

DC24V定電圧コントローラ

ラインストロボコントローラ [ISC series]

ラインスキャンで照明を高速に切り替える場合に
最適な高速ON/OFF対応コントローラ
2ユニットまで接続でき、 μ sオーダーでの点灯が可能

DC24V

LAN

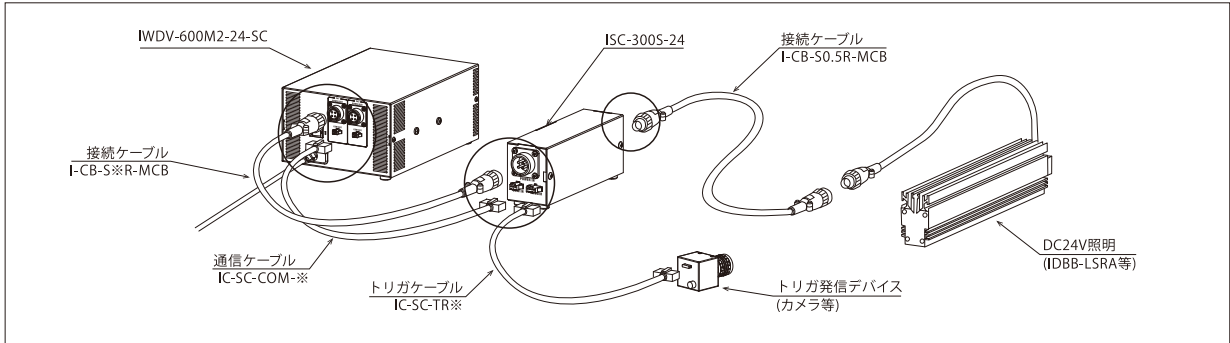
ラインスキャンで照明を高速に切り替える場合に最適な
高速ON/OFFコントローラです。

トリガ制御ユニットを2つ接続でき、 μ sオーダーでの点灯が
可能になります。

- ・高容量ながら、 3μ s以下での高速ON/OFFに対応
 - ・出力電圧可変方式のため、ラインセンサーカメラや高速シャッターカメラに最適
 - ・点灯周期最大50kHzの高速点灯
 - ・外部ON/OFF制御は、エッジモード/レベルモードに対応
- ★ここでのストロボとの表記はオーバードライブを指すものではありません



構成例



応答性について



ライン照明

リング照明

バー照明

透過・面照明

ドーム照明

同軸照明

特殊照明

キット製品

コントローラ

その他照明

- IDBB-LSRF
- IDBC-LSR
- IDBB-LSRH
- IDBB-LSRA
- IDBB-LSRS
- IDBC-LSRC
- IDBB-LSRC
- IDBC-RE
- IDBB-RE
- IDBA-RK
- IQDH-RE
- IMAR-D_8ch
- IDR-LA-8ch
- IDRA-T-8ch
- IMAR-D
- IMAR-CT D
- IHR-LE
- IHRB・IHRA
- IDR-F
- IDR-F33/16
- IDR
- IDR-LA
- IDRA-T
- IFR・IPR
- IDBA-HM
- IDBA-HMS
- IDBA-HMS-IR
- IDBA-FD
- IDBA-LEH2
- IDBA-LEH
- IDBA-LE
- IDBA-SE
- IDBA-SL
- IDBA
- IDBA-Q
- IFLA・IFLB
- IDHM
- IHMA
- IHMA-V
- IFPA
- IFD-IR
- IHMA-40D
- IFPA-D
- IPOC
- IFHA
- IDDB-KH・IDDA-KH
- IDUB
- IDD
- IDD-CB
- IQD・IQDH
- IQDA-CB
- IFVA・IFVB
- IFVA-ST
- IFV
- IV-14・IV-30
- IHV-20・IHE-21
- IHVA-SP・IHSL-SP
- IBF
- IHV-FX
- RBOX
- IDBB-CH
- IDHRA
- UV-CAN
- Infrared
- Infrared
- IMAR-RGB
- IDDA-KH-RGB
- RGB Full-color
- ISU
- ISS
- 特注制作のご案内
- 高速同期撮入スターキット
- ISC-24
- 画像撮像評価キット
- IDMU
- ILP
- ILC
- ILV
- ILS
- IPPA_G・IRPA_G
- IPSA・IPPA
- IDGC
- IDPA
- IDCA
- IMC
- IWDV-24
- IWDV(S)-48
- ISC
- IJS
- IJS-30M2-TP/SS
- ILS-40M2-PI/SS
- SAG
- SLLUB
- LLUB
- IFIC

ライン照明
 IMAR-D_8ch
 IDR-LA-8ch
 IDRA-T-8ch
 IMAR-D
 IMAR-CT D
 IHR-LE
 IHRB・IHRA
 IDR-F
 IDR-F33/16
 IDR
 IDR-LA
 IDRA-T
 IFR・IPR
 IDBA-HM
 IDBA-HMS
 IDBA-HMS-IR
 IDBA-FD
 IDBA-LEH2
 IDBA-LEH
 IDBA-LE
 IDBA-SE
 IDBA-SL
 IDBA
 IDBA-Q
 IFLA・IFLB
 IDHM
 IHMA
 IHMA-V
 IFPA
 IFD
 IFD-IR
 IHMA-40D
 IFPA-D
 IPQC
 IFHA
 IDDB-KH・IDDA-KH
 IDUB
 IDD
 IDD-CB
 IQD・IQDH
 IQDA-CB
 IFVA・IFVB
 IFVA-ST
 IFV
 IV-14・IV-30
 IHV-20・IHV-21
 IHVA-SP・IHSL-SP
 IBF
 IHV-FX
 RBOX
 IDBB-CH
 IDHRA
 UV-CAN
 Infrared
 Infrared
 IMAR-RGB
 IDDA-KH-RGB
 RGB Full-color
 ISU
 ISS
 特殊照明
 IDMU
 ILP
 ILC
 ILV
 ILS
 IPPA_G・IRPA_G
 IPSA・IPPA
 IDGC
 IDPA
 IDCA
 IMC
 IWDV-24
 IWDV(S)-48
 ISC
 IJS
 IUS-30M2-TP/SS
 ILS-40M2-PI/SS
 その他照明
 SAG
 SLLUB
 LLUB
 IFIC

項目	コントローラユニット	トリガ制御ユニット
型式	IWDV-600M2-24-SC	ISC-300S-24
制御方式	出力電圧可変方式	—
入力電源	AC100~240V 820VA 50/60Hz	IWDV-600M2-24-SCより給電
定格出力	DC24V	DC24V
容量	合計600W (300W/CH)	300W
出力電圧可変範囲	Hモード：DC13~24V 1,000階調 H.Hモード：DC15.5~24V 1,000階調	—
CH数	2CH	1CH
外部制御	外部出力制御 (LAN通信)	外部出力制御 (IWDV-600M2-24-SCにより制御) 外部ON/OFF制御
外部トリガ入力	—	LVCMS、LVTTTL、TTL (入力電圧 MAX 5V)
外部トリガモード	—	Level/Edge/Continuous
出力点灯幅可変範囲	—	Edgeモード：1~20μs Levelモード：ON信号入力時間と同期
ディレー設定範囲	—	0~5,000μs
電圧可変応答性	最小出力設定→最大出力設定：60ms以内 最大出力設定→最小出力設定：650ms以内	—
外部トリガ応答性	—	OFF → ON：3μs以下 ON → OFF：1μs以下
外形図	1	2

★ ご使用には延長ケーブル2種(I-CB-S■R-MCB / I-CB-S0.5R-MCB) と、通信ケーブル(IC-SC-COM-▼)が必要です。
 ★ 外部トリガを入力して使用する場合には、トリガケーブル(IC-SC-TR▲)が必要です。外部トリガ応答時間は、トリガケーブル長により変化します。
 ★ ■、▼、▲には各種ケーブル長さ(m)が入ります。

接続ケーブル(ISC-300S-24と照明間)

型式	長さ(m)
I-CB-S0.5R-MCB	0.5

通信ケーブル

型式	長さ(m)
IC-SC-COM-10	10
IC-SC-COM-15	15

トリガケーブル

型式	長さ(m)
IC-SC-TR1	1
IC-SC-TR2	2

外形図

1

2