

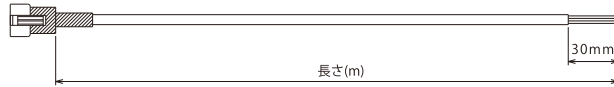
OPTIONAL PARTS

外部制御ケーブル

SAG用トリガーケーブル / IC-SA-D series

適用コントローラ：SAG-30M2-VI、SAG-30M2-PI

ピン番号	線色
1	白
2	黄
3	茶
4	緑
5	赤
6	黒



型式	長さ (m)
IC-SA-D1	1
IC-SA-D2	2
IC-SA-D3	3
IC-SA-D4	4
IC-SA-D5	5
IC-SA-D7	7
IC-SA-D10	10

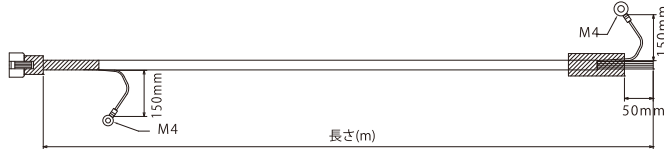
ピン番号	信号名
1	+5V OUT
2	+5~24V IN
3	CH1 TRIGGER IN
4	+5~24V IN
5	CH2 TRIGGER IN
6	GND

★上記以外の長さもご用意しております。

SAG用トリガーケーブル（シールド仕様） / IC-S-SA-D series

適用コントローラ：SAG-30M2-VI、SAG-30M2-PI

ピン番号	線色
1	黒
2	黒/白線
3	赤
4	赤/白線
5	緑
6	緑/白線



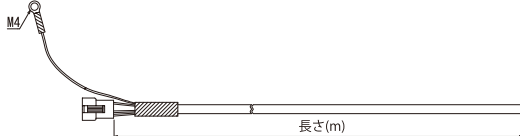
型式	長さ (m)
IC-S-SA-D1	1
IC-S-SA-D2	2
IC-S-SA-D3	3
IC-S-SA-D4	4
IC-S-SA-D5	5
IC-S-SA-D10	10

★上記以外の長さもご用意しております。

SAG用アナログ0~5V出力制御ケーブル（シールド仕様） / IC-SA-EV series

適用コントローラ：SAG-30M2-VI

ピン番号	線色
1	白
2	赤
3	NC
4	黒



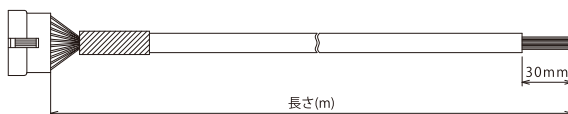
型式	長さ (m)
IC-SA-EV1	1
IC-SA-EV2	2
IC-SA-EV3	3
IC-SA-EV4	4
IC-SA-EV5	5
IC-SA-EV10	10

★上記以外の長さもご用意しております。

SAG用8bitデジタル出力制御ケーブル

適用コントローラ：SAG-30M2-PI

ピン番号	線色
1	白
2	黄
3	茶
4	緑
5	青
6	灰
7	橙
8	空
9	赤
10	黒



型式	長さ (m)
IC-ET-1	1
IC-ET-2	2
IC-ET-3	3
IC-ET-4	4
IC-ET-5	5
IC-ET-10	10

ピン番号	信号名
1	外部電源+入力(+12V~+24V)
2	B0(LSB)
3	B1
4	B2
5	B3
6	B4
7	B5
8	B6
9	B7(MSB)
10	内部/外部切替

★上記以外の長さもご用意しております。

OPTIONAL PARTS

外部制御ケーブル

ON/OFFケーブル2CH / IC-CB-D series

適用コントローラ：IDPA-30M2(H)

ピン番号	線色	型式	長さ(m)	ピン番号	信号名
1	白	IC-CB-D1	1	1	LAMP1 ON/OFF
2	緑	IC-CB-D2	2	2	LAMP2 ON/OFF
3	赤	IC-CB-D3	3	3	外部制御切替
4	黒	IC-CB-D4	4	4	GND
		IC-CB-D5	5		
		IC-CB-D7	7		
		IC-CB-D10	10		

★上記以外の長さもご用意しております。

外部ON/OFF接続例（2CHコントローラ）

A. コントローラ

内部 ユーザー側
オープンコレクター
最大容量50mAの
容量を持つこと

GND EXT CONT CONNECTOR

B. コントローラ

内部 ユーザー側
リレー接点

GND EXT CONT CONNECTOR

- コネクタの1, 2, 3ピンから4ピンに向かって、10mA程度の電流が流れています。余裕をみて50mA程度の電流容量を持つオープンコレクタ回路を使用してください。
- 外部点灯制御コネクタの3, 4ピンを短絡（ショート）保持状態にすると外部制御に切替わります。（接続されているLED照明は2チャンネルとも消灯します。）
- 上記状態で1, 4ピンを短絡している間LAMP1に接続されているLED照明が点灯します。同様に、2, 4ピンを短絡している間LAMP2に接続されたLED照明が点灯します。（外部点灯制御の切替は2チャンネル同時に有効となります。）

ON/OFFケーブル / IC-CB-8CH series

適用コントローラ：IDPA-50M6(H)、IDPA-100M6(H)

ピン番号	線色	ピン番号	線色	型式	長さ(m)	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	白	6	灰	IC-CB-8CH-1-C01	1	1	LAMP1 ON/OFF	6	LAMP6 ON/OFF
2	黄	7	橙	IC-CB-8CH-2-C01	2	2	LAMP2 ON/OFF	7	NC
3	茶	8	水	IC-CB-8CH-3-C01	3	3	LAMP3 ON/OFF	8	NC
4	緑	9	赤	IC-CB-8CH-4-C01	4	4	LAMP4 ON/OFF	9	外部制御切替
5	青	10	黒	IC-CB-8CH-5-C01	5	5	LAMP5 ON/OFF	10	GND
				IC-CB-8CH-10-C01	10				

★上記以外の長さもご用意しております。

出力制御ケーブル（S2用） / IC-MCS2 series

適用コントローラ：IDGC series(-S2)、IDCA series(-S2)

型式	長さ(m)
IC-MCS2-1-C01	1
IC-MCS2-2-C01	2
IC-MCS2-3-C01	3
IC-MCS2-5-C01	5
IC-MCS2-10-C01	10

★RS-232C通信ならびにRS-485通信で使用する通信ケーブルです。

OPTIONAL PARTS

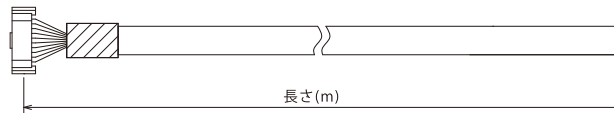
外部制御ケーブル

ON/OFFケーブル・出力制御ケーブル / IC-MIL-10 series

適用コントローラ (外部ON/OFF) : IMC series

ピン番号	線色	ドットマーク	ドット色	ピン番号	線色	ドットマーク	ドット色
1	橙	■	黒	6	若草	■	赤
2	橙	■	赤	7	灰	■	黒
3	黄	■	黒	8	灰	■	赤
4	黄	■	赤	9	白	■	黒
5	若草	■	黒	10	白	■	赤

芯線イメージ



型式	長さ(m)
IC-MIL-10-1	1
IC-MIL-10-2	2
IC-MIL-10-3	3
IC-MIL-10-5	5
IC-MIL-10-10	10

ON/OFFケーブル・出力制御ケーブル / IC-MIL-20 series

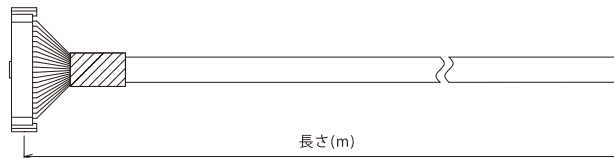
適用コントローラ (外部ON/OFF) : IWDV-100S-24、IWDV-300S-24、IWDV(S)-48 series、IDGC series (IDGC-30M2除く)、
IDCA series、IJS series
(外部出力制御) : IWDV-100S-24、IWDV-300S-24、IWDV(S)-48 series

ピン番号	線色	ドットマーク	ドット色	ピン番号	線色	ドットマーク	ドット色
1	橙	■	黒	11	橙	■	黒
2	橙	■	赤	12	橙	■	赤
3	黄	■	黒	13	黄	■	黒
4	黄	■	赤	14	黄	■	赤
5	若草	■	黒	15	若草	■	黒
6	若草	■	赤	16	若草	■	赤
7	灰	■	黒	17	灰	■	黒
8	灰	■	赤	18	灰	■	赤
9	白	■	黒	19	白	■	黒
10	白	■	赤	20	白	■	赤

芯線イメージ



芯線イメージ



型式	長さ(m)
IC-MIL-20-1	1
IC-MIL-20-2	2
IC-MIL-20-3	3
IC-MIL-20-5	5
IC-MIL-20-10	10

出力制御ケーブル / IC-MIL-26 series

適用コントローラ (外部ON/OFF) : IWDV-600M2-24、IDGC-30M2 series、IDGC series(-PV)
(外部出力制御) : IWDV-600M2-24、IDGC series(-PV)、IDCA series

ピン番号	線色	ドットマーク	ドット色	ピン番号	線色	ドットマーク	ドット色	ピン番号	線色	ドットマーク	ドット色
1	橙	■	黒	11	橙	■	黒	21	橙	■	黒
2	橙	■	赤	12	橙	■	赤	22	橙	■	赤
3	黄	■	黒	13	黄	■	黒	23	黄	■	黒
4	黄	■	赤	14	黄	■	赤	24	黄	■	赤
5	若草	■	黒	15	若草	■	黒	25	若草	■	黒
6	若草	■	赤	16	若草	■	赤	26	若草	■	赤
7	灰	■	黒	17	灰	■	黒				
8	灰	■	赤	18	灰	■	赤				
9	白	■	黒	19	白	■	黒				
10	白	■	赤	20	白	■	赤				

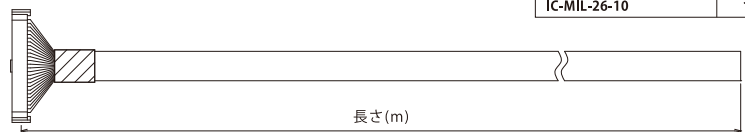
芯線イメージ



芯線イメージ



芯線イメージ



型式	長さ(m)
IC-MIL-26-1	1
IC-MIL-26-2	2
IC-MIL-26-3	3
IC-MIL-26-5	5
IC-MIL-26-10	10