

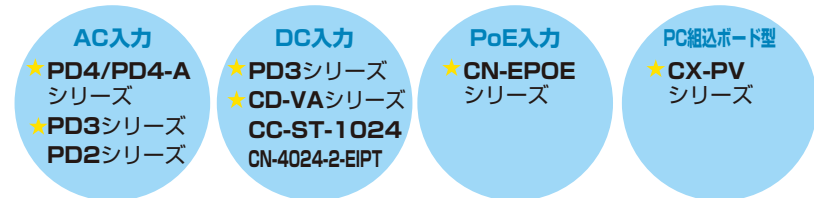
機能から探す電源ガイド

電源を選定する上で、ご希望の電源をお探しいただけます。
PSCCシリーズ、PSB4シリーズ、PSB3-30024を除きます。



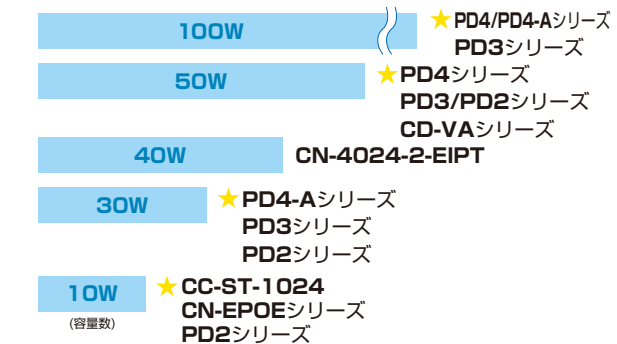
▶ 電源供給で探す

★ 弊社の推奨電源です。

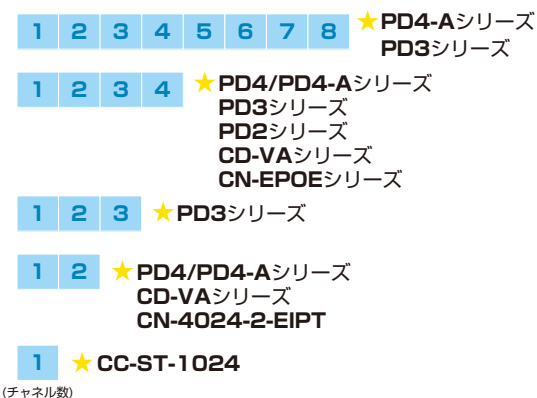


▶ 容量で探す

具体的な容量は製品によって異なります。詳しくは、各製品の仕様をご確認ください。

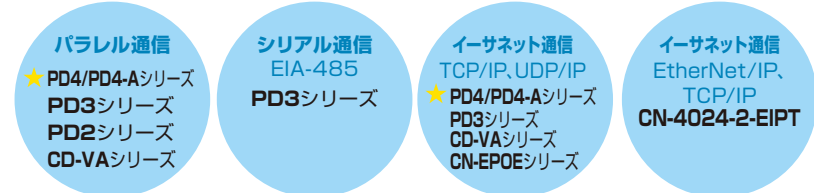


▶ チャンネル数で探す



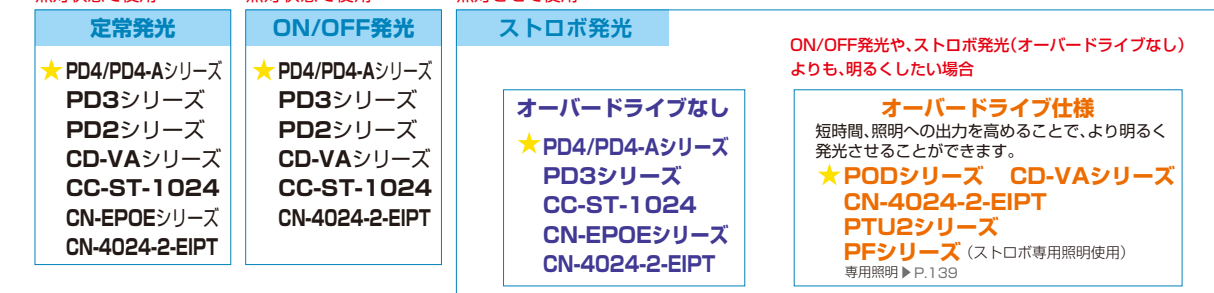
▶ 外部制御で探す

設定値を一括で受信して素早く制御したい マルチドロップ配線で個別に管理したい IPアドレスで上位ネットワークから個別に管理したい



▶ 点灯制御で探す

常に点灯状態で使用 必要な時だけ点灯状態で使用 瞬間的に点灯させて使用



スポット照明HLVシリーズ 適合電源選定ガイド



出力電圧から探す

選定は不要です。

容量から探す

HLV3シリーズを接続する際は、照明の入力電流をご確認の上、適合する電源を選定してください。
また、分岐ケーブルを使って、複数の照明を接続することはできません。

PD3シリーズにおいて、スポット照明 HLVシリーズ以外の照明を接続されている場合は、照明の消費電力の総量が電源の出力電力内であることをご確認の上でご利用ください。

★ 弊社の推奨電源です。

※1 PD3-3024-3シリーズとPD3-5024-3シリーズは、スポット照明 HLVシリーズを接続することはできません。
※2 HLV3-4M/HLV3-4S/HLV3-22-4-NR/HLV3-3M-RGB-4は、PJ2シリーズをご利用ください。

▶ 電源供給で探す



▶ チャンネル数で探す



▶ 外部制御で探す

IPアドレスで上位ネットワークから個別に管理したい 設定値を一括で受信して素早く制御したい



アナログ電圧で調光したい マルチドロップ配線で個別に管理したい

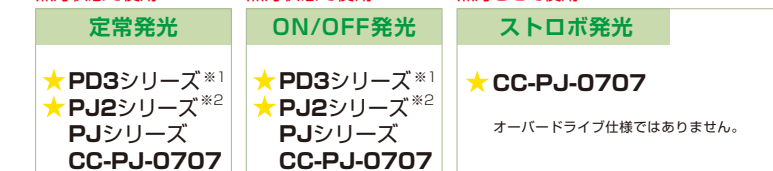


▶ 調光方式で探す



▶ 点灯制御で探す

常に点灯状態で使用 必要な時だけ点灯状態で使用 瞬間的に点灯させて使用



PWM制御や電圧可変制御など、技術的な仕組みや用語の意味について詳しくは、P.394のテクニカルガイド「用語解説」をご参照ください。

デジタル電源 アナログ電源 PFシリーズ、PJ2シリーズ、PJシリーズ、CC-PJ-0707を除きます。

型式名	PD4-6024-2-P	PD4-6024-2-E	PD4-6024-4-P	PD4-6024-4-E	PD4-12024-2-P	PD4-12024-2-E	PD4-12024-4-P	PD4-12024-4-E
出力電圧	24 V							
出力電力	60 W				120 W			
チャンネル数	2		4		2		4	
発光方式	定常発光 / ストロボ発光							
調光方式	PWM制御 / 発光時間制御							
PWM周波数	125 kHz							
調光値	1,024段階 または 256段階							
入力電圧	AC100 ~ 240 V							
周波数	50 / 60 Hz							
消費電力	155 VA	152 VA	155 VA	152 VA	170 VA	168 VA	170 VA	168 VA
パラレル通信	○	—	○	—	○	—	○	—
EIA-485通信	—							
イーサネット	—	○	—	○	—	○	—	○
RS-232C通信	—							
USB通信	○							
アナログ入力	—							
手動制御	○							
ON/OFF発光	○							
ストロボ発光	○(オーバードライブなし)							
発光時間	0~992 μs(8 μs単位)もしくは0~40 ms(1 ms単位)							
発光遅延時間	0~999 μsもしくは0~1,000 ms							
CEマーキング	○							
電気用品安全法(PSE)	—(PSE対象外)							
質量	1.5 kg							
冷却方式	自然冷却							
取付方法	DINレール、底面固定							
掲載ページ	P.285							

型式名	PD4-3024A-2-P	PD4-3024A-2-E	PD4-3024A-4-P	PD4-3024A-4-E	PD4-12024A-8-P	PD4-12024A-8-E	PD3-3024-3-PI	PD3-3024-3-SI(A)	PD3-3024-3-EI(A)
出力電圧	24 V						24 V		
出力電力	30 W				120 W		28 W		
チャンネル数	2		4		8		3		
発光方式	定常発光 / ストロボ発光						定常発光 / ストロボ発光		
調光方式	PWM制御 / 発光時間制御						PWM制御 / 発光時間制御		
PWM周波数	125 kHz / 500 kHzから選択						125 kHz		
調光値	1,024段階 または 256段階 ※1						256段階		
入力電圧	AC100 ~ 240 V						AC100~240 V		
周波数	50 / 60 Hz						50 / 60 Hz		
消費電力	82 VA	84 VA	82 VA	84 VA	165 VA	168 VA	78 VA		
パラレル通信	○	—	○	—	○	—	○	—	
EIA-485通信	—						—	○	—
イーサネット	—	○	—	○	—	○	—		○
RS-232C通信	—						—		
USB通信	○						—		
アナログ入力	—						—		
手動制御	○						○		
ON/OFF発光	○						○		
ストロボ発光	○(オーバードライブなし)						○(オーバードライブなし)		
発光時間	8~992 μs(8 μs単位)もしくは1~40 ms(1 ms単位)						40 μs / 80 μs / 120 μs / 200 μs / 600 μs / 1 ms / 4 ms / 10 ms / 20 ms / 40 ms		
発光遅延時間	0~999 μsもしくは1~1,000 ms						10 μs max.		
CEマーキング	○ ※2						○		
電気用品安全法(PSE)	—(PSE対象外)						—(PSE対象外)		
質量	620 g				1.3 kg		600 g		
冷却方式	自然冷却						自然冷却		
取付方法	DINレール、底面固定						DINレール、底面固定		
掲載ページ	P.285						P.293		

※ 1 PWM 周波数 500kHz を選択の場合は、256 段階になります。
※ 2 PWM 周波数 500kHz の場合、CE 適合には要件があります。詳しくはオペレーションマニュアルをご確認ください。

型式名	PD3- 5024-4-PI(A)	PD3- 5024-4-SI(A)	PD3- 5024-4-EI(A)	PD3- 10024-8-PI	PD3- 10024-8-SI(A)	PD3- 10024-8-EI(A)
出力電圧	24 V					
出力電力	46 W			95 W		
チャンネル数	4			8		
発光方式	定常発光 / ストロボ発光					
調光方式	PWM制御 / 発光時間制御					
PWM周波数	125 kHz					
調光値	256段階					
入力電圧	AC100～240 V					
周波数	50 / 60 Hz					
消費電力	70 VA			130 VA		
パラレル通信	○	－	－	○	－	
EIA-485通信	－	○	－		○	－
イーサネット	－		○	－		○
RS-232C通信	－					
USB通信	－					
アナログ入力	－					
手動制御	○					
ON/OFF発光	○					
ストロボ発光	○(オーバードライブなし)					
発光時間	40 μs / 80 μs / 120 μs / 200 μs / 600 μs / 1 ms / 4 ms / 10 ms / 20 ms / 40 ms					
発光遅延時間	20 μs max.					
CEマーキング	○					
電気用品安全法 (PSE)	特定電気用品(直流電源装置) 技術基準適合					
質量	1.2 kg				1.5 kg	
冷却方式	強制冷却					
取付方法	DINレール、底面固定					
掲載ページ	P.293					

型式名	PD3-3024-3-PT	PD3-3024-3-ET(A)	PD3-5024-3-PT	PD3-5024-3-ET(A)	PD3-5024-4-PT(A)	PD3-5024-4-ET(A)
出力電圧	24 V					
出力電力	28 W		48 W		46 W	
チャンネル数	3				4	
発光方式	定常発光 / ストロボ発光					
調光方式	PWM制御 / 発光時間制御					
PWM周波数	125 kHz					
調光値	256段階					
入力電圧	DC24 V					
周波数	－					
消費電力	32 W		52 W			
パラレル通信	○	－	○	－	○	－
EIA-485通信	－					
イーサネット	－	○	－	○	－	○
RS-232C通信	－					
USB通信	－					
アナログ入力	－					
手動制御	○					
ON/OFF発光	○					
ストロボ発光	○(オーバードライブなし)					
発光時間	40 μs / 80 μs / 120 μs / 200 μs / 600 μs / 1 ms / 4 ms / 10 ms / 20 ms / 40 ms					
発光遅延時間	10 μs max.				20 μs max.	
CEマーキング	○					
電気用品安全法(PSE)	－(PSE対象外)					
質量	400 g				850 g	
冷却方式	自然冷却				強制冷却	
取付方法	DINレール、底面固定					
掲載ページ	P.293					

デジタル電源 アナログ電源 PFシリーズ、PJ2シリーズ、PJシリーズ、CC-PJ-0707を除きます。

型式名	PD2-1024(A)	PD2-3024(A)	PD2-3024-2(A)	PD2-3024-4(A)	PD2-3024-8(A)	PD2-5024(A)
出力電圧	24 V					
出力電力	9 W	28 W		27 W	25 W	46 W
チャンネル数	1	2		4	8	1
発光方式	定常発光					
調光方式	PWM制御					
PWM周波数	62.5 kHz					
調光値	256段階					
入力電圧	AC100～120 V					
周波数	50 / 60 Hz					
消費電力	27 VA	78 VA			122 VA	
パラレル通信	○					
EIA-485通信	－					
イーサネット	－					
RS-232C通信	－					
USB通信	－					
アナログ入力	－					
手動制御	○					
ON/OFF発光	○					
ストロボ発光	－					
発光時間	－					
発光遅延時間	－					
CEマーキング	○					
電気用品安全法 (PSE)	－(PSE対象外)					
質量	700 g	1.1 kg		1.2 kg	1.5 kg	1.3 kg
冷却方式	自然冷却					強制冷却
取付方法	底面固定	底面および側面固定				
掲載ページ	P.301					

型式名	CD-VA10024-2P	CD-VA10024-2PE	CD-VA20024-4P	CD-VA20024-4PE	POD-5024-2-PEI	POD-22024-4-PEI
出力電圧	PWMモード時:24 V ストロボモード時:48 V ※3 電圧可変モード時:LOW:12～24 V、HIGH:18～24 V				24 V～48 V (オーバードライブモード時)	
出力電力	100 W(1チャンネル50 W以下)		200 W(1チャンネル50 W以下)		P.313 仕様表参照 ※5	
チャンネル数	2		4		2	4
発光方式	定常発光 / ストロボ発光(発光時間が1,000 μs以下の場合はオーバードライブ)				ストロボ発光 / 定常発光	
調光方式	PWM制御 / 電圧可変制御				電圧可変制御 / PWM制御	
PWM周波数	100 kHzまたは130 kHz				125 kHz	
調光値	1,000段階				512段階	
入力電圧	DC24 V				AC100～240 V	
周波数	－				50 / 60 Hz	
消費電力	250 W max.		500 W max.		65 VA	260 VA
パラレル通信	○				○	
EIA-485通信	－				－	
イーサネット	－	○	－	○	○	
RS-232C通信	○				－	
USB通信	○				－	
アナログ入力	－				－	
手動制御	○				○	
ON/OFF発光	○				○	
ストロボ発光	○(オーバードライブあり※4)				○(オーバードライブあり)	
発光時間	PWM周波数100 kHz時:10 μs～999 μs(10 μs単位)、1 ms～999 ms(1 ms単位) PWM周波数130 kHz時:7.7 μs～7,684.6 μs(7.7 μs単位)、1 ms～999 ms(1 ms単位)				1～1,000 μs(1 μs単位)	
発光遅延時間	0 μs～999 μs				0～1,000 μs(1 μs単位)	
CEマーキング	○				○	
電気用品安全法 (PSE)	－(PSE対象外)				－(PSE対象外)	
質量	260 g	360 g	260 g	360 g	1.5 kg	3.3 kg
冷却方式	自然冷却				強制冷却	
取付方法	DINレール、底面固定				底面固定	
掲載ページ	P.305				P.311	

※3 ストロボの発光時間が1 msを超える場合は、DC24 V駆動に自動的に切り替わります。なお、ストロボ発光時間が1,000 μs(単位μsを選択)の場合はDC48 V駆動します。
※4 電圧可変モード時のオーバードライブはできません。
※5 LED照明のピーク電流を確認し、電源の出力電流の範囲内でご使用ください。電源とLED照明の組み合わせについては、弊社ウェブサイトを参照してください。

電源選定についてのご相談は 担当営業またはWebサイトにお問い合わせください。

メール sales@ccs-inc.co.jp URL https://www.ccs-inc.co.jp/contact/product/

型式名	CN-4024-2-EIPT	PTU2-3024(A)	CX-PV6024-4X	CX-PV12024-4X	CN-1024-2-EPOE	CN-1024-4-EPOE	CC-ST-1024
出力電圧	24 Vまたは48 V (オーバードライブ)	48 V	24 V		24 V		24 V
出力電力	P.326仕様表参照 ※5	27 W	60 W	120 W	チャンネル合計 10 W		10 W
チャンネル数	2	2	4		2	4	1
発光方式	ストロボ発光/定常発光	ストロボ発光	定常発光/ストロボ発光		定常発光/ストロボ発光		定常発光/ストロボ発光
調光方式	発光時間制御/PWM制御	発光時間制御	PWM制御/電圧可変制御※6		PWM制御/発光時間制御		PWM制御/発光時間制御
PWM周波数	125 kHz	－	125 kHz		125 kHz		100 kHz
調光値	512段階	10%～100%	1,024段階		256段階		100段階
入力電圧	DC24 V	AC100～240 V	PCI Express 補助電源(8ピン)	PCI Express 補助電源(8ピン)	RJ-45コネクタ(PoE準拠)		DC24 V
周波数	－	50/60 Hz	－		－		－
消費電力	45 W(平均)、71.3 W(ピーク)	78 VA	75 W	150 W	13.9 W		11 W
パラレル通信	－	○	－		－		－
EIA-485通信	－	－	－		－		－
イーサネット	○※5	－	－		○		－
RS-232C通信	－	－	－		－		－
USB通信	－	－	－		－		－
アナログ入力	－	－	－		－		－
手動制御	○	○	－		－		○
ON/OFF発光	－	－	○		○		○
ストロボ発光	○ (オーバードライブあり)	○ (オーバードライブあり)	○ (オーバードライブなし)		○ (オーバードライブなし)		○ (オーバードライブなし)
発光時間	取扱説明書参照	10～990 μs (10 μs単位)	PWM制御時:0～992 μs(8 μs単位) もしくは1 ms～40 ms(1 ms単位) 電圧可変制御時:0～999 μs もしくは1 ms～40 ms(1 ms単位)		8 μs～100 ms(8 μs単位)		50 μs/100 μs/ 250 μs/500 μs / 1 ms/4 ms/ 10 ms/40 ms
発光遅延時間	0～10,000 μs(1 μs単位)	15 μs max.	0～999 μs もしくは 1～1,000 ms max.		0 μs～100 ms(10 μs単位)		3 μs max.
CEマーキング	○	○	－		○		○
電気用品安全法 (PSE)	－(PSE対象外)	－(PSE対象外)	－(PSE対象外)		－(PSE対象外)		－(PSE対象外)
質量	500 g	1.2 kg	200 g	230 g	140 g		80 g
冷却方式	自然冷却	自然冷却	自然冷却		自然冷却		自然冷却
取付方法	DINレール固定	底面固定	PCI Express ×1		DINレール、底面固定		DINレール固定
掲載ページ	P.325	P.315	P.321		P.323		P.327

※6 電圧可変制御は、調光値の設定が全チャンネル共通になります。

型式名	CCS-CB-MT-300-E	CCS-CB-MT-300-M	PSCC-30048(A)	PSCC-60048(A)	PSB4-30024-PEI	PSB4-60024-2-PEI	PSB3-30024
出力電圧	48 V		43 V		24 V		24 V
出力電力	300 W (1チャンネル max.)		300 W	600 W	300 W	300 W (1チャンネル max.)	300 W
チャンネル数	4		1		1	2	1
発光方式	定常発光 / ストロボ発光		定常発光				
調光方式	電流可変制御				電圧可変制御		
PWM周波数	－		－		－		－
調光値	256段階 または 1,024段階		256段階 または 1,000段階		256段階 または 1,024段階		256段階
入力電圧	DC48 V		AC100～240 V				
周波数	－		50 / 60 Hz				
消費電力	1,360 W max.		360 VA	750 VA	388 VA	765 VA	410 VA
パラレル通信	－		○		○		○
EIA-485通信	－		○		－		○
イーサネット	○		○		○		－
RS-232C通信	○		－		－		－
USB通信	－		－		－		－
アナログ入力	－		－		－		○
手動制御	○						
ON/OFF発光	○						
ストロボ発光	○(オーバードライブなし)		－		－		－
発光時間	2.0 μs～9.9 μs(0.1 μs単位)		－		－		－
発光遅延時間	0.0 μs～9.9 μs(0.1 μs単位)		－		－		－
CEマーキング	未対応		○				
電気用品安全法 (PSE)	－(PSE対象外)				○		
質量	2.0 kg	2.1 kg	3.1 kg	7.0 kg	2.4 kg	4.1 kg	2.3 kg
冷却方式	強制冷却						
取付方法	底面固定						
掲載ページ	P.335		P.337		P.339		P.341

※5 LED照明のピーク電流を確認し、電源の出力電流の範囲内でご使用ください。電源とLED照明の組み合わせについては、弊社ウェブサイトを参照してください。
※6 電圧可変制御は、調光値の設定が全チャンネル共通になります。