

●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 時の突入電流の重畳による主幹側ブレーカーの遮断を防止します。

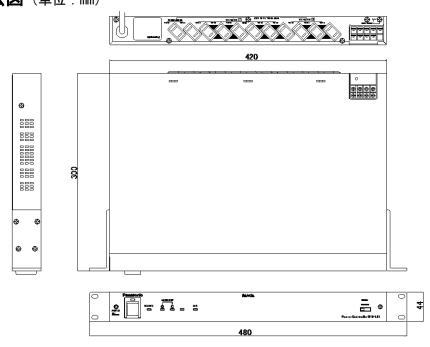
■仕様

— I— I***				
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		- (内部スイッチ切り替えによる)		
	(1個当たり14.8 A、2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)	
電源連動×9		(無電圧メイク接点)		
	(1個当たり14.8 A、9個で14.8 A以下)	寸法	: 480 mm (幅) 44 mm (高) 300 mm (奥)	
	全コンセント合計最大14.8 A以下		(つまみなどの突起物含まず)	
ON/OFF間隔	: 電源連動出力系統	質量	: 約4 kg	
	ON時:約1 秒 OFF時:約0.5 秒	仕上げ	: 前面パネル… 黒色半艶塗装	
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)		_	(マンセルN1)	
		_	天板 カラー鋼板(黒)	
		-		

■付属品

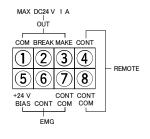
注意ラベル 1	ラックマウントねじ(M5×12)4
スイッチプロテクター1	取扱説明書1
ケーブルクランプ2 (予備1)	保証書1
ケーブルクランプねじ (3×10 Sタイト)1	

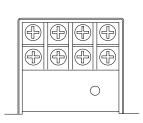
■外観寸法図 (単位:mm)

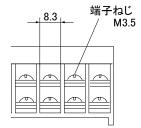


■ブロックダイヤグラム 電源非連動 ノーヒューズブレーカー (前面パネル内側) ■ 最大14.8A-最大14.8A-最大14.8A 15A 1 最大14.8A **AC100V** 電源連動 50/60Hz □ 最大14.8A-最大14.8A-最大14.84 最大14.8A □ 最大14.8A-□ 最大14.8A □ □ -最大14.8A-2 □ -最大14.8A-電源連動 □ □ -最大14.8A H 1 COM-0 增設用制御出力端子 2 BREAK EMG 0 最大24V1A(OUT) → 3 MAKE 外部電源制御入力端子 O 4 CONT (REMOTE) → 5 +24 VBIAS 非常用放送設備 MAKE 5 Emergency ○ 6 CONT 接続端子(EMG) Control -○ 7 CONT COM-BREAK ─○ 8 CONT COM──リモートコントロール端子 REMOTE 電源スイッチ ■タイミングチャート 電源スイッチ ₹ 外部リモート ACコンセント 切 1 ACコンセント 2 切 増設用 制御出力端子 切 約0.6秒 約0.6秒 約0.9秒 約0.4秒 約0.4秒 約02秒

■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			
3	MAKE	出力	メイク端子	山ノル南丁	
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用グランド端子		
8	CONT COM	入力	④用グランド端子		

(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。

内蔵ブレーカー温度補正曲線

