

デジタル電源 LAN 8bit

LAN通信対応多CH点灯制御機能付き

プログラマブルデジタルPWM電源

IDGB-PG series

プログラミングモード機能を有した
PLC不要のシームレス電源

CE

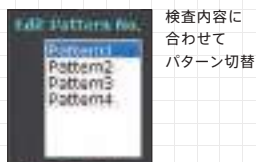
PS
E



新たな機能としてプログラミングモード機能を搭載

- 一つのON信号で点灯する出力数、順序を制御できます。
- 発光モードはレベルモードとエッジモードの2種類を選択できます。
- 最大8CH x 4パターンの点灯順序、出力制御、発光時間を設定、保存できます。

LAN通信でパターンを簡単設定



＜設定可能項目＞

- 点灯順序
- 発光モード (レベル・エッジ)
- 出力制御
- パターン切替
- 発光時間
- ディレー

検査内容に合わせて
パターン切替



1パターンで、8チャンネル分の
パラメータを登録できます

ON信号

分割照明を
順次切替点灯

ON信号

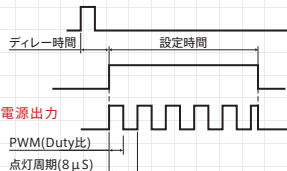
複数の照明を
順次切替点灯

設定をサポートするサンプルアプリケーションをご提供

・エッジモード

点灯時間は、事前に設定された時間(Time項の設定時間)となります。

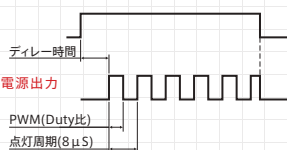
●外部ON/OFF信号



・レベルモード

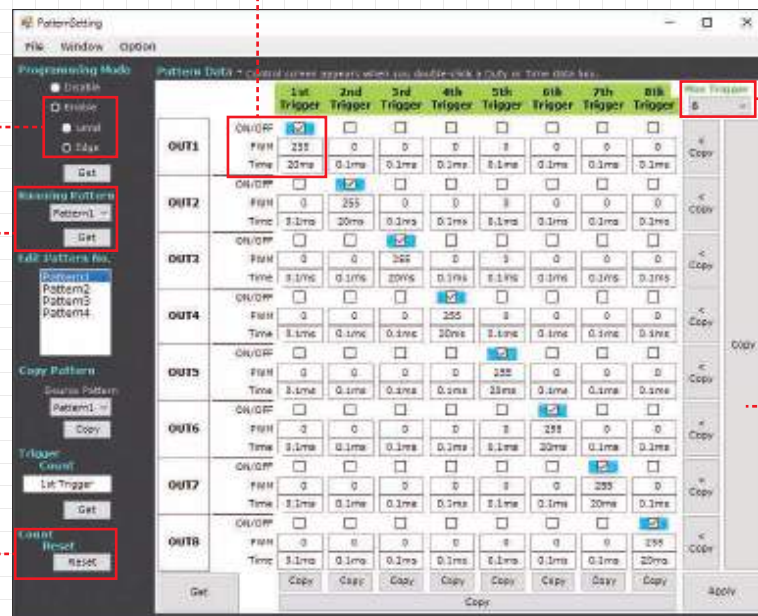
点灯時間は、ON信号入力時間と同期します。

●外部ON/OFF信号



実行パターン番号を設定

リセット機能
1st Signalから再スタート設定

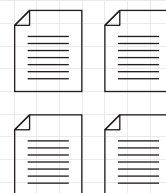


ON/OFF ☐
PWM 0
Time 0.1ms

ON/OFF : 各出力の点灯有無を設定
P W M : 出力設定値を255階調で設定
T i m e : 点灯時間を設定(エッジモードのみ有効)

Max Trigger
8

実行パターンでの
1サイクル間のON信号
入力回数を設定
1～8入力まで設定可



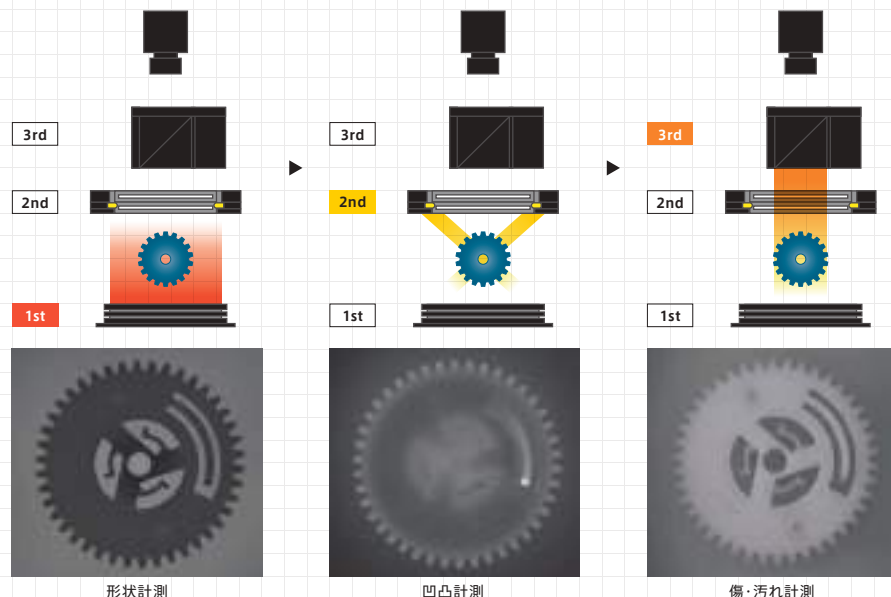
実行パターンを
4/パターンまで登録可能
ファイル保存により呼出可能

アプリケーションプログラミング例のご紹介：複数照明（バックライト → 水平リング → 同軸落射照明）

・PLC制御による専門知識は一切不要で、設定状況も一目でわかります。



1st	2nd	3rd	4th	5th
Q0.0	Q0.1	Q0.2	Q0.3	Q0.4
Q0.5	Q0.6	Q0.7	Q0.8	Q0.9
Q0.10	Q0.11	Q0.12	Q0.13	Q0.14
Q0.15	Q0.16	Q0.17	Q0.18	Q0.19
Q0.20	Q0.21	Q0.22	Q0.23	Q0.24
Q0.25	Q0.26	Q0.27	Q0.28	Q0.29
Q0.30	Q0.31	Q0.32	Q0.33	Q0.34
Q0.35	Q0.36	Q0.37	Q0.38	Q0.39
Q0.40	Q0.41	Q0.42	Q0.43	Q0.44
Q0.45	Q0.46	Q0.47	Q0.48	Q0.49



多彩なラインナップ (全21機種)

入力電圧AC100～240V/DC24Vの2種類、出力電圧DC12V/24Vの2種類、電源容量30W/50W/100Wの3種類、チャンネル数2CH/4CH/8CHの3種類の組合せによる「21機種」をフルラインナップ。ご使用される照明の組合せや環境に合わせて、最適な電源を選択できます。

型 式	入力電圧	出力電圧	容量 (W)	CH数	質量(g)	外形図
IDGB-30M2PG-TP	AC100～240V	DC12V	30	2CH	700	1
IDGB-30M4PG-TP				4CH	1000	2
IDGB-30M8PG-TP				8CH		
IDGB-50M2PG-TP			50	2CH	1200	3
IDGB-50M4PG-TP				4CH		
IDGB-50M8PG-TP				8CH		
IDGB-100M2PG-TP		DC24V	100	2CH	1300	4
IDGB-100M4PG-TP				4CH		
IDGB-100M8PG-TP				8CH		
IDGB-30M2PG-24-TP			30	2CH	700	1
IDGB-30M4PG-24-TP				4CH	1000	2
IDGB-30M8PG-24-TP				8CH		
IDGB-50M2PG-24-TP		DC24V	50	2CH	1200	3
IDGB-50M4PG-24-TP				4CH		
IDGB-50M8PG-24-TP				8CH		
IDGB-100M2PG-24-TP			100	2CH	1300	4
IDGB-100M4PG-24-TP				4CH		
IDGB-100M8PG-24-TP				8CH		
IDGB-50M2PG-24-TP-T	DC24V	DC24V	46	2CH	700	5
IDGB-150M4PG-24-TP-T			144	4CH	1000	6
IDGB-150M8PG-24-TP-T				8CH		

共通仕様

可変方式	約125kHz PWM制御
外部制御	外部ON/OFF、外部出力制御
保護機能	過電流保護、FAN異常

通信仕様 (LAN)

通信プロトコル	TCP/IP
適合規格	IEEE802.3(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)
伝送速度	10Mbps(10BASE-T)、100Mbps(100BASE-TX)
接続ポート数	4ポート
機能	Auto MDI/MDIX、Auto Negotiation

★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出力仕様は外形図と照明接続コネクタの形状が異なります。
 ★外部制御ケーブルについてはP.96・97・98をご参照ください。

