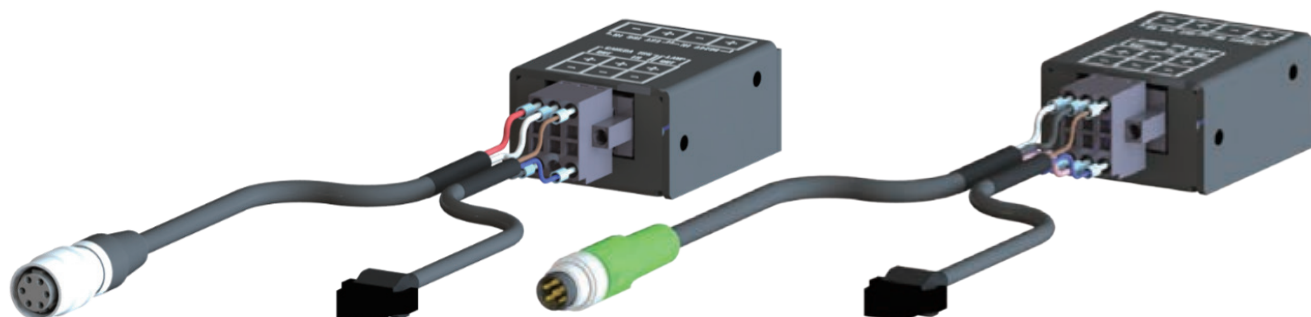


新製品

各社カメラメーカー対応
カメラ用照明制御アダプタ

ISC-24 series

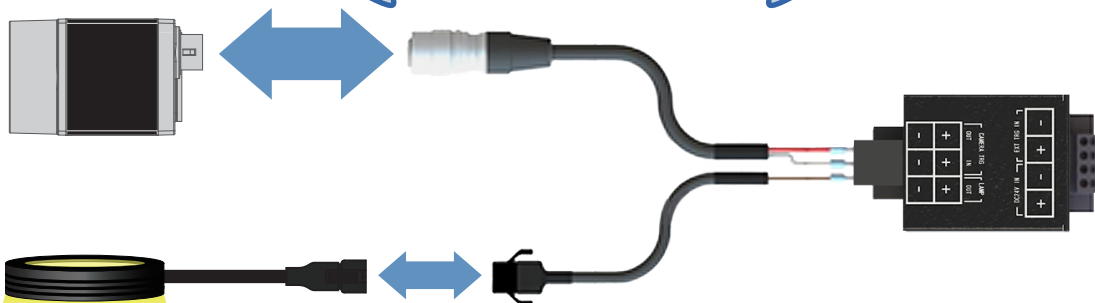
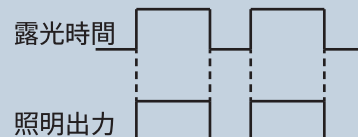


1 特徴

- ・Basler
- ・東芝テリー
- ・オムロンセンテック
- ・Teledyne FLIR

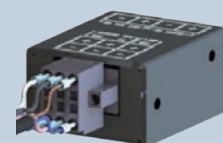
各社カメラメーカー
とのI/O接続が簡単

露光時間と連動して
照明をON/OFFできます。
ON/OFF制御が自動・簡単!



DC24V出力
MAX36W容量 1ch
レイマック照明の多種の
ラインナップが繋がります

コンパクト・軽量設計
40x 33x 20.5mm



約40g

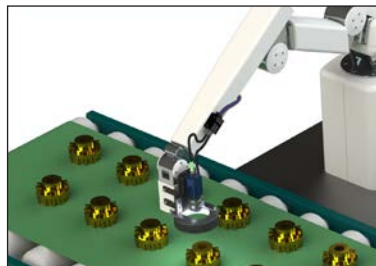
レイマック

2 用途例

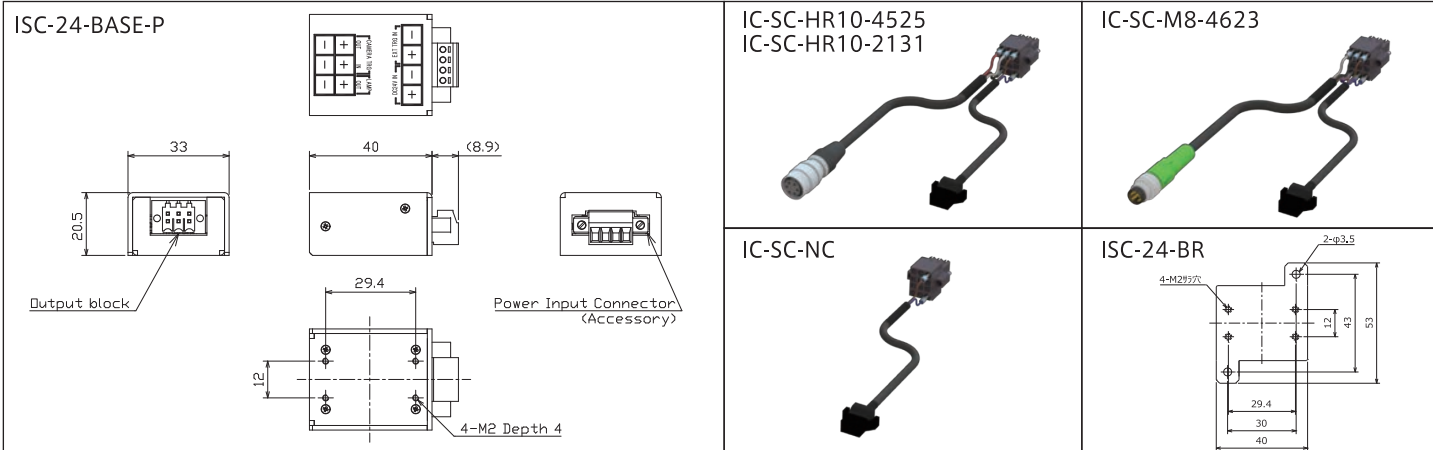
固定ラインでIFHA等照明との組み合わせ



ロボットとIMAR等照明との組み合わせ



3 外観図



4 製品仕様

種別	コントローラー
型式	ISC-24-BASE-P
入力電圧	DC24V
出力電圧	DC24V
定格容量	MAX 36W
調光方式	外部トリガー ON/OFF制御
チャンネル数	1 チャンネル
トリガー入力仕様	接続するカメラの仕様に準拠
発光幅	接続するカメラから出力されるトリガー幅に依存
点灯応答性	ON: 1 μs以下 OFF: 2 μs以下
外形寸法	33mm(W) x 40mm(D) x 20.5mm(H) ケーブルなど突起物含まず
質量	40g以下
使用温度・湿度	温度: 0~+40℃、湿度: 20~70%RH(結露無き事)
保存温度・湿度	温度: -20~+65℃、湿度: 20~70%RH(結露無き事)
冷却方式	自然空冷
環境規制	RoHS指令対応

種別	固定用ブラケット
型式	ISC-24-BR
概要	製品を上面からのネジで固定するための固定用プレート

種別	カメラ・照明接続ケーブル															
型式	IC-SC-HR10-4525															
照明出力コネクタ	SMP-03V-BC(1: +、2: NC、3: -)															
カメラ入出力コネクタ	 <table><tr><td>1</td><td>NC</td><td>4</td><td>CAMERA TRG IN +</td></tr><tr><td>2</td><td>CAMERA TRG OUT +</td><td>5</td><td>CAMERA TRG IN/OUT -</td></tr><tr><td>3</td><td>NC</td><td>6</td><td>NC</td></tr></table>				1	NC	4	CAMERA TRG IN +	2	CAMERA TRG OUT +	5	CAMERA TRG IN/OUT -	3	NC	6	NC
1	NC	4	CAMERA TRG IN +													
2	CAMERA TRG OUT +	5	CAMERA TRG IN/OUT -													
3	NC	6	NC													

種別	カメラ・照明接続ケーブル															
型式	IC-SC-HR10-2131															
照明出力コネクタ	SMP-03V-BC(1: +、2: NC、3: -)															
カメラ入出力コネクタ	 <table><tr><td>1</td><td>CAMERA TRG IN/OUT -</td><td>4</td><td>NC</td></tr><tr><td>2</td><td>CAMERA TRG IN +</td><td>5</td><td>NC</td></tr><tr><td>3</td><td>CAMERA TRG OUT +</td><td>6</td><td>NC</td></tr></table>				1	CAMERA TRG IN/OUT -	4	NC	2	CAMERA TRG IN +	5	NC	3	CAMERA TRG OUT +	6	NC
1	CAMERA TRG IN/OUT -	4	NC													
2	CAMERA TRG IN +	5	NC													
3	CAMERA TRG OUT +	6	NC													

種別	カメラ・照明接続ケーブル															
型式	IC-SC-M8-4623															
照明出力コネクタ	SMP-03V-BC(1: +、2: NC、3: -)															
カメラ入出力コネクタ	M8 6pin オスプラグ  <table><tr><td>1</td><td>NC</td><td>4</td><td>CAMERA TRG IN +</td></tr><tr><td>2</td><td>CAMERA TRG OUT +</td><td>5</td><td>NC</td></tr><tr><td>3</td><td>CAMERA TRG OUT -</td><td>6</td><td>CAMERA TRG IN -</td></tr></table>				1	NC	4	CAMERA TRG IN +	2	CAMERA TRG OUT +	5	NC	3	CAMERA TRG OUT -	6	CAMERA TRG IN -
1	NC	4	CAMERA TRG IN +													
2	CAMERA TRG OUT +	5	NC													
3	CAMERA TRG OUT -	6	CAMERA TRG IN -													

種別	カメラ・照明接続ケーブル			
型式	IC-SC-NC			
照明出力コネクタ	SMP-03V-BC(1: +、2: NC、3: -)			
カメラ入出力コネクタ				

Challenge & High Quality

株式会社 **レイマック**

本 社 : 〒524-0215 滋賀県守山市幸津川町1551番地
TEL: 077-585-6771 FAX: 077-585-6773
東京Office: 〒101-0047 東京都千代田区内神田2-5-6 亀田ビル2階
TEL: 03-6206-4838 FAX: 03-6206-4575
大阪Office: 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-4-63 新大阪千代田ビル別館 8階 A号室
TEL: 077-585-6771(本社) FAX: 077-585-6773(本社)
HP: <https://leimac.jp> E-mail: led_sales@leimac.jp 20220330.0000 (I)

※ 当社製品は、装置組込/製造工程内/製造工場内で使用いただくことを前提とした工業製品です。
※ 掲載しているデータは参考用です。製品の性能を保証するものではありません。
※ 製品の仕様・デザインは、予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。