

●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2015年9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 時の突入電流の重畳による主幹側ブレーカーの遮断を防止します。

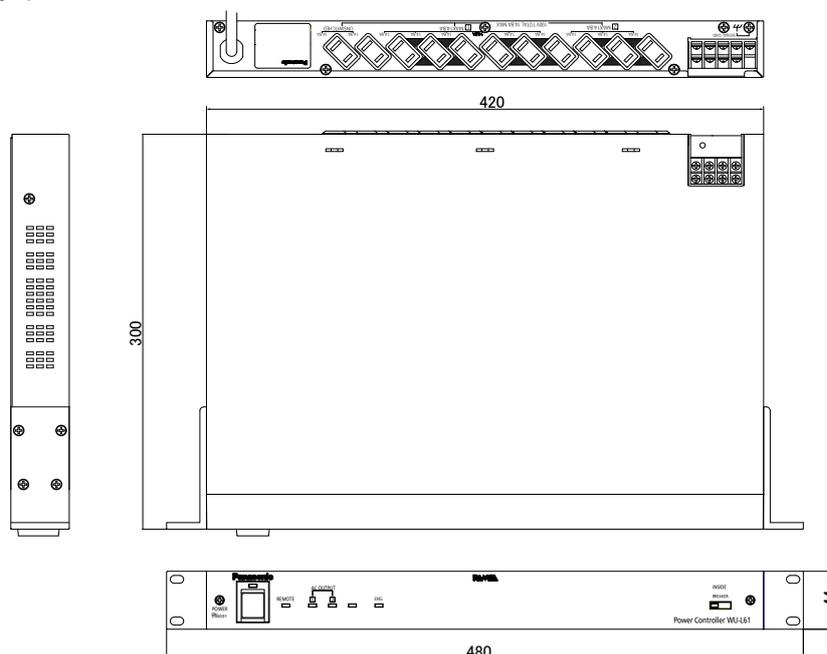
■仕様

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)

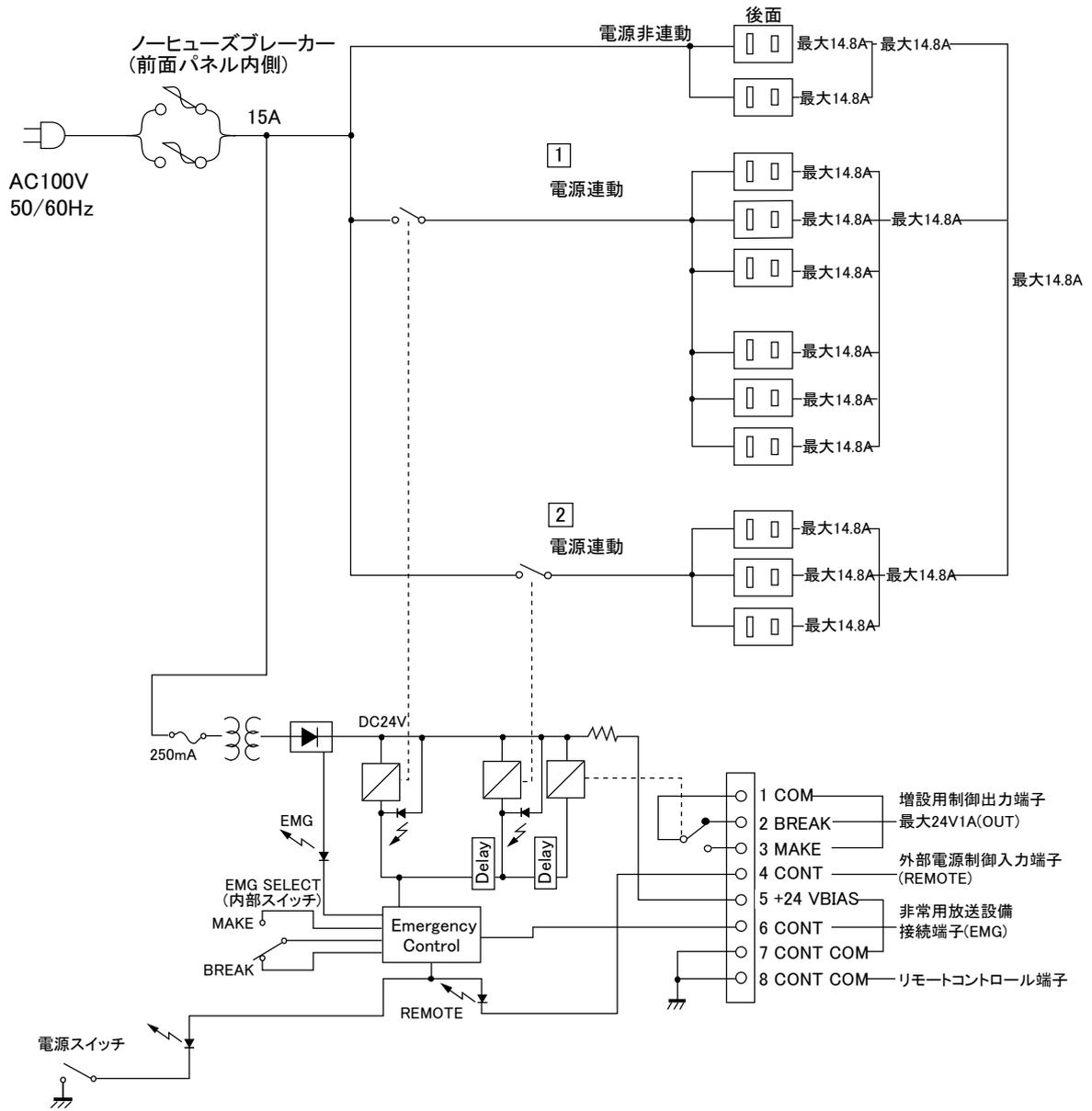
■付属品

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		

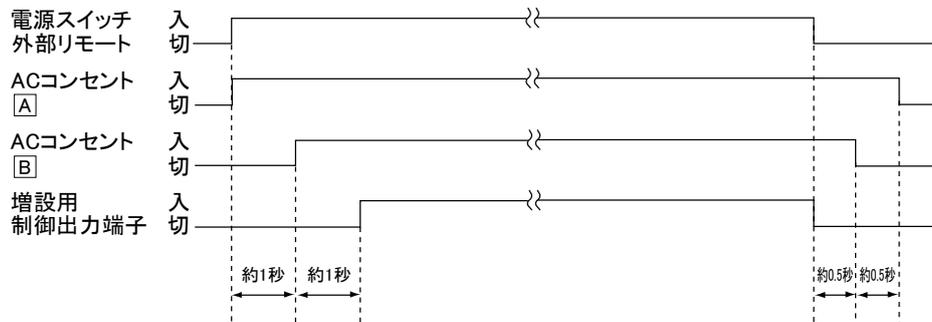
■外観寸法図 (単位: mm)



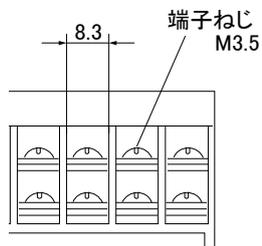
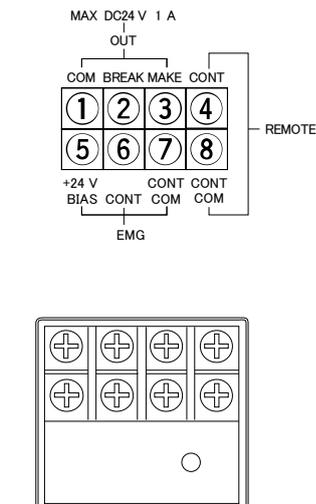
■ブロックダイアグラム



■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
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。

