

●製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2024年11月現在のものです。

電源制御ユニット WU-L61

■概要

- ミキサーや電力増幅器などの音響機器の電源を集中制御（入／切）する電源制御ユニットです。
- 電源制御を外部機器からリモートコントロールできます。
- 入／切できる容量（AC 100 V）は 14.8 A までです。本機を増設して容量を増やせます。
- 非常用放送設備からの制御出力で、非常放送時に音響機器の電源を遮断できます。
- ノーヒューズブレーカーで過負荷保護します。
- 出力系統（2 系統）の入／切タイミングに時間差を設けクリックノイズを防ぎ、電源 ON 時の突入電流の重量による主幹側ブレーカーの遮断を防止します。

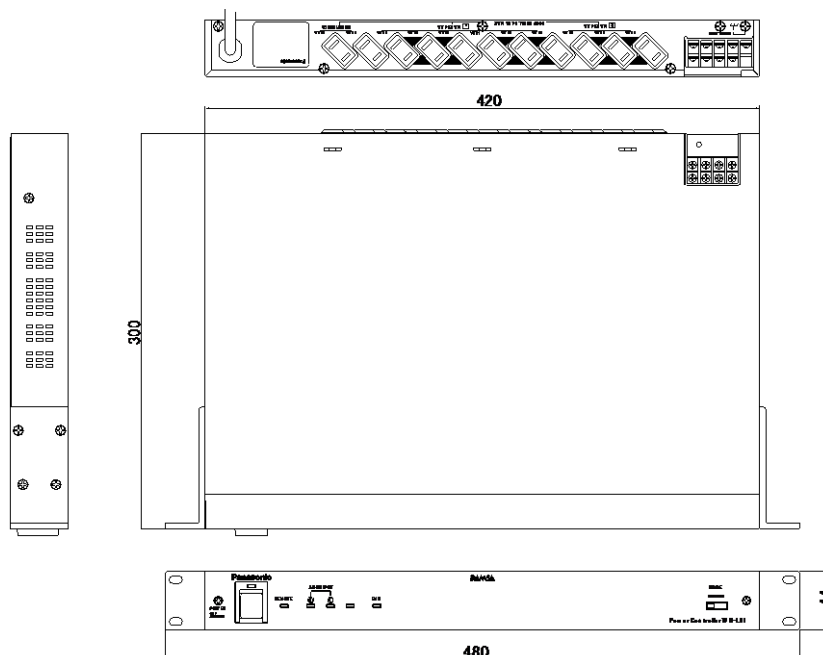
■仕様

電源	: AC 100 V 50 Hz／60 Hz	非常用放送設備端子 : 1 回路
消費電力	: 約 7 W（本機のみ）	・ EMG DC 24 V ブレイク（出荷時）
使用温度範囲	: 0 °C ～ 45 °C	・ EMG DC 24 V メイク
AC コンセント（後面）	: 電源非連動 × 2 (1 個当たり 14.8 A、2 個で 14.8 A 以下)	(内部スイッチ切り替えによる)
	電源連動 × 9 (1 個当たり 14.8 A、9 個で 14.8 A 以下)	増設用制御出力端子 : 1 接点（接点容量 DC24 V 1 A）
	全コンセント合計最大 14.8 A 以下	(無電圧メイク接点)
ON/OFF 間隔	: 電源連動出力系統 ON 時: 約 1 秒 OFF 時: 約 0.5 秒	寸法 : 480 mm（幅）44 mm（高）300 mm（奥）
外部電源制御入力端子	: 1 回路（外部メイク接点により電源入）	(つまみなどの突起物含まず)
		質量 : 約 4 kg
		仕上げ : 前面パネル… 黒色半艶塗装
		(マンセル N1)
		天板………… カラー鋼板（黒）

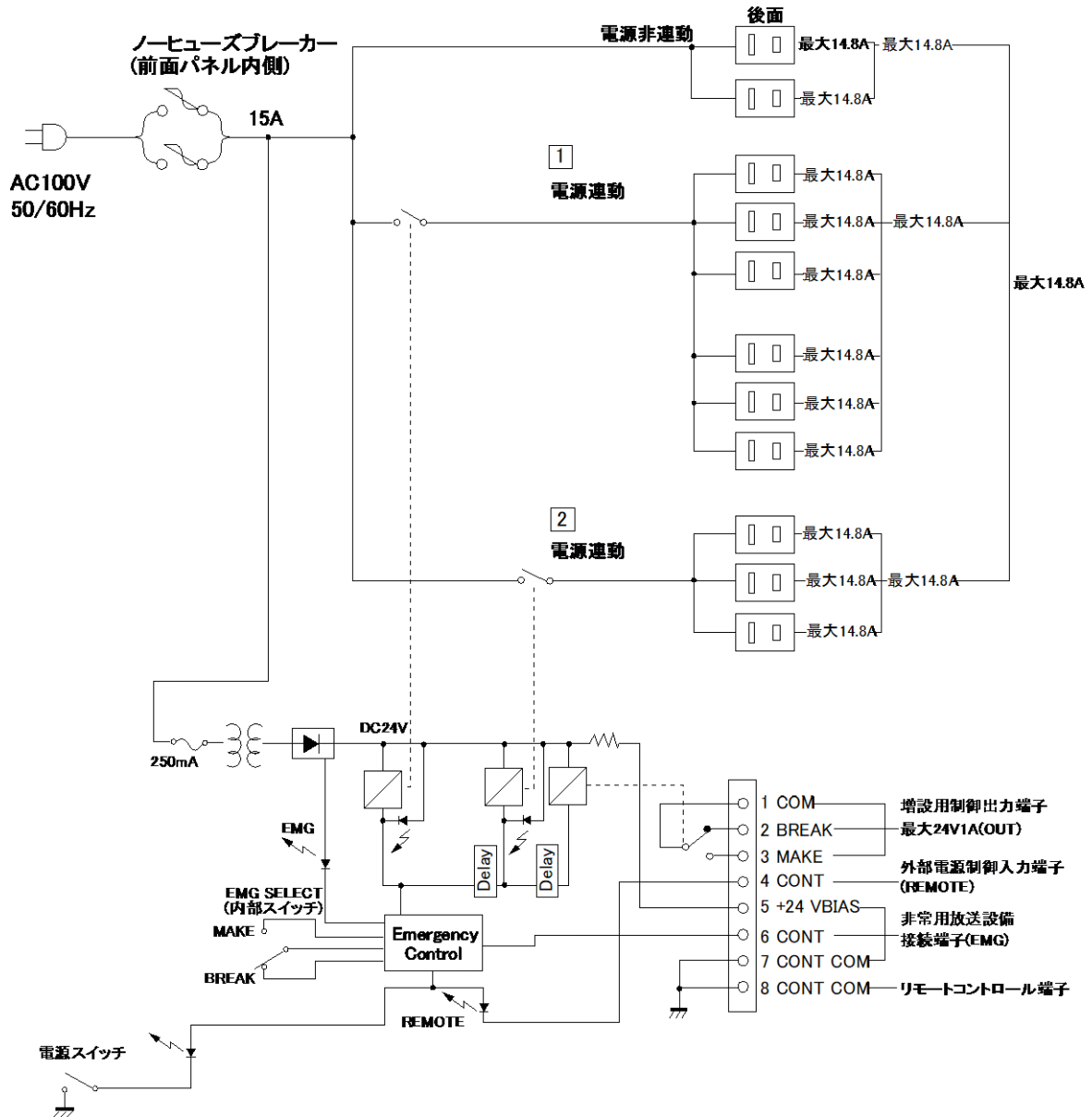
■付属品

注意ラベル……………	1	ラックマウントねじ（M5×12）……………	4
スイッチプロテクター……………	1	取扱説明書……………	1
ケーブルクランプ……………	2（予備1）	保証書……………	1
ケーブルクランプねじ（3×10 S タイト）……………	1		

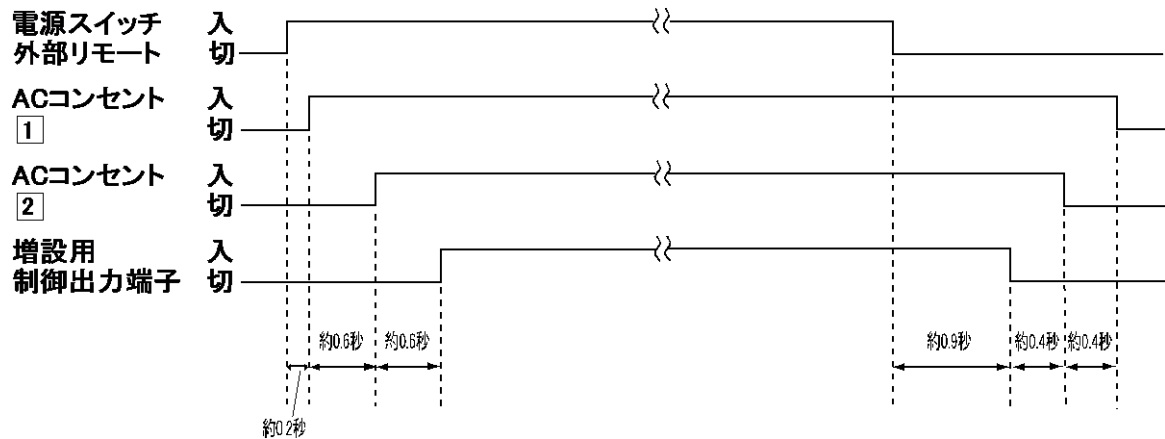
■外観寸法図（単位：mm）



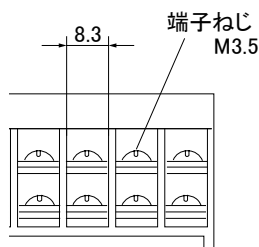
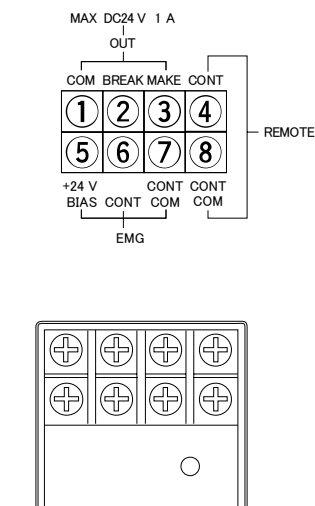
■ブロックダイアグラム



■ タイミングチャート



■信号入力端子の詳細



端子番号	端子名	入出力	説明	
①	COM	出力	コモン端子	増設用制御出力端子
②	BREAK	出力	ブレイク端子	
③	MAKE	出力	メイク端子	
④	CONT	入力	外部電源制御入力端子 CONT COM 端子との間でメイクすると本機が動作する。	
⑤	+24V BIAS	出力	非常用放送設備制御電圧出力端子 DC+24 V 出力	
⑥	CONT	入力	非常用放送設備制御入力端子 DC+24 V 入力ブレイクで AC 出力遮断	
⑦	CONT COM	入力	⑤、⑥用グラウンド端子	
⑧	CONT COM	入力	④用グラウンド端子	

(参考) ノーヒューズブレーカーの温度補正曲線

- ブレーカーの周辺温度が上昇すると、本機内部に内蔵されているブレーカーの定格電流は右図のように低下します。

