

多機能PWMコントローラ IDGC series

外部調光制御インターフェースが充実した多機能PWMコントローラ
出力容量・外部制御方式、AC・DC入力の組み合わせで45機種をラインナップ
プログラミングモード搭載(TP・S2タイプのみ)

Leimac DiscoveryTM搭載

*ネットワーク上に存在するレイマック製品を探査したりIPアドレス等の設定を変更できる機能



● 外部制御インターフェースが充実

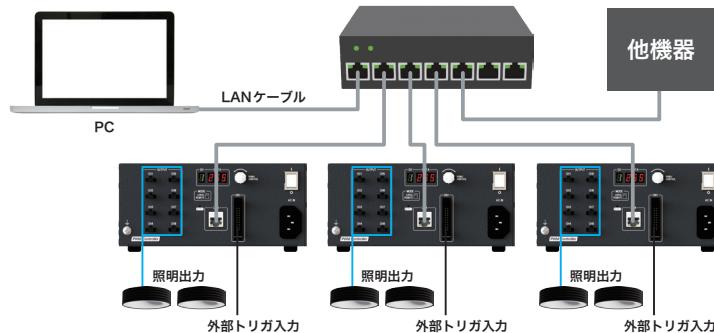
「TP:LAN通信」「S2:RS-232C通信」「PV:8bitパラレル通信 / アナログ0～5V切替」の3タイプの外部制御をラインナップ。
ご使用の環境に合わせた外部制御インターフェースをお選びいただけます。

《TPタイプ》 LAN通信



LAN通信

LAN通信により、ネットワーク上の機器を一台のPCで一括管理が可能です。



《S2タイプ》 RS-232C通信



RS-232C通信



8bitパラレル通信 / アナログ0～5V切替

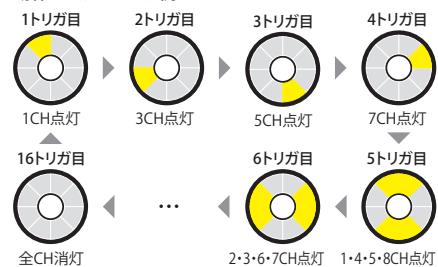
パラレル通信により、設定値の切り替えを高速に行えます。
また0～5Vのアナログ信号で外部調光制御が可能です。



● プログラミングモード搭載(TP・S2タイプのみ)

- ・プログラムには最大4つの動作を登録することができます。
- ・1つの動作には、入力トリガに対する出力パターンを最大16個まで設定することができます。
- ・プログラムに動作を登録すると入力トリガの数に応じて、設定した出力パターンを繰り返します。
- ・出力パターンはレベルタイプ・エッジタイプから選択することができ「ON/OFF」「出力値」「出力時間(エッジタイプのみ)」を設定することができます。
[レベルタイプ]入力トリガの信号レベルに応じてON/OFF
[エッジタイプ]入力トリガを検知してON、設定した時間後にOFF

動作プログラミング例



● コントローラ共通仕様

項目 / タイプ	TPタイプ	S2タイプ	PVタイプ
制御方式		PWM方式(約125kHz、256階調)	
プログラミングモード	○	-	-
トリガ入力モード		Highモード、Lowモード (出力タイプ:レベルタイプ、エッジタイプ)	
外部調光制御	LAN通信	RS-232C通信	8bitパラレル通信 アナログ0～5V

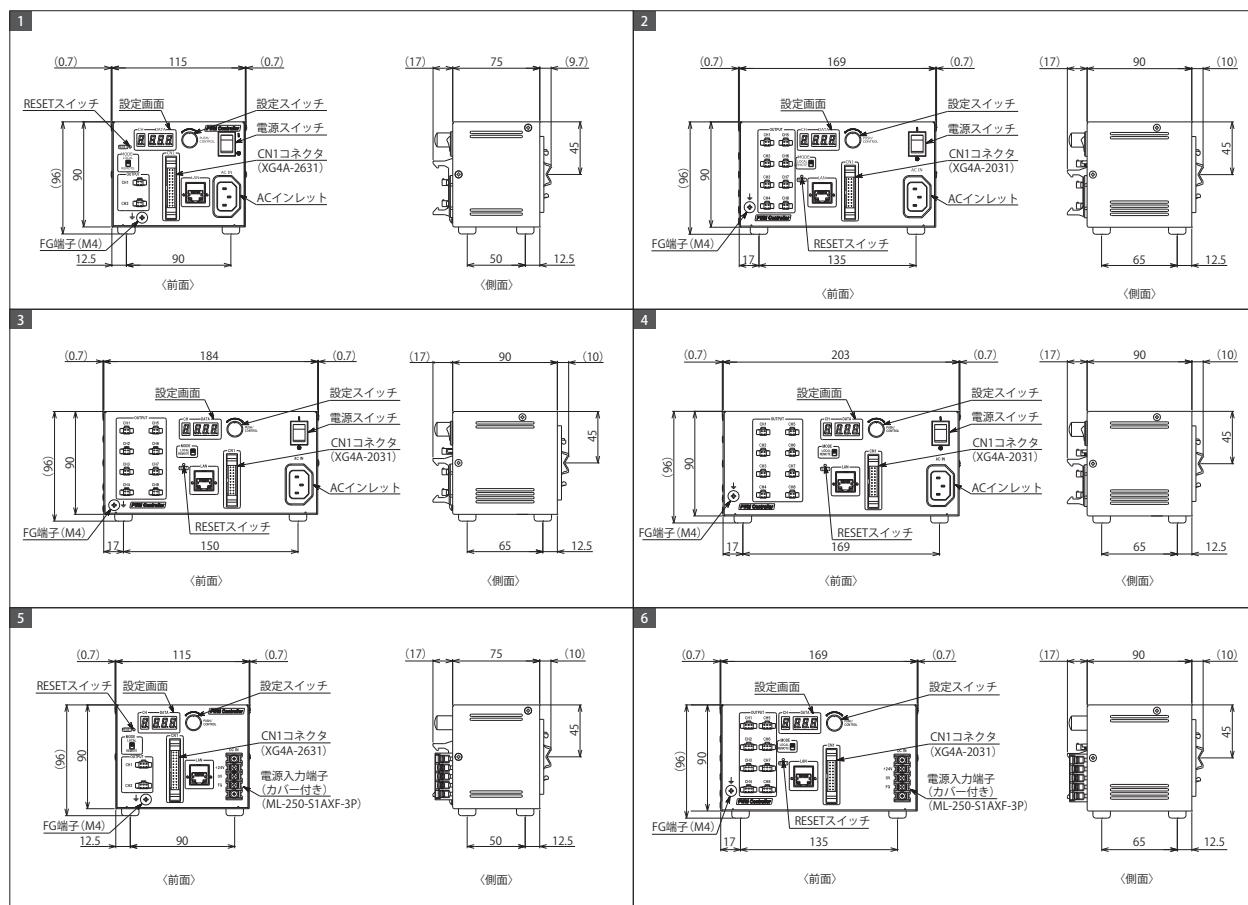
● シリーズ型式一覧

型式	入力	出力	CH数	コネクタ数	合計容量	外形図
IDGC-30M2-□	AC100 ~ 240V	DC12V	2CH	2個(1個/CH)	30W(30W/コネクタ)	1
IDGC-30M4-□			4CH	4個(1個/CH)		2
IDGC-30M8-□			8CH	8個(1個/CH)		
IDGC-50M2-TP	AC100 ~ 240V	DC24V	2CH	4個(2個/CH)	50W(30W/コネクタ)	
IDGC-50M4-TP			4CH	4個(1個/CH)		
IDGC-50M8-TP			8CH	8個(1個/CH)		
IDGC-100M2-□	AC100 ~ 240V	DC24V	2CH	8個(4個/CH)	100W(30W/コネクタ)	
IDGC-100M4-□			4CH	4個(1個/CH)		
IDGC-100M8-□			8CH	8個(1個/CH)		
IDGC-30M2-24-□	AC100 ~ 240V	DC24V	2CH	2個(1個/CH)	30W(30W/コネクタ)	1
IDGC-30M4-24-□			4CH	4個(1個/CH)		2
IDGC-30M8-24-□			8CH	8個(1個/CH)		
IDGC-50M2-24-TP	AC100 ~ 240V	DC24V	2CH	2個(1個/CH)	50W(50W/コネクタ)	
IDGC-50M4-24-TP			4CH	4個(1個/CH)		
IDGC-50M8-24-TP			8CH	8個(1個/CH)		
IDGC-100M2-24-□	AC100 ~ 240V	DC24V	2CH	4個(2個/CH)	100W(70W/コネクタ)	
IDGC-100M4-24-□			4CH	4個(1個/CH)		
IDGC-100M8-24-□			8CH	8個(1個/CH)		
IDGC-50M2-24-TP-T	DC24V	DC24V	2CH	2個(1個/CH)	46W(46W/コネクタ)	5
IDGC-150M4-24-TP-T			4CH	4個(1個/CH)	144W(70W/コネクタ)	
IDGC-150M8-24-TP-T			8CH	8個(1個/CH)		6

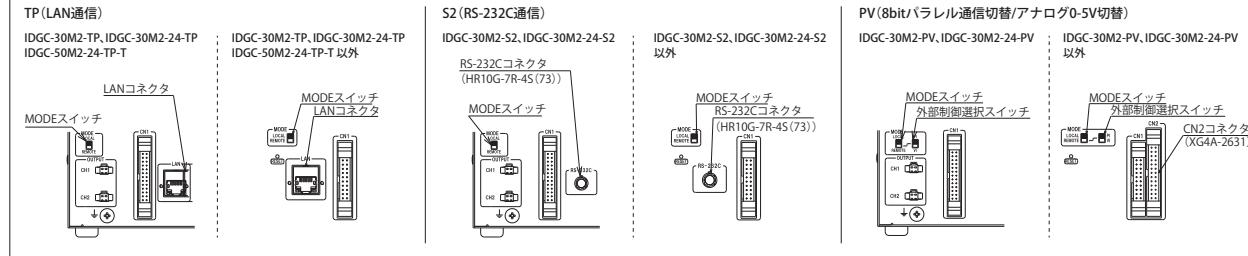
※型式表の□には、外部制御端子の種類を示す記号(TP = LAN通信タイプ、S2 = RS-232C通信タイプ、PV = 8bitパラレル通信 / アナログ0 ~ 5V通信切替タイプ)が入ります。

※CH数により外形図と照明接続コネクタの数が異なります。 ※DC24V出力仕様は照明接続コネクタの形状が異なります。

● 外形図



前面パネル外部制御レイアウト



IDMU
IDMU-OD
ILP
ILCA
ILVA
ILS
IPPA-G・IRPA-G
IPSA・IPPA
IDGC
IDPA
IDCA
IWDV-24
IWDV-48
IMC
SAG
IJS

オプションパーツ

ライン照明

リンク照明

バー照明
透過・面照明ドーム照明
同種照明

特殊照明

特集