

多機能&多チャンネル オーバードライブコントローラ IDMU-OD series

最大20CHに拡張可能な
制御盤組込型オーバードライブコントローラ
コンパクト&DINレール取付で省スペース
プログラミングモード・Leimac Discovery[※]を搭載
※ネットワーク上に存在するレイマック製品を探索したりIPアドレス等の設定を変更できる機能



2025年8月発売予定

● 任意の組み合わせで最大20CH

ベースユニット / エッジユニット共に2CH仕様/4CH仕様の2種の合計8種類のラインナップをご用意。
ベースユニット(2CH/4CH)とエッジユニット(2CH/4CH)を組み合わせで最大20CHを一括制御することが可能です。

《組み合わせ例》

【合計：2CH】

ベースユニット：2CH x1

【合計：6CH】

ベースユニット：4CH x1
エッジユニット：2CH x1

【合計：10CH】

ベースユニット：4CH x1
エッジユニット：4CH x1、2CH x1

【合計：20CH】

ベースユニット：4CH x1
エッジユニット：4CH x4

● コントローラ共通仕様 (ベースユニット、エッジユニット)

制御方式	出力電圧可変方式 (256階調)
入力	DC24V
出力	DC3 ~ 36V (※出力電圧上限値をSAG値にて指定)
出力電圧可変応答性	2CH仕様 DC3V → DC36V: 180ms 以下、DC36V → DC3V: 約 10s 以下 4CH仕様 DC3V → DC36V: 150ms 以下、DC36V → DC3V: 約 6s 以下
トリガ入力モード	Level High、Level Low、Rising Edge、Falling Edge
トリガ応答性	4.0μs 以内
点灯幅	0 ~ 1000μs (1μs 単位)
点灯遅延時間	0 ~ 9999μs (1μs 単位)
機能	トリガ出力 (4CH、PNP・NPN 対応)、プログラミングモード

※SAG値とはオーバードライブコントローラへ照明を接続した際に設定する出力電圧上限値 (16進数: 00 ~ FF) です。

● シリーズ型式一覧

ベースユニット

型式	ピーク出力電流	CH数	外形図
IDMU-OD2B-36	11A	2CH	1
IDMU-OD4B-36		4CH	2

エッジユニット

型式	ピーク出力電流	CH数	外形図
IDMU-OD2E-36	11A	2CH	3
IDMU-OD4E-36		4CH	4

● 外形図

