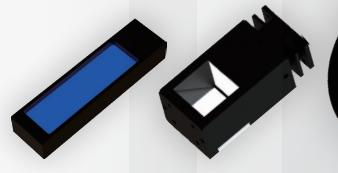


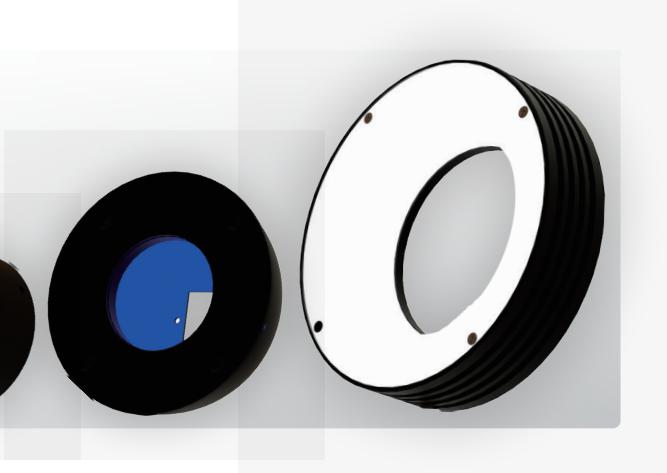
## スーパーストロボ照明 ISS series

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

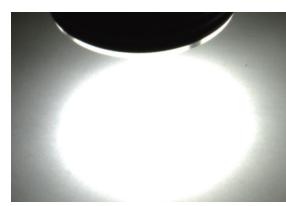


※本製品は常時点灯でのご使用は出来ません



### ● 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



### ● 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。



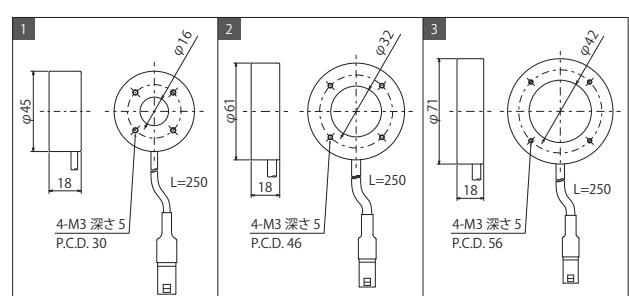
### ISSDR リングタイプ



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	白 青 赤	2	FF	2
ISSDR-F71/42 □-2CH				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。

### ISSDR



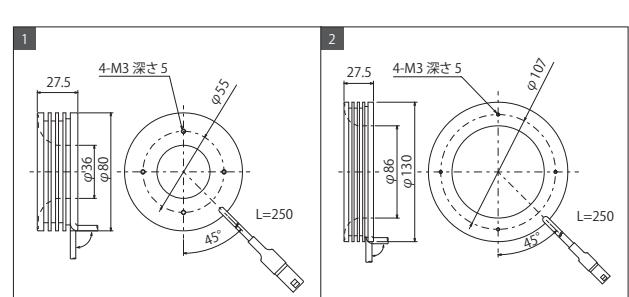
### マルチポジションリングタイプ



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

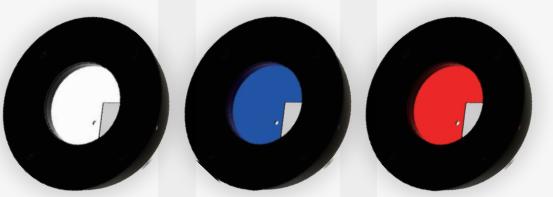
※SAG値とはオーバードライブコントローラへ照明を接続した際に設定する出力電圧上限値(16進数:00～FF)です。

### ISSMAR



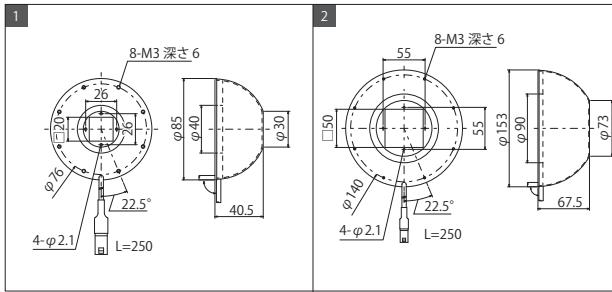
ISSDDA

## ドームタイプ



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



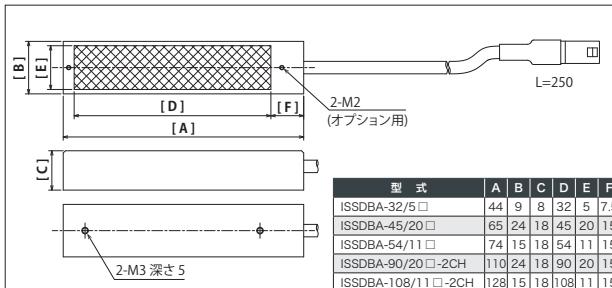
ISSDBA

### バータイプ



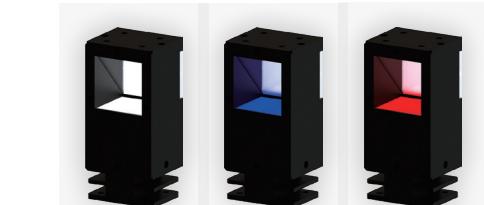
型式	発光色	CH数	SAG値
ISSDBA-32/5 □			
ISSDBA-45/20 □		1	FF
ISSDBA-54/11 □	W 白	B 青	
ISSDBA-90/20 □ -2CH	R 赤		
ISSDBA-108/11 □ -2CH		2	

※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。



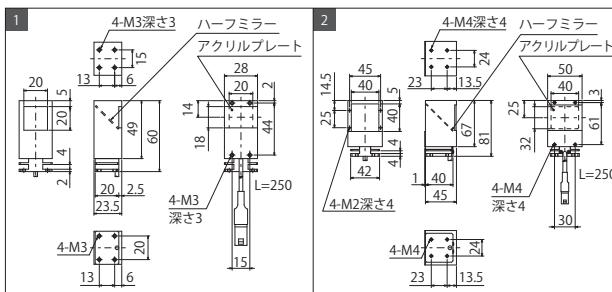
ISSFVA

#### 擬似同軸落射タイプ

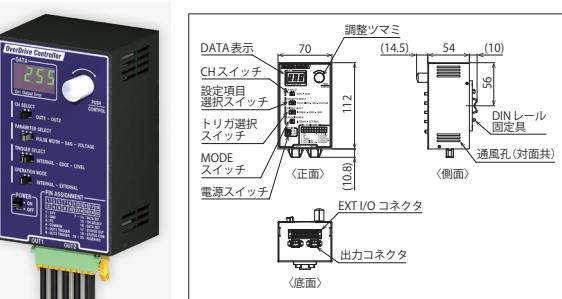


型式	発光色	CH数	SAG値	外形図
ISSFVA-20 □	W 白	1	FF	1
ISSFVA-40 □ -2CH	B 青 R 赤	2		2

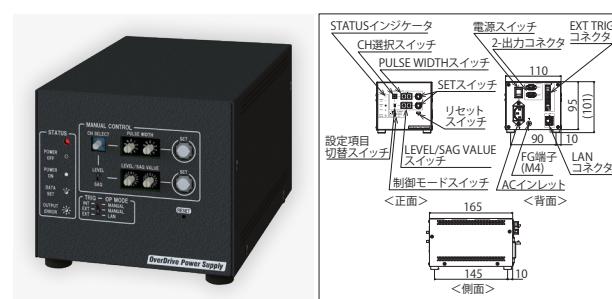
※SAG値とはオーバードライブコントローラへ照明を接続した際に設定する出力電圧上限値(16進数:00 ~ FF)です。



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)