

直下式透過照明 バー型／白(W)・緑(G)・青(B)・紫外(UV)

発光色	型式	図	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	発光面 (mm)	消費電力 (W)	質量 (g)	コネクタ	延長ケーブル		オプション	電源部
	☐ TD-26009	3	270	260	19	9	25	4-M3 (P=60)	260×9	10.1	155	SM	L-CB□	L-HB□	偏光板 HN ライトコン ロールフィルム LN	HP LPR CR DS LPS
	☐ TD-2515	1	35	30	17	15	22	15	25×15	1.2	30					
	☐ TD-4015	1	50	40	17	15	22	20	40×15	2.2	40					
	☐ TD-5015	1	60	50	17	15	22	30	50×15	2.9	40					
	☐ TD-6015	1	70	60	17	15	22	30	60×15	3.6	50					
	☐ TD-8415	1	94	84	17	15	24	40	84×15	4.8	60					
	☐ TD-10015	1	110	100	17	15	24	50	100×15	5.8	80					
	☐ TD-13215	1	142	132	17	15	24	80	132×15	7.7	100					
	☐ TD-20015	1	210	200	17	15	22	120	200×15	11.8	140					
	☐ TD-26015	3	270	260	25	15	25	60	260×15	15.4	180					
	☐ TD-30015	3	312	302	25	15	25	60	300×15	17.8	200					
	☐ TD-35015	2	362	352	25	15	25	70	350×15	20.7	230					
	☐ TD-40015	2	412	402	25	15	25	4-M3 (P=100)	400×15	24.0	260					
	☐ TD-5027	1	60	50	29	27	22	30	50×27	3.6	50					
	☐ TD-7227	1	86	76	29	27	22	50	72×27	5.8	70					
	☐ TD-10027	1	110	100	29	27	22	60	100×27	7.7	100					
	☐ TD-14627	1	158	148	29	27	22	80	146×27	11.3	120					
	☐ TD-17027	1	180	175	29	27	22	120	175×27	14.4	155					
	☐ TD-20027	1	210	200	29	27	22	120	200×27	16.8	170					
	☐ TD-30027	1	314	304	29	27	22	200	300×27	25.2	240					
	☐ TD-35627	4	366	356	37	27	27	3-M3 (P=150)	356×27	30.0	310					
	☐ TD-40027	2	410	400	37	27	27	330	400×27	33.6	330					
	☐ TD-50027	2	510	500	37	27	27	430	500×27	42.0	500					
	☐ TD-60027	2	610	600	37	27	27	530	600×27	50.4	670					
	☐ TD-70027	2	710	700	37	27	27	8-M3◆	700×27	58.8	860	EL	L-CB□EL	L-HB□EL		
	☐ TD-80027	2	822	812	37	27	28	8-M3◆	812×27	68.4	1.1kg					
	☐ TD-10050	4	110	100	60	50	27	60	100×50	14.4	200					
	☐ TD-15050	4	160	150	60	50	27	80	150×50	21.6	270					
	☐ TD-20050	4	210	200	60	50	27	120	200×50	28.8	350	SM	L-CB□	L-HB□		
	☐ TD-30050	4	314	304	60	50	27	200	300×50	43.2	350					
	☐ TD-35050	4	364	354	60	50	27	3-M3 (P=150)	350×50	50.4	410					
	☐ TD-40050	4	410	400	60	50	27	3-M3 (P=100)	400×50	57.6	620					
	☐ TD-50050	4	510	500	60	50	27	4-M3 (P=100)	500×50	72.0	860	EL	L-CB□EL	L-HB□EL		
	☐ TD-60050	4	610	600	60	50	27	6-M3 (P=100)	600×50	86.4	1.2kg					

Ⓢ 白色

ⓖ 緑色

ⓑ 青色

Ⓢ 紫外*1

(365nm,
375nm,
400nmなど)

※ 1. 発光波長の詳細は P.144～145 をご参照ください。 ◆ 詳細はホームページをご参照ください。 <http://www.nissin-ele.co.jp>
● 入力電圧は DC12V です。 DC24V 製品も製作可能です。(コネクタは SM3P)

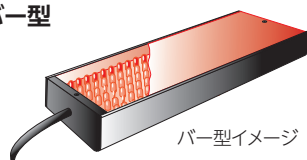
直下式透過照明 バー型／赤(R)・赤外(IR)

発光色	型式	図	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	発光面 (mm)	消費電力 (W)	質量 (g)	コネクタ	延長ケーブル	オプション	電源部
R 赤色 IR 赤外*2 (850nm, 940nmなど)	TD-26009	3	270	260	19	9	25	4-M3 (P=60)	260×9	5.1	155	SM	L-CB□	偏光板 HN ライトコン ロールフィルム LN	HP LPR CR DS LPS
	TD-2515	1	35	30	17	15	22	15	25×15	0.7	30				
	TD-4015	1	50	40	17	15	22	20	40×15	1.2	40				
	TD-5015	1	60	50	17	15	22	30	50×15	1.5	40				
	TD-6015	1	70	60	17	15	22	30	60×15	1.9	50				
	TD-8415	1	94	84	17	15	24	40	84×15	2.4	60				
	TD-10015	1	110	100	17	15	24	50	100×15	2.9	80				
	TD-13215	1	142	132	17	15	24	80	132×15	3.9	100				
	TD-20015	1	210	200	17	15	20	120	200×15	6.0	140				
	TD-26015	3	270	260	25	15	25	60	260×15	7.7	180				
	TD-30015	3	312	302	25	15	25	60	300×15	8.9	200				
	TD-35015	2	362	352	25	15	25	70	350×15	10.4	230				
	TD-40015	2	412	402	25	15	25	4-M3 (P=100)	400×15	12.0	260				
	TD-5027	1	60	50	29	27	22	30	50×27	2.9	50				
	TD-7227	1	86	76	29	27	22	50	72×27	4.4	70				
	TD-10027	1	110	100	29	27	22	60	100×27	5.8	100				
	TD-14627	1	158	148	29	27	22	80	146×27	8.7	120				
	TD-17027	1	180	175	29	27	22	120	175×27	7.2	155				
	TD-20027	1	210	200	29	27	22	120	200×27	8.4	170				
	TD-30027	1	314	304	29	27	22	200	300×27	12.6	240				
	TD-35627	6	366	356	37	27	27	300	356×27	15.0	310				
	TD-40027	2	410	400	37	27	27	330	400×27	16.8	330				
	TD-50027	2	510	500	37	27	27	430	500×27	21.2	500				
	TD-60027	2	610	600	37	27	27	530	600×27	25.2	670				
	TD-70027	2	710	700	37	27	27	8-M3◆	700×27	29.4	860				
	TD-80027	2	822	812	37	27	28	8-M3◆	812×27	34.2	1.1kg				
	TD-10050	4	110	100	60	50	27	60	100×50	7.2	200				
	TD-15050	4	160	150	60	50	27	80	150×50	10.8	270				
	TD-20050	4	210	200	60	50	27	120	200×50	14.4	350				
	TD-30050	4	314	304	60	50	27	200	300×50	21.6	350				
	TD-35050	4	364	354	60	50	27	3-M3 (P=150)	350×50	25.2	480				
	TD-40050	4	410	400	60	50	27	3-M3 (P=100)	400×50	28.8	620				
	TD-50050	4	510	500	60	50	27	4-M3 (P=100)	500×50	36.0	860				
	TD-60050	4	610	600	60	50	27	6-M3 (P=100)	600×50	43.2	1.2kg				

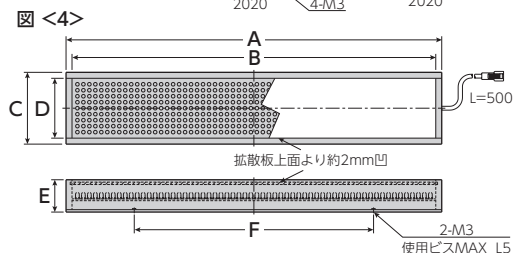
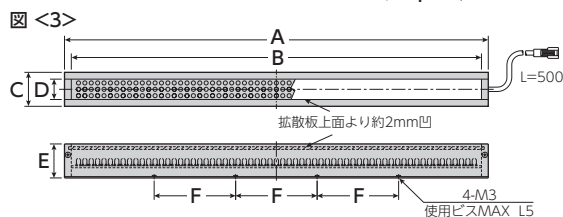
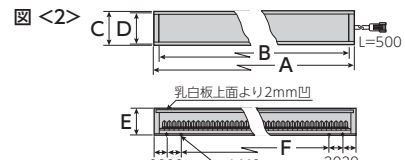
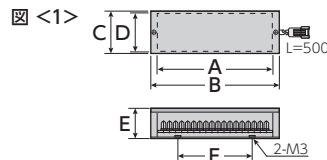
※ 2. 発光波長の詳細は P.142～143 をご参照ください。 ◆ 詳細はホームページをご参照ください。 <http://www.nissin-ele.co.jp> ● 入力電圧は DC12V です。

寸法図

バー型



バー型イメージ



延長ケーブルは [P.72] を
ご参照ください

リンパ照明	DR
	DR-FA
	TFR
	DR-LA
	DR-UA
	DR-H
	DR-FH
	MR
	FR
ライン照明	FR-LA
	TD-H/TD-HA
	TA
	SH
スクエア照明	FV-HS
	DL (バー型)
	DL (スクエア型)
	DL-S
	DL-H/DL-HA
バー照明	DL-JS
	TD (バー型)
面発光照明	TD (スクエア型)
	TU/TT
	TY/TH
	TT-S/TY-S
	TC
	BG
	KB/KC
ドーム照明	TE
	HM
	KM/KM-H
	MV/MV-H
	KM-T
	FM
同軸照明	FL-SH
	FV
スポット照明	FV-K
	SK/SP
ファイバー照明	VP
	FTR
ライトガイド	FLG
	FP
	LFS
超・高演色・赤外線照明	LG
	WN
	IR
	UV
	FDL
RGB3色照明	FTD
	FFV
	FMR
	RGBDR-130-T/ RGBDR-120
	RGBR-LA
LED	RGBDM-70RS
	RGBDL
マーカー	MK

直下式透過照明 スクエア型 〈Mold LED Type〉

TD SERIES 透過光 拡散光



発光面の真下に砲弾型LED素子を実装した高輝度・透過照明です。素子間ピッチは4mmからの高密度実装。発光面には高い拡散性をもつ特殊拡散板を採用。高輝度・高均一性照明ですので透過照明としてはもちろん、広い範囲を照射できるムラの少ない反射照明としても活躍しています。偏光板などオプションの取付も可能。豊富な発光面形状と色調で様々なワークや検出目的に対応します。

用途

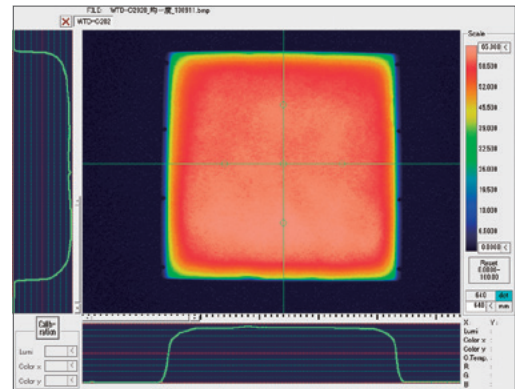
- 各種形状認識
- 寸法測定
- 異物検査
- 液面レベルチェック
- ピンホール検査
- シート材検査 など



特長

- **発光面の真下にLEDを配列**
LEDを発光面の真下に高密度配列した高輝度タイプの透過照明です。透過照明用の光源として数多くの画像計測・画像処理に活躍しています。
- **発光面の大きさも用途にあわせて選択**
発光面 25mm角の小型照明から発光面 300×500mmの大面積型まで標準で多数のタイプを揃えています。対象視野の大きさ、諸条件などによりお選びください。
- **多彩な照明色を揃えています**
白・赤・緑・青・赤外(850nm、940nmなど)・紫外(365nm、375nm、400nmなど)色を標準で揃えています。検査対象や目的に応じた発光色の選択にもすぐ対応できます。
- **発光面の大きさ、素子実装数などご相談ください**

輝度分布特性



照明型式：WTD-C2020

※ 分布図は相対的な輝度を表します。

外形寸法・仕様

TDシリーズの型式の読み方



熱伝導シート組込タイプ (Tシリーズ)

特殊熱伝導シートを内部に組み入れたシリーズです。LED実装基板とケース筐体の間にシートを挟み込むことで、LEDなどから出る基板の熱を効率よくケース筐体に伝達します。LED発光部の温度上昇による明るさの変化や故障などの発生を防ぎます(照明ケースに伝わった熱をさらに放熱する事が必要です)。点灯ON/OFF制御が環境的に難しい、高輝度連続点灯が必要、輝度・照度の安定を図りたい、などの使用条件のときに特に有効です。

型式の最後に「T」がつきます。 <例>: □ TD-C2020T

直下式透過照明 スクエア型／白(W)・緑(G)・青(B)・紫外(UV)

発光色	型式	図	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	発光面 (mm)	消費電力 (W)	質量 (g)	コネクタ	延長ケーブル		オプション	電源部
			12V	24V														
W 白色 G 緑色 B 青色 UV 紫外^{*1} (365nm、375nm、400nmなど)	□TD-2525	1	49	35	25	17	27	42	30	25	25×25	2.9	30	SM	L-CB□	L-HB□	偏光板 HN ライトコントロールフィルム LN	HP LPR CR DS LPS
	□TD-5050		76	62	52	40	50	70	30	48	48×52	7.2	70					
	□TD-7075		105	85	75	60	70	95	30	68	68×75	13.5	180					
	□TD-7095		125	105	95	60	70	115	30	68	68×95	17.3	200					
	□TD-60120		150	130	120	50	65	140	30	63	63×120	22.1	230					
	□TD-60150		180	160	150	50	65	170	30	63	63×150	28.0	290					
	□TD-8080		112	92	82	60	80	102	35	78	78×82	19.4	210					
	□TD-C0812		152	132	122	60	80	142	35	78	78×122	29.0	200					
	□TD-C1012		132	112	102	70	120	122	35	118	102×118	35.4	240					
	□TD-C1212		152	132	122	70	120	142	35	118	118×122	44.2	280					
	□TD-C1018	132	112	102	130	180	122	35	178	102×178	54.8	500						
	□TD-C1022	132	112	102	130	220	122	35	218	102×218	67.2	680						
	□TD-C1030	338	314	304	60	114	328	35	104	104×304	96.0	1.1kg	EL	L-CB□EL	L-HB□EL			
	□TD-C1060	638	614	604	60(φ4.5)	114	628	35	104	104×604	192.0	2.4kg	メタル	L-CB□MT	L-HB□MT			
	□TD-C1434	370	350	340	100	150	360	30	140	140×340	142.6	800	EL	L-CB□EL	L-HB□EL			
	□TD-C1515	184	164	154	80	164	174	35	154	154×154	72.0	540						
	□TD-C1521	240	220	210	100	160	230	30	150	150×210	92.8	760						
	□TD-C1530	338	314	304	100	164	328	35	154	154×304	144.0	1.6kg	メタル	L-CB□MT	L-HB□MT			
	□TD-C2020	234	210	200	120(φ4.5)	202	222	40	200	200×200	87.2	960	EL	L-CB□EL	L-HB□EL			
	□TD-C2030	338	314	304	8-φ3.5 (P=60)	214	328	35	204	204×304	192.0	1.4kg	メタル	L-CB□MT	L-HB□MT			
	□TD-C2426	270	250	240	180	270	260	35	260	240×260	195.8	1.5kg						
	□TD-C3030	338	314	304	8-φ3.5 (P=80)	314	328	35	304	304×304	288.0	2.2kg						
	□TD-C3050	338	314	304	12-φ4.5 (P=80)	514	328	36	504	304×504	480.0	3.6kg	メタル (2個)	L-CB□MT (2本)	L-HB□MT (2本)			

※1. 発光波長の詳細はP.144～145ご参照ください。 ● 入力電圧はDC12Vです。DC24V製品も製作可能です。(コネクタはSM3P)

直下式透過照明 スクエア型／赤(R)・赤外(IR)

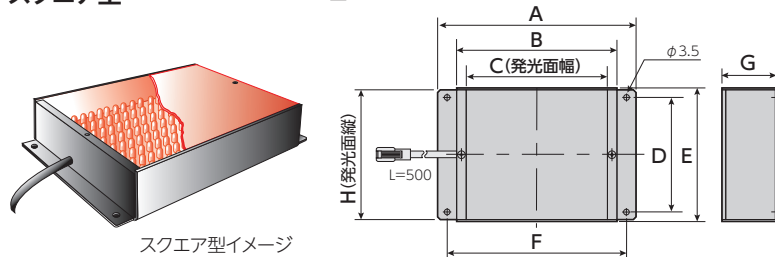
発光色	型式	図	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	発光面 (mm)	消費電力 (W)	質量 (g)	コネクタ	延長ケーブル	オプション	電源部
R 赤色 IR 赤外^{#2} (850nm、940nmなど)	□TD-2525	1	49	35	25	17	27	42	30	25	25×25	1.5	30	SM	L-CB□	偏光板 HN ライトコントロールフィルム LN	HP LPR CR DS LPS
	□TD-5050		76	62	52	40	50	70	30	48	48×52	5.8	70				
	□TD-7075		105	85	75	60	70	95	30	68	68×75	6.8	180				
	□TD-7095		125	105	95	60	70	115	30	68	68×95	8.7	200				
	□TD-60120		150	130	120	50	65	140	30	63	63×120	11.2	230				
	□TD-60150		180	160	150	50	65	170	30	63	63×150	14.0	290				
	□TD-8080		112	92	82	60	80	102	35	78	78×82	9.7	210				
	□TD-C0812		152	132	122	60	80	142	35	78	78×122	14.5	200				
	□TD-C1012		132	112	102	70	120	122	35	118	102×118	17.7	240				
	□TD-C1212		152	132	122	70	120	142	35	118	118×122	22.1	280				
	□TD-C1018	132	112	102	130	180	122	35	178	102×178	27.4	500					
	□TD-C1022	132	112	102	130	220	122	35	218	102×218	33.6	680					
	□TD-C1030	338	314	304	60	114	328	35	104	104×304	48.0	1.1kg					
	□TD-C1060	638	614	604	60 (φ4.5)	114	628	35	104	104×604	96.0	2.4kg					
	□TD-C1434	370	350	340	100	150	360	30	140	140×340	71.3	800					
	□TD-C1515	184	164	154	80	164	174	35	154	154×154	36.0	540					
	□TD-C1521	240	220	210	100	160	230	30	150	150×210	46.4	760					
	□TD-C1530	338	314	304	100	164	328	35	154	154×304	72.0	1.6kg					
	□TD-C2020	234	210	200	120 (φ4.5)	202	222	40	200	200×200	43.7	960					
	□TD-C2030	338	314	304	8-φ3.5 (P=60)	214	328	35	204	204×304	96.0	1.4kg					
	□TD-C2426	270	250	240	180	270	260	35	260	240×260	97.9	1.5kg					
	□TD-C3030	338	314	304	8-φ3.5 (P=80)	314	328	35	304	304×304	144.0	2.2kg					
	□TD-C3050	338	314	304	12-φ4.5 (P=80)	514	328	36	504	304×504	240.0	3.6kg					

※2. 発光波長の詳細はP.142～143ご参照ください。 ● 入力電圧はDC12Vです。

寸法図

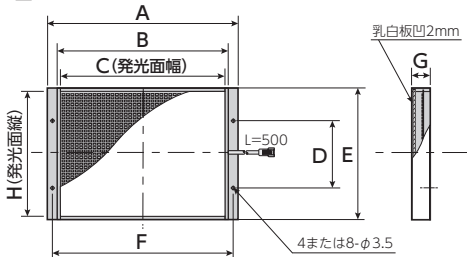
スクエア型

図<1>



スクエア型イメージ

図<2>



延長ケーブルは [P.73] を
ご参照ください

ライン照明	DR
	DR-FA
	TFR
	DR-LA
	DR-UA
スクエア照明	DR-H
	DR-FH
	MR
	FR
	FR-LA
スクエア照明	TD-H/TD-HA
	TA
	SH
	FV-HS
	DL (バー型)
スクエア照明	DL (スクエア型)
	DL-S
	DL-H/DL-HA
	DL-JS
	TD (バー型)
スクエア照明	TD (スクエア型)
	TU/TT
	TY/TH
	TT-S/TY-S
	TC
スクエア照明	BG
	KB/KC
	TE
	HM
	KM/KM-H
スクエア照明	MV/MV-H
	KM-T
	FM
	FL-SH
	FV
スクエア照明	FV-K
	SK/SP
	VP
	FTR
	FLG
スクエア照明	FP
	LFS
	LG
	WN
	IR
スクエア照明	UV
	FDL
	FTD
	FFV
	FMR
スクエア照明	RGBDR-130-T/RGBDR-120
	RGBR-LA
	RGBDM-70RS
	RGBDL
	RGBDL
スクエア照明	LED
	MK

直下式透過照明バー型 TD SERIES

オプション

偏光板 HNシリーズ



照明の前面に取り付けます。
カメラ側にも偏光フィルターを
取り付けることで、画像上の照
明映り込みを除去します。

ライトコントロールフィルム LNシリーズ

光の拡散やまわり込みを抑え、平行光成分を
あげる効果があります。拡散板を仕様してい
る照明に組み合わせてお使い頂くことで効果
を発揮します。

該当照明型式	偏光板	ライトコントロールフィルム	該当照明型式	偏光板	ライトコントロールフィルム
☐ TD-26009	HN-26009	LN-TD26009	☐ TD-17027	HN-17027	LN-TD17027
☐ TD-2515	HN-2515	LN-TD2515	☐ TD-20027	HN-20027	LN-TD20027
☐ TD-4015	HN-4015	LN-TD4015	☐ TD-30027	HN-30027	LN-TD30027
☐ TD-5015	HN-5015	LN-TD5015	☐ TD-35627		
☐ TD-6015	HN-6015	LN-TD6015	☐ TD-40027		
☐ TD-8415	HN-8415	LN-TD8415	☐ TD-50027		
☐ TD-10015	HN-10015	LN-TD10015	☐ TD-60027		
☐ TD-13215	HN-13215	LN-TD13215	☐ TD-70027		
☐ TD-20015	HN-20015	LN-TD20015	☐ TD-80027		
☐ TD-26015			☐ TD-10050		
☐ TD-30015	要事前ご相談	要事前ご相談	☐ TD-15050		
☐ TD-35015			☐ TD-20050		
☐ TD-40015			☐ TD-30050		
☐ TD-5027	HN-5027	LN-TD5027	☐ TD-35050		
☐ TD-7227	HN-7227	LN-TD7227	☐ TD-40050		
☐ TD-10027	HN-10027	LN-TD10027	☐ TD-50050		
☐ TD-14627	HN-14627	LN-TD14627	☐ TD-60050		

延長ケーブル

照明—電源間を延長することができます。

SM



EL



1 灯用

通常ケーブル

ケーブル長	12V L-CB シリーズ	24V L-HB シリーズ
1m	L-CB1	L-HB1
2m	L-CB2	L-HB2
3m	L-CB3	L-HB3
5m	L-CB5	L-HB5
8m	L-CB8	L-HB8
10m	L-CB10	L-HB10
ピンアサイン	#1:+, #2:RTN	#1:+, #3:RTN

● 2灯用・3灯用もご用意しております。 ● 長さが10m以上の場合は電圧降下対策ケーブルを推奨しております。

ロボットケーブル (耐屈曲仕様)

ケーブル長	12V L-CBR シリーズ	24V L-HBR シリーズ
1m	L-CBR1	L-HBR1
2m	L-CBR2	L-HBR2
3m	L-CBR3	L-HBR3
5m	L-CBR5	L-HBR5
8m	L-CBR8	L-HBR8
10m	L-CBR10	L-HBR10
ピンアサイン	#1:+, #2:RTN	#1:+, #3:RTN

1 灯用

通常ケーブル

ケーブル長	12V L-CB シリーズ	24V L-HB シリーズ
1m	L-CB1EL	L-HB1EL
2m	L-CB2EL	L-HB2EL
3m	L-CB3EL	L-HB3EL
5m	L-CB5EL	L-HB5EL
8m	L-CB8EL	L-HB8EL
10m	L-CB10EL	L-HB10EL
ピンアサイン	#1:+, #2:RTN	#1:+, #3:RTN

上記以外の長さも用意しております。10m以上も承ります。
● 長さが10m以上の場合は電圧降下対策ケーブルを推奨しております。

ロボットケーブル (耐屈曲仕様)

ケーブル長	12V L-CBR シリーズ	24V L-HBR シリーズ
1m	L-CBR1EL	L-HBR1EL
2m	L-CBR2EL	L-HBR2EL
3m	L-CBR3EL	L-HBR3EL
5m	L-CBR5EL	L-HBR5EL
8m	L-CBR8EL	L-HBR8EL
10m	L-CBR10EL	L-HBR10EL
ピンアサイン	#1:+, #2:RTN	#1:+, #3:RTN

推奨電源部

LPR series

- 連続点灯電源部
- 高周波点灯 (約 50kHz)、PWM 調光、最大出力 600W までラインナップ
- アナログ回路採用で無段階の調光可変が可能
- 外部信号による点灯 ON/OFF に対応



CR series

- DC 点灯型連続点灯電源部
- 直流電圧点灯、DC 電圧調光
- フリッカーのない安定した発光
- ラインセンサーカメラ、高速度カメラや高速シャッター時の撮影時に最適



直下式透過照明スクエア型 TD SERIES

オプション

偏光板 HNシリーズ



照明の前面に取り付けます。
カメラ側にも偏光フィルターを
取り付けることで、画像上の照
明映り込みを除去します。

ライトコントロールフィルム LNシリーズ

光の拡散やまわり込みを抑え、平行光成分を
あげる効果があります。拡散板を仕様してい
る照明に組み合わせてお使い頂くことで効果
を発揮します。

該当照明型式	偏光板	ライトコントロールフィルター	該当照明型式	偏光板	ライトコントロールフィルター
☐ TD-2525	HN-2525	LN-TD2525	☐ TD-C1030		
☐ TD-5050	HN-5050	LN-TD5050	☐ TD-C1060		
☐ TD-7075	HN-7075	LN-TD7075	☐ TD-C1434		
☐ TD-7095	HN-7095	LN-TD7095	☐ TD-C1515		
☐ TD-60120	HN-60120	LN-TD60120	☐ TD-C1521		
☐ TD-60150	HN-60150	LN-TD60150	☐ TD-C1530		
☐ TD-8080	HN-8080	LN-TD8080	☐ TD-C2020		
☐ TD-C0812	HN-C0812	LN-TD-C0812	☐ TD-C2030		
☐ TD-C1012	HN-C1012	LN-TD-C1012	☐ TD-C2426		
☐ TD-C1212	HN-C1212	LN-TD-C1212	☐ TD-C3030		
☐ TD-C1018	HN-C1018	LN-TD-C1018	☐ TD-C3050		
☐ TD-C1022	HN-C1022	LN-TD-C1022			

延長ケーブル

照明—電源間を延長することができます。

SM



EL



メタル



1 灯用 通常ケーブル

ケーブル長	型式	型式
1m	L-CB1	L-HB1
2m	L-CB2	L-HB2
3m	L-CB3	L-HB3
5m	L-CB5	L-HB5
8m	L-CB8	L-HB8
10m	L-CB10	L-HB10
ピンアサイン	#1:+, #2:RTN	#1:+, #3:RTN

●2灯用・3灯用もご用意しております。

ロボットケーブル (耐屈曲仕様)

型式	型式
L-CBR1	L-HBR1
L-CBR2	L-HBR2
L-CBR3	L-HBR3
L-CBR5	L-HBR5
L-CBR8	L-HBR8
L-CBR10	L-HBR10
ピンアサイン	#1:+, #2:RTN

●長さが10m以上の場合は電圧降下対策ケーブルを推奨しております。

1 灯用 通常ケーブル

ケーブル長	型式	型式
1m	L-CB1EL	L-HB1EL
2m	L-CB2EL	L-HB2EL
3m	L-CB3EL	L-HB3EL
5m	L-CB5EL	L-HB5EL
8m	L-CB8EL	L-HB8EL
10m	L-CB10EL	L-HB10EL
ピンアサイン	#1:+, #2:RTN	#1:+, #3:RTN

上記以外の長さも用意しております。10m以上も承ります。

●長さが10m以上の場合は電圧降下対策ケーブルを推奨しております。

ロボットケーブル (耐屈曲仕様)

型式	型式
L-CBR1EL	L-HBR1EL
L-CBR2EL	L-HBR2EL
L-CBR3EL	L-HBR3EL
L-CBR5EL	L-HBR5EL
L-CBR8EL	L-HBR8EL
L-CBR10EL	L-HBR10EL
ピンアサイン	#1:+, #2:RTN

1 灯用 通常ケーブル

ケーブル長	型式	型式
1m	L-CB1MT	L-HB1MT
2m	L-CB2MT	L-HB2MT
3m	L-CB3MT	L-HB3MT
5m	L-CB5MT	L-HB5MT
8m	L-CB8MT	L-HB8MT
10m	L-CB10MT	L-HB10MT
ピンアサイン	#1:2:+, #3:4:RTN	#1:2:+, #3:4:RTN

上記以外の長さも用意しております。10m以上も承ります。

ロボットケーブル (耐屈曲仕様)

型式	型式
L-CBR1MT	L-HBR1MT
L-CBR2MT	L-HBR2MT
L-CBR3MT	L-HBR3MT
L-CBR5MT	L-HBR5MT
L-CBR8MT	L-HBR8MT
L-CBR10MT	L-HBR10MT
ピンアサイン	#1:2:+, #3:4:RTN

推奨電源部

LPR series

- 連続点灯電源部
- 高周波点灯 (約50kHz)、PWM調光、最大出力600Wまでラインナップ
- アナログ回路採用で無段階の調光可変が可能
- 外部信号による点灯 ON/OFFに対応



CR series

- DC点灯型連続点灯電源部
- 直流電圧点灯、DC電圧調光
- フリッカーのない安定した発光
- ラインセンサーカメラ、高速度カメラや高速シャッター時の撮影時に最適



リング照明

ライン照明

スクエア照明

面発光照明

ドーム照明

同軸照明

スポット照明

ファイバー照明

ライトガイド

赤外・紫外照明

超高温色・高演色・UV

RGB3色照明

マイLED

LED

マイLED