

NEW

MG-Wave<sup>®</sup>シリーズ

## LED電源

MG-Wave<sup>®</sup>シリーズ専用新型電源 **NEW MLEK**シリーズ

・モリテックス定電流電源用LED照明の新型専用電源 (MCEPシリーズを除く) です。

環境問題に対するモリテックスの取り組みの一環で、2006年7月より欧州で施行される「電気・電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する指令」(RoHS指令)に対応した設計を行い、将来的にRoHS指令に適合するモデルとなっています。

中継ケーブルは [こちらへご参照ください](#)。

**NEW** A080W シリーズ (TOTAL0.8A まで対応)

デジタル調光タイプの1ch、2chをマルチボルトage (AC100-230V) 入力対応でCEマーキング対応をご用意しました。

外部アナログ調光は改造対応可能です。



仕 様

製品型式	MLEK-A080W1LRD		MLEK-A080W2LRD	
発注型番	MLEK-A080W1LRD-100V	MLEK-A080W1LRD-200V	MLEK-A080W2LRD-100V	MLEK-A080W2LRD-200V
ACタイプ	100V	200V	100V	200V
出力	1チャンネル出力 max.0.8A (MCEPシリーズを除く照明のみ接続可)		2チャンネル出力 各チャンネルmax.0.8A / Total max.0.8A (MCEPシリーズを除く照明のみ接続可)	
外観図	fig1		fig2	
入力電圧	AC100 - 240V 50/60Hz		AC100 - 240V 50/60Hz	
入力電流	0.3/0.15A (AC100/240V時)		0.3/0.15A (AC100/240V時)	
突入電流	15A以下(AC100V時) 35A以下(AC240V時)		15A以下(AC100V時) 35A以下(AC240V時)	
使用温度	0~+45°C		0~+45°C	
出力形態	DC連続出力		DC連続出力	
出力制御方式	定電流制御 (電流可変)		定電流制御 (電流可変)	
外部調光機能	有 (8bitデジタル)		有 (各チャンネル独立8bitデジタル)	
照明ON/OFF機能	有 (フォトカプラ絶縁タイプ)		有 (フォトカプラ絶縁タイプ)	
エラー出力	有 (フォトカプラ絶縁タイプ・制御エラー)		有 (フォトカプラ絶縁タイプ・制御エラー)	
冷却方式	自然空冷		自然空冷	
設置方法	ゴム足を下にした水平設置		ゴム足を下にした水平設置	
質量	約1kg		約1.3kg	
商品コード	A-2231	A-2252	A-2232	A-2253
価格	¥35,000	¥35,000	¥49,000	¥49,000

外 観 図 fig1

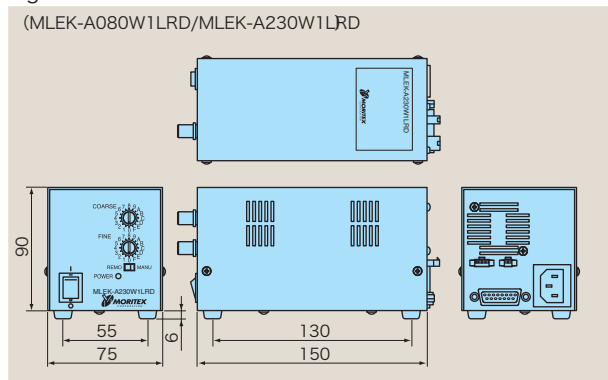
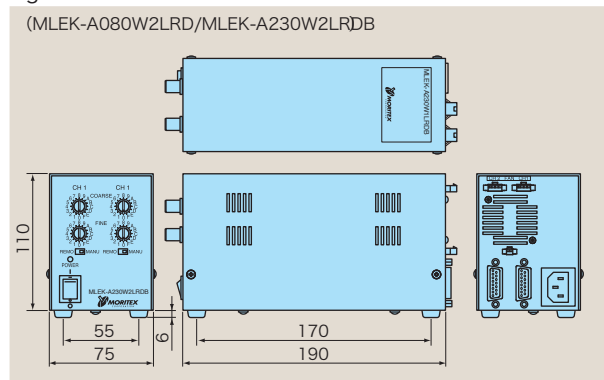


fig2



電源オプション

型式	仕様	商品コード	価格
MC-AC200A-2.0M	AC200V電源ケーブル (ヨーロッパプラグタイプ、2m)	A-2246	¥5,500

**NEW** A230W シリーズ (TOTAL2.3A まで対応)

デジタル調光タイプの1ch, 2chをマルチボルテージ( AC100-230V )入力対応でCEマーキング対応にてご用意しました。

外部アナログ調光は改造対応可能です。



仕 様

製品型式	MLEK-A230W1LRD		MLEK-A230W2LRDB	
	MLEK-A230W1LRD-100V	MLEK-A230W1LRD-200V	MLEK-A230W2LRDB-100V	MLEK-A230W2LRDB-200V
ACタイプ	100V	200V	100V	200V
出力	1チャンネル出力 max.2.3A (MCEPシリーズを除く照明のみ接続可)		2チャンネル出力 各チャンネルmax.2.3A/Total max.2.3A (MCEPシリーズを除く照明のみ接続可)	
外観図	fig1		fig2	
入力電圧	AC100 - 240V 50/60Hz		AC100 - 240V 50/60Hz	
入力電流	0.7/0.4A (AC100/240V時)		0.7/0.4A (AC100/240V時)	
突入電流	15A以下(AC100V時) 30A以下(AC240V時)		15A以下(AC100V時) 30A以下(AC240V時)	
使用温度	0~+45C		0~+45C	
出力形態	DC連続出力		DC連続出力	
出力制御方式	定電流制御 (電流可変)		定電流制御 (電流可変)	
外部調光機能	有 (8bitデジタル)		有 (各チャンネル独立8bitデジタル)	
照明ON/OFF機能	有 (フォトカプラ絶縁タイプ)		有 (フォトカプラ絶縁タイプ)	
エラー出力	有 (フォトカプラ絶縁タイプ・制御エラー)		有 (フォトカプラ絶縁タイプ・制御エラー)	
冷却方式	強制空冷		強制空冷	
設置方法	ゴム足を下にした水平設置		ゴム足を下にした水平設置	
質量	約1.1kg		約1.4kg	
商品コード	A-2233	A-2254	A-2234	A-2255
価格	¥43,500	¥43,500	¥57,500	¥57,500

接続仕様

A080Wシリーズ/A230Wシリーズ共通

No.	名称	No.	名称
1	8bitデジタル入力 $2^0$ (LSB)	9	COMMON (+)
2	8bitデジタル入力 $2^1$	10	出力ON/OFF信号(入力)
3	8bitデジタル入力 $2^2$	11	制御エラー信号出力
4	8bitデジタル入力 $2^3$	12	NC
5	8bitデジタル入力 $2^4$	13	NC
6	8bitデジタル入力 $2^5$	14	NC
7	8bitデジタル入力 $2^6$	15	NC
8	8bitデジタル入力 $2^7$ (MSB)		

入出力回路図

