

定電流コントローラ

多チャンネル定電流コントローラ [IDCA series]

幅広い照明を点灯できる定電流コントローラ

| | | | | | |
|----|------|-----|------|------|------|
| CE | PS E | LAN | 8bit | 232C | 0-5V |
|----|------|-----|------|------|------|

IHV、IHVE、IBFシリーズを直接接続できる定電流コントローラです。
DC12V照明とスポット照明が同時接続可能。



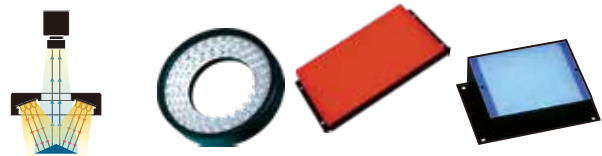
DC12V照明とスポット照明が同時接続可能

各CH上段には弊社DC12V駆動の照明を、下段にはIHV、IHVE、IBFシリーズなど電流制御の照明を直接接続することができます。
上下段同時に照明が接続された場合は、下段が優先して出力されます。



適合照明

DC12V駆動照明(IDR等) ※接続できる照明には制限があります。



適合照明

・IHV ・IHVE ・IBFシリーズ



- ライティング照明
- IIDBB-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
- IFD-IR
- IHMA-40D
- IFPA-D
- IPOC
- IFHA
- ドーム照明
- IDDB-KH・IDDA-KH
- IDUB
- IDD
- IDD-CB
- IQD・IQDH
- IQDA-CB
- IFVA・IFVB
- IFVA-ST
- IFV
- 同軸照明
- IV-14・IV-30
- IHV-20・IHVE-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
- 特殊制作のご案内
- リモコン入力スターキット
- キット製品
- ISC-24
- 画像撮像評価キット
- IDMU
- リモコンコントローラシリーズ
- 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
- その他照明
- SAG
- SLLUB
- LLUB
- IFIC

ライン照明

ライン照明

バー照明

透過・面照明

ドーム照明

同軸照明

特殊照明

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
- IDBB-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
- 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・IHVE-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
- キット
- 高速同期検出スターキット
- 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
- IUS-30M2-TP/SS
- ILS-40M2-PI/SS
- SAG
- SLUB
- LLUB
- IHC

最大出力電流の設定によりIHV、IHVE、IBFシリーズを同時接続可能

最大出力電流値を100~1,000mAで各CH個別に設定できるので、350mAでIHVシリーズやIBF-LXS20を、700mAでIHVE、IBFシリーズを同時に制御することができます。
制御範囲は0mAから設定した最大出力電流値までを256階調で可変できます。

コントローラ仕様

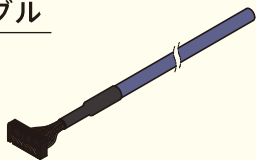
| | |
|----------|------------------------------|
| 制御方式 | 出力電流可変方式 |
| 入力電圧 | AC100~240V |
| 出力電圧 | MAX DC12V |
| 出力電流 | 0mA~最大出力電流値 |
| 最大出力電流 | 100~1,000mA (10mA間隔で各CH変更可能) |
| 外部ON/OFF | 各CH独立制御 |
| 保護機能 | 出力オープン、短絡検知、過電流、無負荷、FAN異常 |

| 型式 | CH数 | 外部制御 |
|----------------|-----|-----------|
| IDCA-1000M8-VI | 8CH | アナログ0~5V |
| IDCA-1000M8-PI | | 8bitパラレル |
| IDCA-1000M8-S2 | | RS-232C通信 |
| IDCA-1000M8-TP | | LAN通信 |

外部ON/OFF制御ケーブル

IC-MIL-20 シリーズ

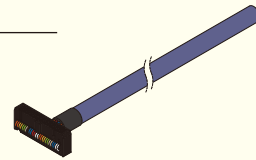
外部ON/OFF信号の入力およびエラーステータス信号の出力で使用する制御ケーブルです。外部ON/OFF制御を使われる場合には、IC-MIL-20シリーズをお使いください。



外部制御ケーブル

IC-MIL-26 シリーズ

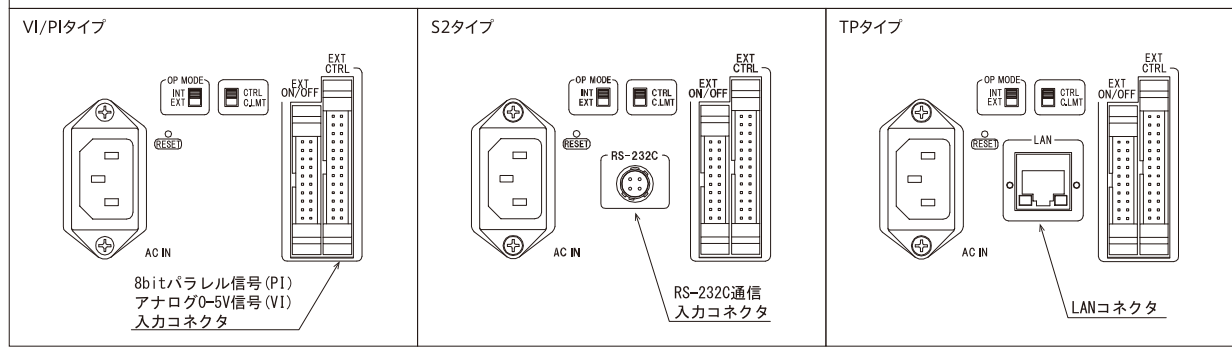
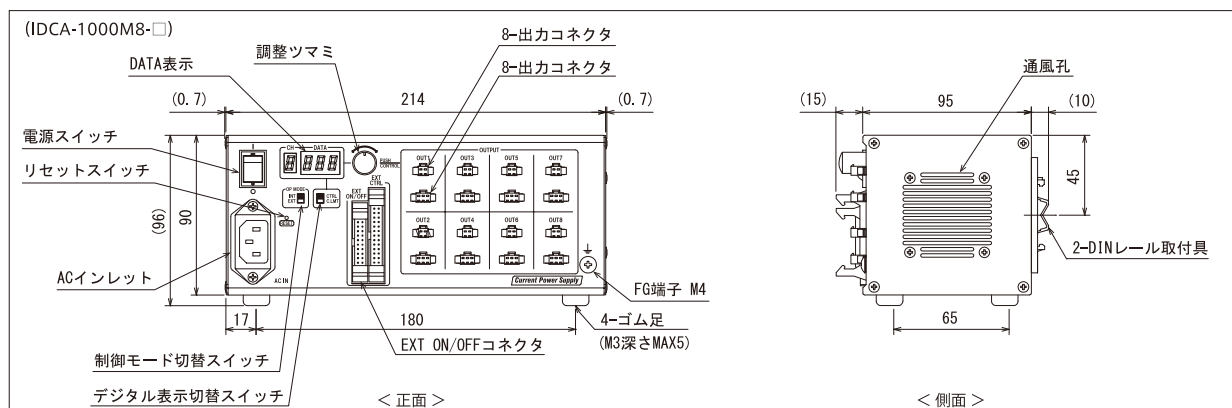
外部制御において8bitパラレル、アナログ0-5V信号の入力で使用する制御ケーブルです。IDCA-1000M8-VI、IDCA-1000M8-PIで外部制御を使われる場合には、IC-MIL-26シリーズをお使いください。



外部制御ケーブル

IC-MCS2-C01 シリーズ

外部制御においてRS-232C信号の入力で使用する通信ケーブルです。IDCA-1000M8-S2で外部制御を使われる場合には、IC-MCS2-C01シリーズをお使いください。



※□には外部制御タイプの記号が入ります。
VI:アナログ0-5V、PI:8bitパラレル、S2:RS-232C通信、TP:LAN通信。