

スーパーストロボ照明

ISS series

ストロボ発光に特化した専用照明！
最大 800 万 lx の明るさを実現

※ ISSDBA-C90/20W、LWD=30mm



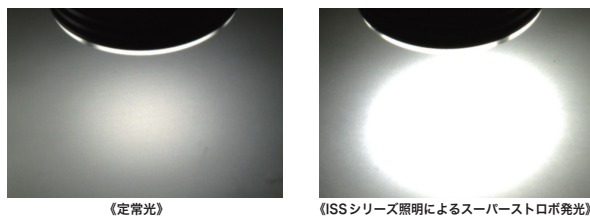
※ 本製品は常時点灯での
ご使用は出来ません



● スーパーストロボ発光

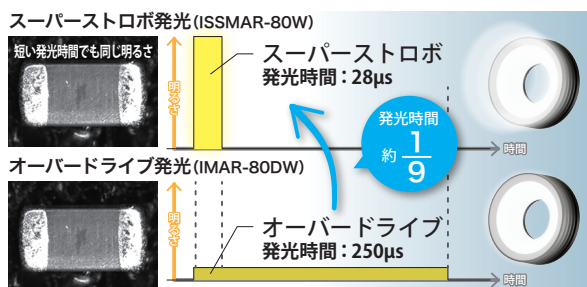
瞬間的な高輝度発光に特化した設計により、従来のオーバードライブ発光をはるかに超える明るさを実現！
同形状・近似サイズの照明のオーバードライブ発光と比べ3倍～25倍の明るさが得られます。瞬間的な高輝度が求められる検査・計測・高速移動物体撮影などに最適です。

※ 常時点灯での使用不可 ※ 専用コントローラ以外との接続不可



● 光量比較

同形状のIMAR-80W(マルチポジションリング照明)とISSMAR-80W(スーパーストロボ照明)を比較した場合、9倍の明るさを実現！
より短い発光時間で同じ明るさが得られます！



● 接続方法

ISS seriesの照明は専用コントローラとのみ接続可能となっております。CH数に応じた接続方法は下図となります。



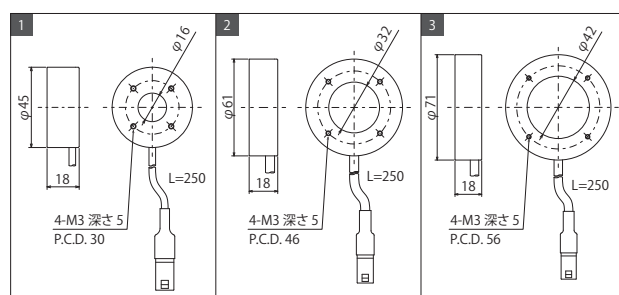
ISSDR

リングタイプ



型式	発光色	CH 数	SAG 値	外形図
ISSDR-F45/16□	W B R	1	FF	1
ISSDR-F61/32□-2CH	W B R	2	FF	2
ISSDR-F71/42□-2CH	W B R	2	FF	3

※ 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。



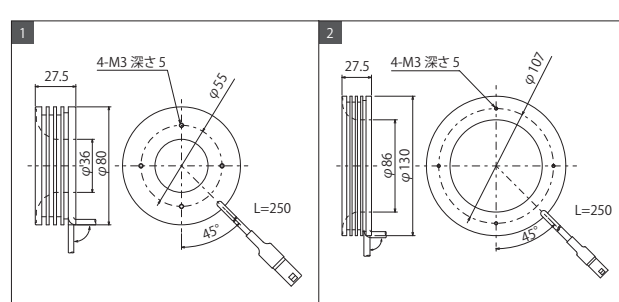
ISSMAR

マルチポジションリングタイプ



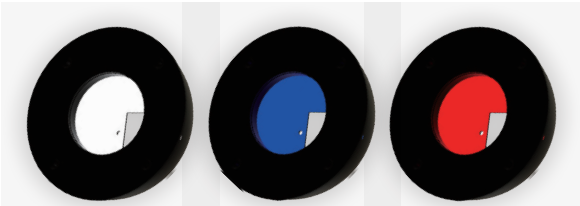
型式	発光色	CH 数	SAG 値	外形図
ISSMAR-80□	W B R	1	FF	1
ISSMAR-130□-2CH	W B R	2	FF	2

※ 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。



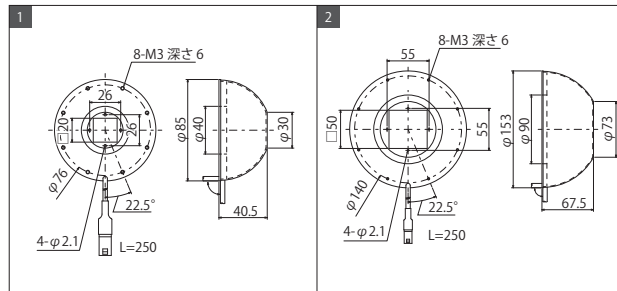
ISSDDA

ドームタイプ



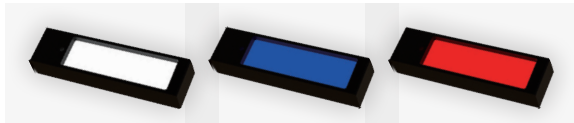
型式	発光色	CH数	SAG値	外形図
ISSDDA-KH80□	W 白 B 青 R 赤	1	FF	1
ISSDDA-KH150□-2CH		2		2

※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。



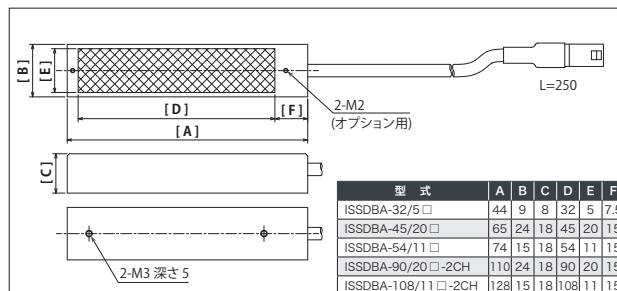
ISSDBA

バータイプ



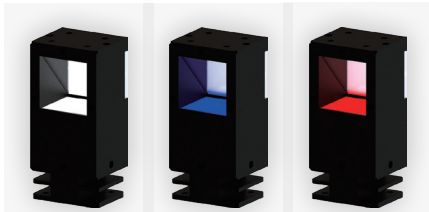
型式	発光色	CH 数	SAG 値
ISSDBA-32/5 □	W B 青 赤	1	FF
ISSDBA-45/20 □			
ISSDBA-54/11 □		2	
ISSDBA-90/20 □ -2CH			
ISSDBA-108/11 □ -2CH			

※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。



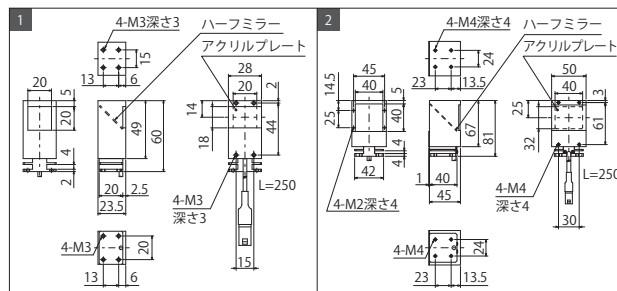
ISSFVA

擬似同軸落射タイプ

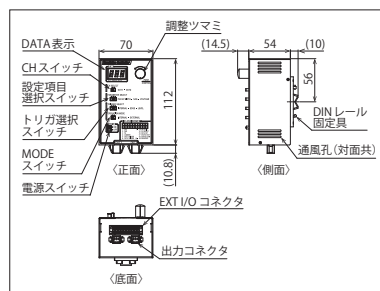


型式	発光色	CH数	SAG値	外形図
ISSFVA-20□	W 白 B 青 R 赤	1	FF	1
ISSFVA-40□-2CH		2		2

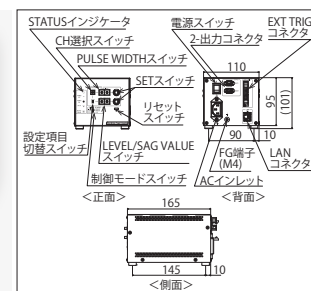
※SAG値とはオーバードライブコントローラへ照明を接続した際に設定する出力電圧上限値(16進数:00～FF)です。



ISS 専用コントローラ



項目/型式	ILS-40M2-PI/SS
制御方式	出力電圧可変方式(256階調)
入力電圧	DC24V
出力電圧	DC10～36V(※出力電圧上限値をSAG値にて指定)
出力電圧可変応答性	DC10V→DC36V:170ms以下 DC36V→DC10V:約2s(無負荷時)
CH数	2CH
トリガ応答性	OFF→ON:3μs以下 ON→OFF:3μs以下
点灯幅	1～100μs(Duty1%以内、1μs単位)
外部調光制御	8bitパラレル通信
保護機能	過電流、過電圧保護、インターロック機能 (パルスDutyが1%以上になるトリガ信号を無効化)



項目/型式	IJS-30M2-TP/SS
制御方式	出力電圧可変方式(256階調)
入力電圧	AC100～240V
出力電圧	DC10～36V(※出力電圧上限値をSAG値にて指定)
出力電圧可変応答性	DC10V→DC36V:200ms以内 DC36V→DC10V:1s以内
CH数	2CH
トリガ応答性	2.5μs以内 (出力電圧がDC10V時は0.9μs以内、DC36V時は2.5μs以内)
点灯幅	0、10～99μs(Duty1%以内、1μs単位)
外部調光制御	LAN 通信
保護機能	順次出力機能、出力短絡検知、インターロック機能 (パルスDutyが1%以上になるトリガ信号を無効化)