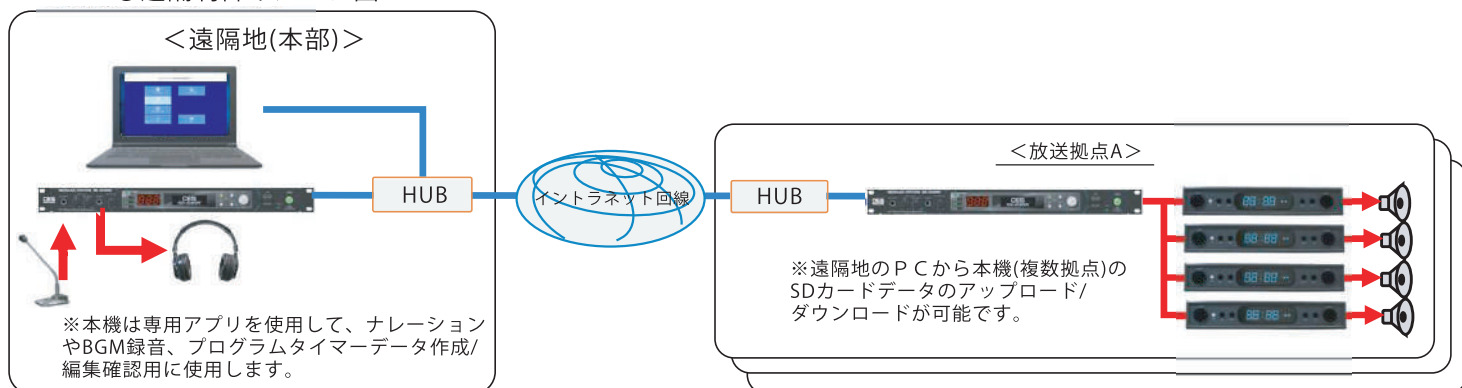
1台で2つまたは4つのエリアに合わせた広告宣伝メッセージやCM、BGM等の放送ができる
プログラムタイマー搭載オーディオ・レコーダー



■専用アプリを使ったデータ転送

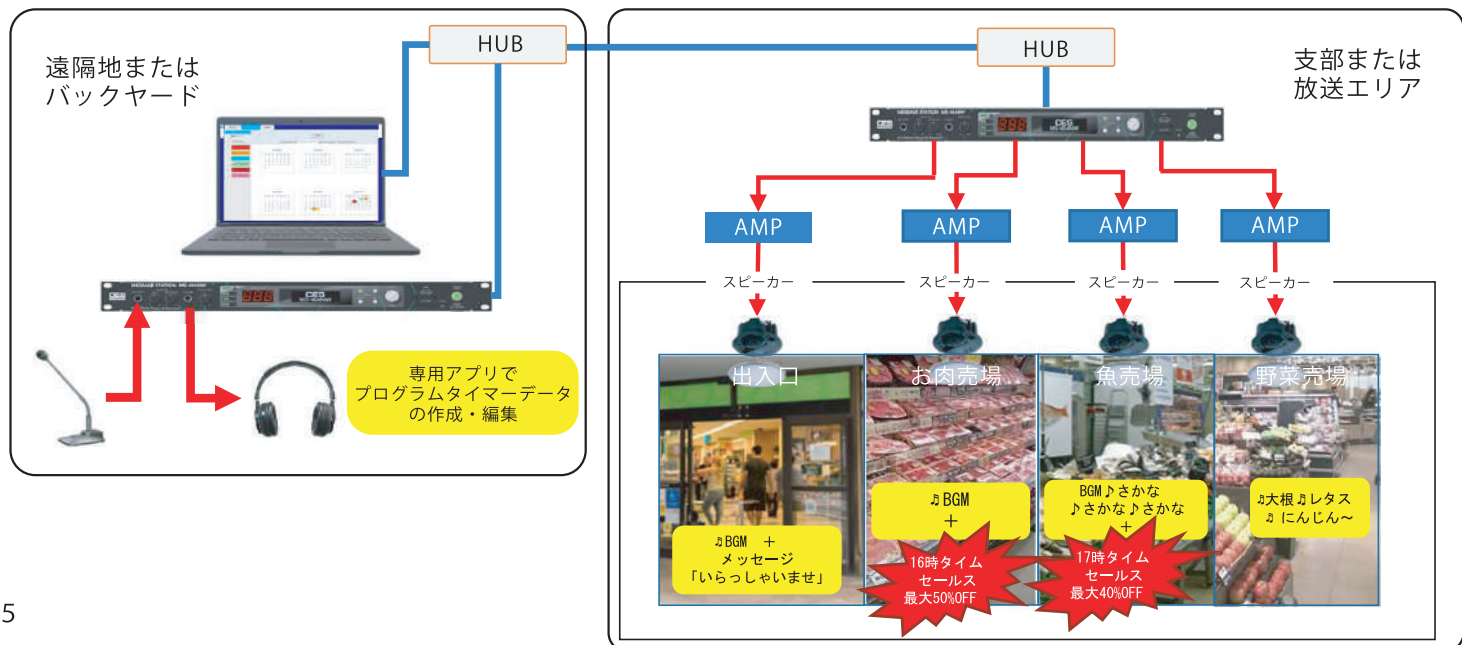
NETWORK経由で専用アプリを使用すると、遠隔地からMS-404NW/MS-202NWのデータのアップロードまたはダウンロードが可能。複数の放送拠点のMS-404NWやMS-202NWにデータをアップロードまたはダウンロードが可能です。
※専用NETWORK回線での使用を前提にしています。一般インターネット回線でご利用は保証対象外となります。

●遠隔制御イメージ図



■1台で4台分のメッセージを配信

MS-404NWでは最大4つのエリアに合ったBGMに広告宣伝メッセージの追加やCM放送への切替が可能です。



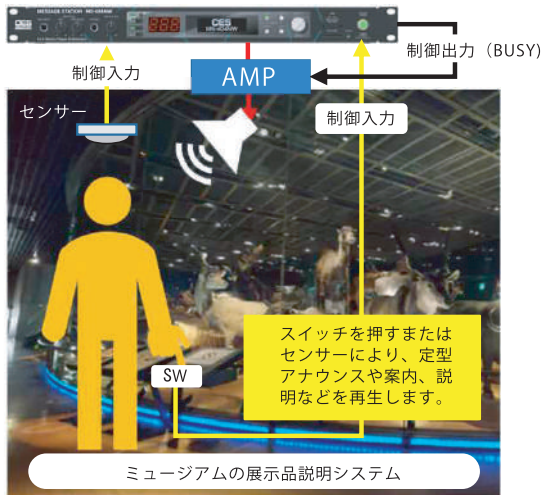
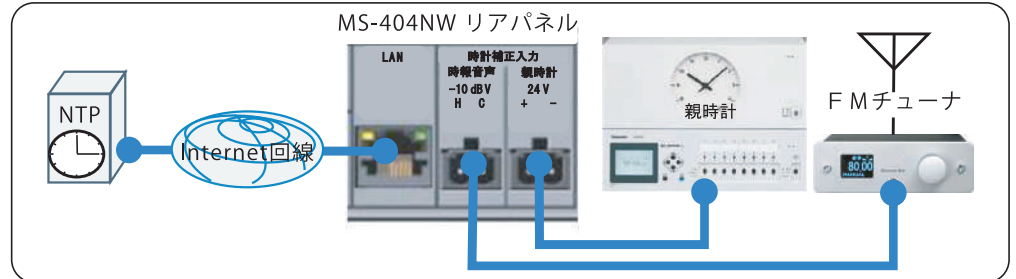
MS-404NW MS-202NW

■停電時にも自動で復旧が可能

電源起動モードを「ダイレクト」に設定すれば、停電になった後の復旧で自動的に電源が起動し、通常動作に戻るができます。本体の内蔵時計にはバックアップ用にスーパーキャパシタを採用。電源投入後6時間のチャージで、停電が発生しても最低14日間は保持されます。

■多様な時刻補正に対応

正確な時計を保つために時間補正機能を搭載。「NTPサーバー」(Internet経由)、「親時計」、「FM音声」の何れかで補正が可能です。



■多彩な入出力制御を搭載

制御入力 は 計10入力 (1-8、START、STOP) × 4ch (A-D) を搭載。センサーや押しボタン・スイッチなどからの制御信号により、案内や説明、注意、宣伝、効果音などを再生出来ます。

制御出力 は 計14出力 (BUSY×4ch (A-D)、PRG CONTROL OUT (1-10)) を用意。BUSYはメッセージの再生中に制御信号を出力し、外部接続機器をコントロール可能。PRG CONTROL OUTはプログラムタイマーデータからON/OFF制御が可能です。

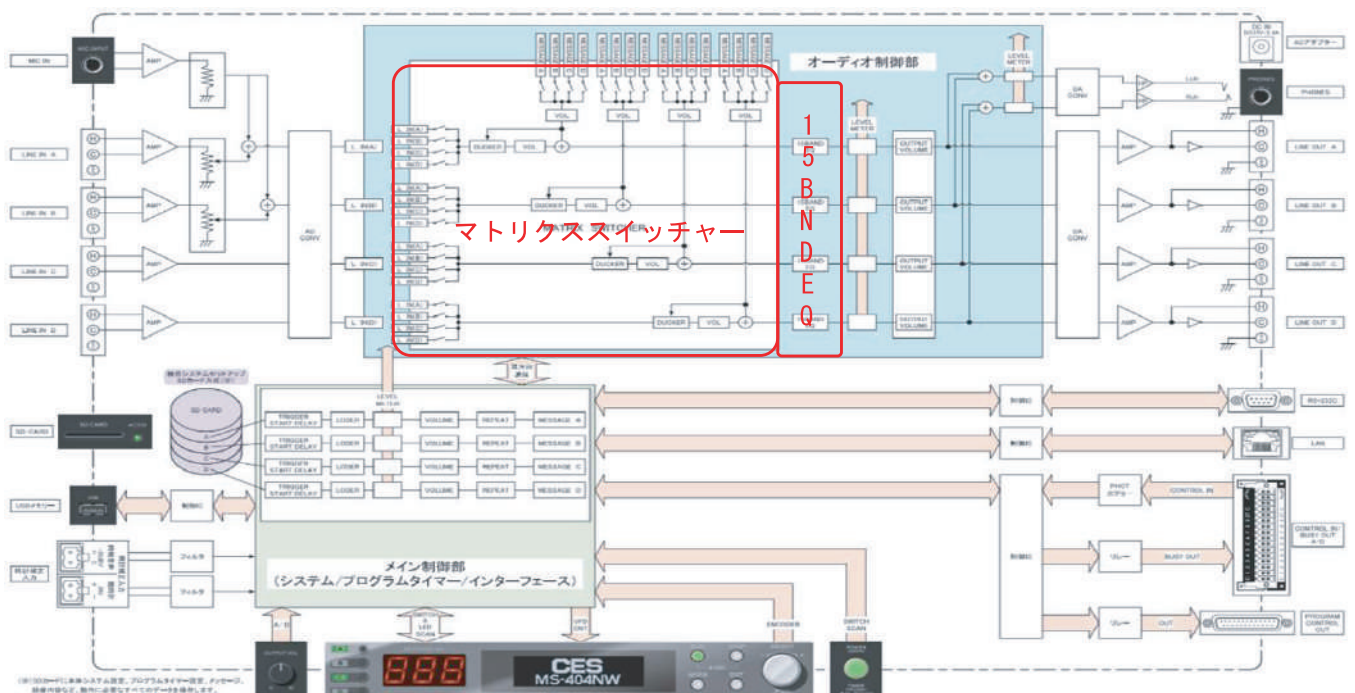
更にRS-232C 端子、LAN 端子を使えば、パソコンやタッチ・パネルなどの外部制御機器から、MS-404NW を制御することも可能です。

※制御コマンドについては、MS-404NWリファレンスマニュアルを参照。

■マトリクススイッチャーや15バンドEQを搭載

チャンネル別にマトリクススイッチャー (ダッカ機能付き) と15バンドEQ (× 4) を搭載。音場補正が可能です。

ブロック図

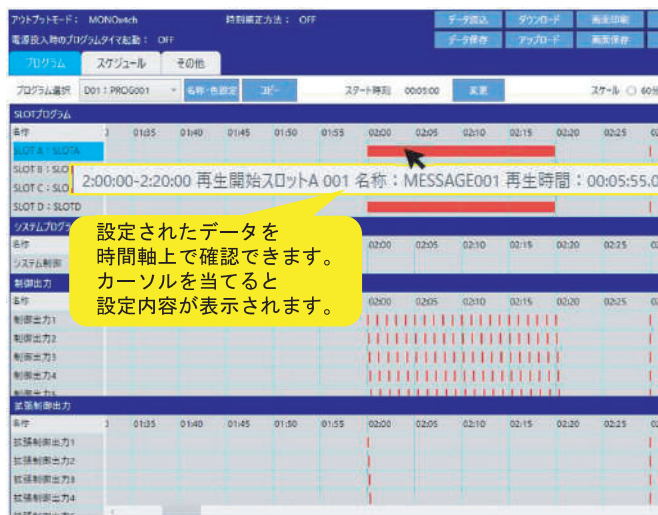


MS-404NW MS-202NW

■専用アプリで、プログラムタイマー・データを作成／編集が可能

1プログラムデータ当たり最大500ステップまで設定可能。最大24種類のパターンが作成可能で、名称変更（最大8文字迄の半角英数字）や表示色指定は、週間/年間スケジュール作成時にも反映されるため、設定確認が容易です。年間スケジュールは最大2年間。1日単位1プログラムの予約で730日分の設定可能で、更に日跨ぎにも対応可能です。

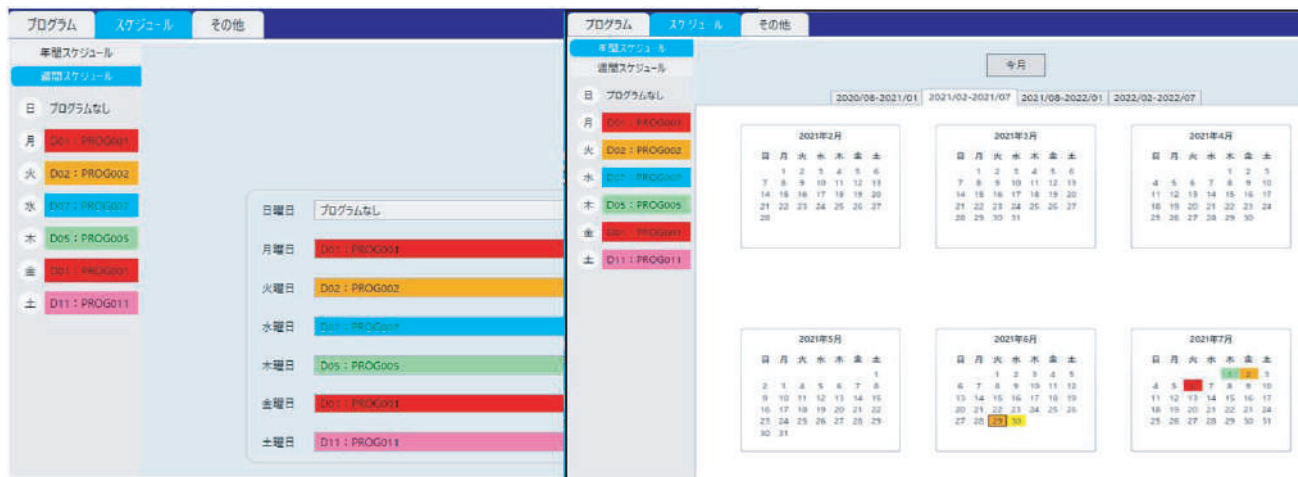
<プログラムデータ作成/編集画面>



<個別データ(ステップ)編集画面>



<週間/年間スケジュール設定画面>



外観

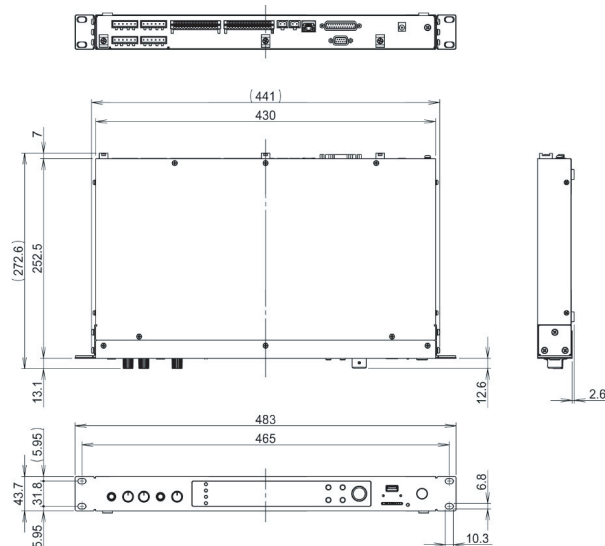
MS-404NW



MS-202NW



外形寸法図(MS-404NW,MS-202NW共通)



MS-404NW MS-202NW

SPECIFICATIONS

MS-404NW

MS-202NW

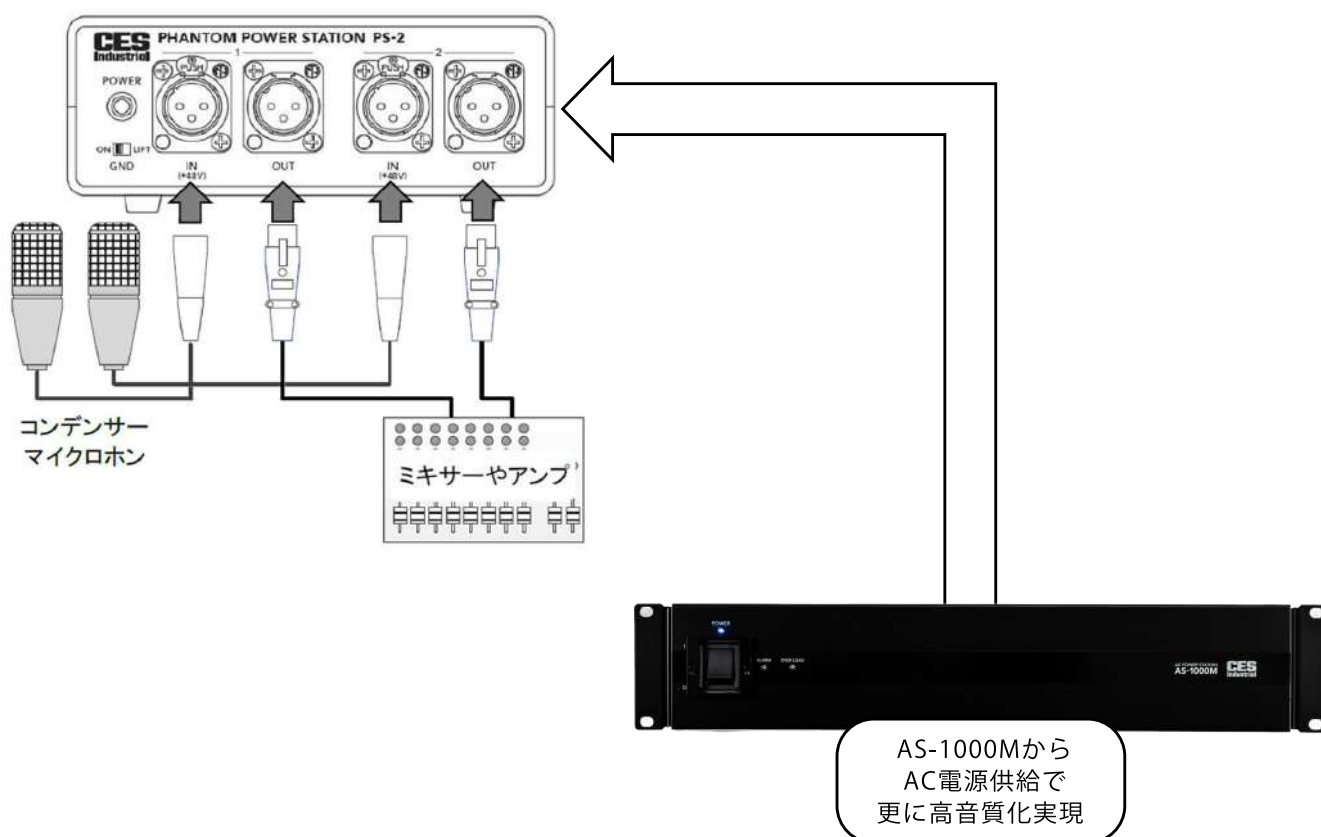
▼基本仕様					
▼プログラムタイマー部					
プログラム	プログラム数	24プログラム		24プログラム	
	ステップ数	1プログラムあたり500ステップ		1プログラムあたり500ステップ	
	年間	年間スケジュール(プログラムを月日ごとに登録可能) ※開始日から2年間のカレンダー設定が可能		年間スケジュール(プログラムを月日ごとに登録可能) ※開始日から2年間のカレンダー設定が可能	
	週間	週間スケジュール(プログラムを各曜日ごとに登録可能)		週間スケジュール(プログラムを各曜日ごとに登録可能)	
	優先順位	1位 年間 2位 週間		1位 年間 2位 週間	
	日跨ぎ	24時間以下のスケジュール設定であれば、日を跨いでも動作可能 (例) AM6時開始～翌朝AM5時終了		24時間以下のスケジュール設定であれば、日を跨いでも動作可能 (例) AM6時開始～翌朝AM5時終了	
	データの入替時間	Ver2.12T迄 RESET時間 VER2.12T以降から START時間-15秒前		Ver2.12T迄 RESET時間 VER2.12T以降から START時間-15秒前	
停電時起動	本体の電源起動MODEにより、設定可能。				
▼外部制御端子部					
制御入出力	時計補正	親時計	30秒式親時計: ±24V×1(ユーロブロック端子台) 時刻補正: AM04:42:00±15秒		30秒式親時計: ±24V×1(ユーロブロック端子台) 時刻補正: AM04:42:00±15秒
		時報補正	時報音声入力・FMラジオチューナー音声入力: -10dBV50kΩ(ユーロブロック端子台) 時刻補正: PM00:00:00±15秒		時報音声入力・FMラジオチューナー音声入力: -10dBV50kΩ(ユーロブロック端子台) 時刻補正: PM00:00:00±15秒
		NTPサーバー	NTPサーバー(RJ45コネクタ)※LAN経由 Ver2.12t 電源投入時とRESET時間に補正※左記Ver以降 イベントの無い4.42Lに行う		NTPサーバー(RJ45コネクタ)※LAN経由 Ver2.12t 電源投入時とRESET時間に補正※左記Ver以降 イベントの無い4.42Lに行う
		手動時間修正	本体モードメニューで修正可能		本体モードメニューで修正可能
		時計バックアップ機能	約14日 ※スーパーキャパシタ搭載		約14日 ※スーパーキャパシタ搭載
	制御入力	端子台	10回路(1-8入力/START/STOP)×4チャンネル 接点容量DC24V0.1A以上、ユーロブロック端子台		10回路(1-8入力/START/STOP)×2チャンネル 接点容量DC24V0.1A以上、ユーロブロック端子台
		RS-232C	D-sub9ピン オスコネクタ		D-sub9ピン オスコネクタ
		PRG CONTROL OUT	10回路 無電圧マイクリレー接点 DC24V 最大制御電流2A(D-sub25ピン メスコネクタ)		10回路 無電圧マイクリレー接点 DC24V 最大制御電流2A(D-sub25ピン メスコネクタ)
	制御出力	端子台	ビジー出力: 1回路×4チャンネル 無電圧マイクリレー接点 DC24V 最大制御電流2A(ユーロブロック端子台)		ビジー出力: 1回路×2チャンネル 無電圧マイクリレー接点 DC24V 最大制御電流2A(ユーロブロック端子台)
		RS-232C	RS-232C(D-sub9ピンオスコネクタ)		RS-232C(D-sub9ピンオスコネクタ)
		通信速度	100Base-T(RJ45)		100 Base-T(RJ45)
	LAN	拡張性	ネットワークHUB経由(最大30台) / コネクタ(RJ45)		ネットワークHUB経由(最大30台) / コネクタ(RJ45)
▼オーディオ制御部					
記録方式	録音	WAV	Fs: 44.1/48kHz bit長: 16/24ビット 録音タイプモノラル/ステレオ		Fs: 44.1kHz bit長: 16ビット 録音タイプモノラル/ステレオ
		MP3			
		SMF			
		WAV	Fs: 44.1/48kHz bit長: 16/24ビット タイプ: モノラル/ステレオ		Fs: 44.1kHz bit長: 16ビット タイプ: モノラル/ステレオ
	再生	MP3	Fs: 44.1k/48kHz ビットレート: 固定長のみ タイプ: モノラル/ステレオ		PCアプリ上でMP3(固定長/可変長)、Fs(32k/48k)やビット長(24bit)はメッセージ登録時、自動で変換されます。
再生応答スピード	メッセージ停止中 Teletnet「PL」送信 or パネル「PLAY」ボタンを送って最大100mS以内 メッセージ再生中 Teletnet「ST」⇒「PL」送信 or パネル「STOP」⇒「PLAY」ボタンで最大200mS以内		メッセージ停止中 Teletnet「PL」送信 or パネル「PLAY」ボタンを送って最大100mS以内 メッセージ再生中 Teletnet「ST」⇒「PL」送信 or パネル「STOP」⇒「PLAY」ボタンで最大200mS以内		
	記録メディア	カードスロット	SD / SDHCメモリーカード: 1スロット(CLASS10 U1以上) 最大32G/FAT32		SD / SDHCメモリーカード: 1スロット(CLASS10 U1以上) 最大32G/FAT32
最大格納メッセージ数	USB Aタイプ	USBメモリーカード: 1スロット(バックアップ・アップデートのみ)		USBメモリーカード: 1スロット(バックアップ・アップデートのみ)	
最大録音時間	最大2000メッセージ(500×4スロット、4チャンネル・モノラル独立再生モード時)		最大1000メッセージ(500×2スロット、2チャンネル・モノラル独立再生モード時)		
	1メッセージを連続録音 モノラル44.1kHz 16bitの場合の最大録音時間 約6時間45分 ステレオ44.1kHz 16bitの場合の最大録音時間 約3時間22分 モノラル44.1kHz 24bitの場合の最大録音時間 約4時間30分		1メッセージを連続録音 モノラル44.1kHz 16bitの場合の最大録音時間 約6時間45分 ステレオ44.1kHz 16bitの場合の最大録音時間 約3時間22分		
内蔵エフェクト	15バンドイコライザー	出カA-D別に15バンドイコライザーを搭載(±12db可変可能)		出カA-B別に15バンドイコライザーを搭載(±12db可変可能)	
	マトリクススイッチャー	LINE入力4ch+メッセージ音声4chを出力にアサイン可能なマトリクススイッチャー搭載 LINE入力に対してメッセージ音声再生時にLINE入力の音量を調整可能なダucker機能をチャンネル別に搭載。またメッセージ再生に対してLINE入力に音声が入るとメッセージ再生の音量もを調整可能。		LINE入力2ch+メッセージ音声2chを出力にアサイン可能なマトリクススイッチャー搭載 LINE入力に対してメッセージ音声再生時にLINE入力の音量を調整可能なダucker機能をチャンネル別に搭載。またメッセージ再生に対してLINE入力に音声が入るとメッセージ再生の音量もを調整可能。	
	ダucker機能				
再生方式	モノラル	8チャンネル・モノラル独立再生モード時 マニュアル(手動)再生 ダイレクト再生: 10×4スロット / 4方式(通常 / 先優先 / 後優先 / 順次) バイナリ再生: 500×4スロット カウント再生: 100×5×4スロット RS-232C再生: 500×4スロット LAN再生: 500×4スロット		8チャンネル・モノラル独立再生モード時 マニュアル(手動)再生 ダイレクト再生: 10×2スロット / 2方式(通常 / 先優先 / 後優先 / 順次) バイナリ再生: 500×2スロット RS-232C再生: 500×2スロット LAN再生: 500×2スロット	
		ステレオ	8チャンネル・ステレオ再生独立モード時 マニュアル(手動)再生 ダイレクト再生: 20×2スロット / 4方式(通常 / 先優先 / 後優先 / 順次) バイナリ再生: 500×2スロット カウント再生: 100×10×2スロット RS-232C再生: 500×2スロット LAN再生: 500×2スロット		8チャンネル・ステレオ再生独立モード時 マニュアル(手動)再生 ダイレクト再生: 10×1スロット / 4方式(通常 / 先優先 / 後優先 / 順次) バイナリ再生: 500×1スロット RS-232C再生: 500×2スロット LAN再生: 500×1スロット
			モノラル+ステレオ	8チャンネル・ミックス再生モード時 マニュアル(手動)再生 ダイレクト再生: 10×2スロット+20×1スロット / 4方式(通常 / 先優先 / 後優先 / 順次) バイナリ再生: 500×2スロット+500×1スロット カウント再生: 100×10×2スロット RS-232C再生: 500×3スロット LAN再生: 500×3スロット	
	本体フロント/リア仕様				
	ディスプレイ	7セグメントLED×3 128×32グラフィックタイプ照明付VFD		7セグメントLED×3 128×32グラフィックタイプ照明付VFD	
コントロール	Aボタン / Bボタン / Cボタン / Dボタン / PLAY(再生)ボタン / STOP(停止)ボタン / MODE(モード)ボタン / EXIT(キャンセル)ボタン / SELECT(選択)ダイヤル(兼ENTERボタン) / POWER(電源/タイマー)ボタン / INPUT VOLUME(MIC)つまみ / INPUT VOLUME(LINE)つまみ / OUTPUT VOLUMEつまみ		Aボタン / Bボタン / PLAY(再生)ボタン / STOP(停止)ボタン / MODE(モード)ボタン / EXIT(キャンセル)ボタン / SELECT(選択)ダイヤル(兼ENTERボタン) / POWER(電源/タイマー)ボタン / INPUT VOLUME(MIC)つまみ / INPUT VOLUME(LINE)つまみ / OUTPUT VOLUMEつまみ		
インジケータ	Aインジケータ / Bインジケータ / Cインジケータ / Dインジケータ / SD/CARD ACCESSインジケータ / PLAYインジケータ(2色) / MODEインジケータ / POWER(TIMER)インジケータ(2色)		Aインジケータ / Bインジケータ / Cインジケータ / Dインジケータ / SD/CARD ACCESSインジケータ / PLAYインジケータ(2色) / MODEインジケータ / POWER(TIMER)インジケータ(2色)		
その他の入出力	定格入出力	基準入力: 0dBV(600Ω) 基準出力: 0dBV 最大入力: +10dBV		基準入力: 0dBV(600Ω) 基準出力: 0dBV 最大入力: +10dBV	
	MIC INPUT	入力インピーダンス(22kΩ) TRS標準タイプ(バランス/アンバランス対応化)×1		入力インピーダンス(22kΩ) TRS標準タイプ(バランス/アンバランス対応化)×1	
	LINE INPUT	入力インピーダンス(22kΩ) 端子(3ピン・ユーロブロック)(バランス)×4		入力インピーダンス(22kΩ) 端子(3ピン・ユーロブロック)(バランス)×2	
	LINE OUTPUT	出力インピーダンス(100Ω) 端子(3ピン・ユーロブロック)(バランス)×4		出力インピーダンス(100Ω) 端子(3ピン・ユーロブロック)(バランス)×2	
	PHONE OUTPUT	出力インピーダンス(100Ω) ステレオ標準×1		出力インピーダンス(100Ω) ステレオ標準×1	
		SD CARD コネクタ USBコネクタ LAN端子 RJ45タイプ 時計補正入力端子(2ピン・ユーロブロック×2)		SD CARD コネクタ USBコネクタ LAN端子 RJ45タイプ 時計補正入力端子(2ピン・ユーロブロック×2)	
		CONTROL IN / OUT: A / B端子(32ピン・ユーロブロック) CONTROL IN / OUT: C / D端子(32ピン・ユーロブロック)		CONTROL IN / OUT: A / B端子(32ピン・ユーロブロック)	
		RS-232C端子: D-sub9ピン PRG CONTROL OUT端子: 10 CHコントロール出力D-sub25ピン		RS-232C端子: D-sub9ピン PRG CONTROL OUT端子: 10 CHコントロール出力D-sub25ピン	
▼本体電気的特性					
電源	ACアダプター(AC100～240V 50/60 Hz) DC15V / 2.4A		ACアダプター(AC100～240V 50/60 Hz) DC15V / 2.4A		
消費電力	28W(AC100V)		28W(AC100V)		
周波数特性	MIC: 50～20kHz LINE: 20～20kHz		MIC: 50～20kHz LINE: 20～20kHz		
SN比	80dBV(JIS-A)		80dBV(JIS-A)		
歪率	0.05%以下		0.05%以下		
外形寸法	(W) 483×(D) 259.5[ACアダプター別]×(H) 46[ゴム足込み]mm (EIA-1U ラック・マウント・タイプ)		(W) 483×(D) 259.5[ACアダプター別]×(H) 46[ゴム足込み]mm (EIA-1U ラック・マウント・タイプ)		
質量	3.5kg		3.5kg		
使用周囲温度	0℃～40℃		0℃～40℃		
使用周囲湿度	0%～80%(ただし結露なきこと)		0%～80%(ただし結露なきこと)		
付属品	ACアダプター / SDカバー / ゴム足(4個) / ユーロブロック・ターミナルブロック / サブタイ・クランプ / 取扱説明書 / 保証書		ACアダプター / SDカバー / ゴム足(4個) / ユーロブロック・ターミナルブロック / サブタイ・クランプ / 取扱説明書 / 保証書		

コンデンサーマイクロホン (2CH) からの入力信号を忠実に再生する為に設計された ファンタム電源



- 信号/電源ノイズの削減で、大幅なダイナミックレンジの向上
- ファンタム電源供給時のチャンネル間クロストーク130db以上を実現
- 電源：AC100V±10% (50/60Hz)
- 出力電圧：DC48V±1V 最大供給電流：7mA(CH別)
- グランドループによるハムやノイズ防止用にグランドリフトスイッチを搭載
- AS-1000M（弊社AC/AC電源ユニット）と組合せて、更なる高音質化に

基本接続図



■更にコンデンサーマイク的能力を向上

PS-2から供給されるローノイズ（残量ノイズ100db以上）なファンタム電源と、チャンネル間クロストーク（130db以上）により、コンデンサマイクの性能を最大限引き出すことが出来ます。



外観



外形寸法図

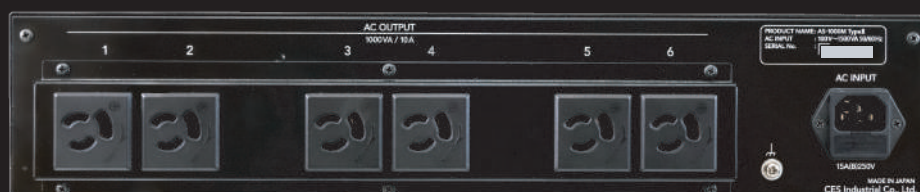
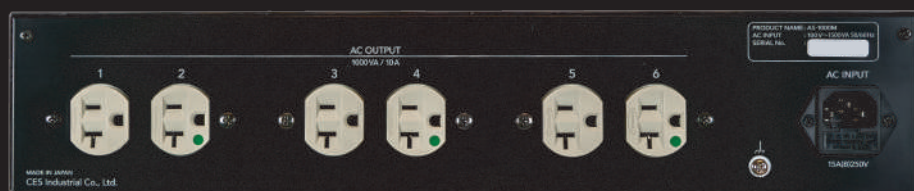


SPECIFICATIONS

項 目	概 要 仕 様
出力電圧	DC48V±1V ※入力OPEN時
出力電流	7mA(各CH)×2CH
残留ノイズ	100dB以上 ※JIS A Weight
周波数特性	10~40kHz
電 源	AC100V 50/60Hz
消費電力	6W
外形寸法	160(W)×60(H)(ゴム足別)×180(D)mm
重 量	約1.4kg
動作保証温度/湿度	0~45℃ 10~90% 結露なきこと
付属品	取扱説明書/保証書
※製品の仕様や外観は改良のため、予告なく変更されます。	



マイク入力(3ピン) ピンアサイン	
1	MIC GND
2	HOT
3	COLD



※製品の仕様や外観は予告なく変更する場合があります。



CES Industrial株式会社

[浜松]〒433-8125 浜松市中区和合町315-1524

[大阪]〒530-0044 大阪市北区東天満1-3-6 [代表](053)569-8070

詳しいお問い合わせはこちら。
[<https://ces-ind.com/>](https://ces-ind.com/)

24.10.01