TECHNICAL LIGHT 2024 vol.2

テレワークスペース、ダイニングテーブル、事務所、ショールームなどの 打ち合わせ テーブルにも使っていただけるペンダントライトを開発しました。 ヨーロッパ市場で使用されているフィンランドメーカーのレンズを採用し フォルムは薄さにこだわりバランス・エッジの効いたシャープなデザインに仕上げました。 灯具は6灯・8灯用のジャイロ型ユニバーサル仕様で必要な所に照射出来るようになっています。 本体カラーは3種類ご用意、お使いいただく空間に合った商品をお選びください。 オプションで眩しさを軽減させるハニカムルーバーも装着可能です。

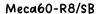




Meca60-R8





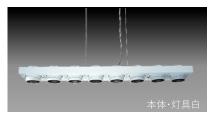


非調光 販売価格 ¥135,000

Meca60P-R8/SB

PWM調光 販売価格 ¥139,000





Meca60-R8/WW

非調光 販売価格 ¥135,000

Meca60P-R8/WW

PWM調光 販売価格 ¥139,000





Meca60-R8/BB

非調光 販売価格 ¥135,000

Meca60P-R8/BB

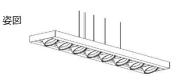
PWM調光 販売価格 ¥139,000

■消費電力

非調光電源別 PWM調光電源別 (1%~100%)

100 V · 32.0W 100 V · 32.9W

- ■光源 COB LED Ra97 レンズ×8灯用
- ■本体 アルミ (塗装)
- ■灯具 アルミダイカスト (塗装)
- ■取付方法 木ネジ



灯具size W=132 L=686 H=46mm 重量4.8Kg

Meca60-R8 フランジ

R8シリーズはフランジに電源内蔵

■ フランジサイズ D15 W350

OPTION



ለ二ክል **AM-HC** ¥4,700/1坎ፓ







F8-WW



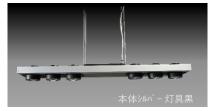
F8-SS

Meca60-R6











Meca60-R6/SB

非調光 販売価格 ¥112,000

Meca60-R6/BB

非調光

非調光 販売価格 ¥112,000

Meca60D-R6/SB

位相調光 販売価格 ¥116,500 Meca60D-R6/WW

Meca60-R6/WW

位相調光 販売価格 ¥116,500

販売価格 ¥112,000

Meca60D-R6/BB

位相調光 販売価格 ¥116,500

■消費電力

非調光電源内蔵 100 V · 24.0W (1%~100%) 100 V · 26.0W 位相調光電源内蔵

- ■光源 COB LED Ra97 レンズ×6灯用
- ■本体 アルミ (塗装)
- ■灯具 アルミダイカスト (塗装)
- ■取付方法 引掛埋込ローゼット※

姿図 1000

灯具size W=132 L=680 H=46mm 重量3.7Kg

Meca60-R6 7529"

R6シリーズは本体い電源内蔵

■フランジサイズ

D140 W200

OPTION



ハニカム **АМ-НС** ¥4,700/1灯

※適合ローゼット: WG6000WK専用











F8-WW F8-BB

Mini Maru Φ60 series-01

series-01

			BASE		ADJUSTABLE STANDARD
		GC40	GC30	GC20	S
Mini Maru type13	photo		45°	47°	13° 22° 32°
		P9	P1	P13	P15
Mini Maru type7	photo		45°		
		P10	47°	47° 2 P14	13° 22° 32° P16

Type13 photo STANDARD

Type7 photo P17

ADJUSTABLE	PINI	HOLE	
GLARELESS	BASE	ADJUSTABLE	
G	RB25	RA25	
13° 21° 26°	15° 18°	14° 17°	
P19	P21	P22	
	•	•	
13° 21° 26°	15° 18°	14° 17°	
P20	P21	P22	

ACCES	SSARY		
SQUARE FRAME	TRIMLESS FRAME		
1灯-3灯	1灯-3灯		
P23			

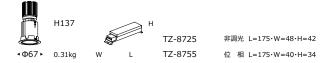
01-series Mini Maru ベースダウンライト TYPE-GC40<グレアカットアングル40°>



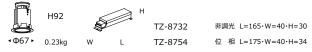
black cone



TYPE-13



TYPE-7



TYPE-13

本体価格 ¥16,500

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8725	15.3W	¥6,500	¥23,000
PWM調光	-			
位相調光 100V専用	TZ-8755	16.6W	¥10,000	¥26,500
1/2照度角 1	6° Ra97			3000K 2700K 3500K 0
mirror cone			(φ) 1/2開度所 16° 4632	(Lx) 5000 2000 4328 4849
■2700K TLE	001-524511	H(W/B)	1/2t'-LA	1000
■3000K TLE	001-524512	H(W/B)	562 10 1158	1082 1212 2
■3500K TLE	001-524513	H(W/B)	843 515	481 539 3
black cone			2 1 0	271 304 4
■2700K TL[001-524811	НВ	定格光束(lm)	1 2 _(m) 454 424 475
■3000K TL[001-524812	НВ	効率(Im/W)	29.6 27.7 31.0
■3500K TLE	001-524813	НВ		
1/2照度角 2	3° Ra97		(φ) 1/2核生発	3000K 2700K 3500K 0
mirror cone			406 23 2760	(Lx) 2000 1000 2578 2867
	001-524521	` , ,	813 24° 690	500 200 645 717
	001-524522		919	007
	001-524523	H(W/B)	1220 307	3
black cone			1627 173	1 2 162 180 ₄ (m)
	001-524821		定格光束(lm) 効率(lm/W)	452 422 470 31.3 29.3 32.6
	001-524822	–	,,,, (,	31.3 23.3 32.0
3500K LL	001-524823	нв		
1/2照度角 3	1 ° Ra97			3000K 2700K 3500K 0
mirror cone			(φ) 1/2用度角 31° 2184	(Lx) 2000 2040 2260
■2700K TLE	001-524531	H(W/B)	1/2E'-LA 22°	500
■3000K TLE	001-524532	H(W/B)	1109 33 546	510 567
■3500K TL[001-524533	H(W/B)	1663 243	227 252 3
black cone			2218 137	128 142 4
■2700K TL[001-524831	НВ	2 1 0 定格光束(lm)	571 533 593
■3000K TL[001-524832	НВ	効率(Im/W)	39.6 37.0 41.1
■3500K TL[001-524833	НВ		

本体価格 ¥16,000

		消費電力	電源装置価格	セ	ット価	各
非調光 100V專用	TZ-8732	8.4W	¥6,000	¥2	2,00	00
PWM調光	-					
位相調光 100V專用	TZ-8754	10.2W	¥9,500	¥2	25,50	0
■3000K TLE	6° Ra97 001-514511 001-514512 001-514513	H(W/B)	(\$\phi\$) \(\text{1/2,RES} \\ \frac{16}{16} \cdot \) 2880 \(\text{12.4-48} \\ \frac{16}{16} \cdot \) 720 843 320	3000K (Lx) 2000 1000 500 200	2700K 2691 673 299	3500K 0 3015 1 754 2 335 3
■3000K TLE	001-514811 001-514812 001-514813	НВ	1125 180 1 0 定格光東(Im)	1 2 267 31.7	249 29.6	280 33.2
mirror cone 2700K TLI 3000K TLI 3500K TLI black cone 2700K TLI 3000K TLI	001-514521 001-514522 001-514523 001-514821 001-514822 001-514823	H(W/B) H(W/B) HB HB	(e) 1/2	3000K (Lx) 2000 1000 500 200 1 1 2 262 32.3	2700K 1532 383 170 96 245 30.2	3500K 0 1704 1 426 2 189 3 107 4 (m) 272 33.6
■3000K TLI ■3500K TLI black cone	001-514531 001-514532 001-514533	H(W/B) H(W/B)	(\$\phi\$) \(\begin{array}{c} \text{tributs} & \text{tributs} & \text{1296} \\ \text{131}^\circ & \text{1296} \\ \text{132}^\circ & \text{13} & \text{324} \\ \text{1663} & \text{33}^\circ & \text{324} \\ \text{2218} & \text{81} & \text{81} \\ \text{2218} & \text{2218} \\ \text{2218} \\ \text{2218} & \text{2218} \\ 2	3000K (Lx) 1000 500 200 100	2700K 1211 303 135 76	3500K 0 1346 1 337 2 150 3
■2700K TLE	001-514831	НВ	2 1 0 定格光束(lm)	334	312	(n 347

■3500K TLD01-514833HB

01-series Mini Maru 60 ベースダウンライト TYPE-GC30<グレアカットアングル30°>





TYPE-13

受注対応品



0.23kg

white cone

black cone

TZ-8725 非調光 L=175·W=48·H=42 TZ-8755 位 相 L=175·W=40·H=34

TYPE-7

∢Φ67►

H57

0.15kg

TZ-8732 非調光 L=165·W=40·H=30 TZ-8754 位 相 L=175·W=40·H=34

TYPE-13

本体価格

¥15,000

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8725	14.8W	¥6,500	¥21,500
PWM調光	-			
位相調光 100V專用	TZ-8755	15.4W	¥10,000	¥25,000
mirror cone				3000K 2700K 3500K 0
■3000K TLE	5° Ra93 001-523551 001-523552 001-523553	H(W/B)	1056 1448 1656 1656 2484 1611	(Lx) 1000 1369 1518 1 200 100 342 380 2 152 169 3
15			3313 91 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	1 2 (m) 791 748 829 53.4 50.5 56.0
white cone	70 5 60		(ф) 1/2網度角	3000K 2700K 3500K 0
■3000K TLE	7° Rag3 001-523751 001-523752 001-523753	HW	1739 47° 1360 1739 50° 340 2608 151	1000 1286 1426 1 200 200 321 356 2 143 158 3
			3478 85 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	80 89 4 1 2 (m) 784 741 822 52.9 50.0 55.5
black cone				3000K 2700K 3500K 0
1/2照度角 4	7° Ra93 001-523851	HR	(φ) 1/2回度角 4 7° 1344	(Lx) 1000 500 200 1271 1409 1
	001-523851		1739 50° 336	318 352
■3500K TLD	001-523853	НВ	2608 149 3478 84	141 156 79 88 4
			2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	1 2 (m) 784 741 822 52.9 50.0 55.5

TYPE-7 本体価格

¥14,500

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100V専用	TZ-8732	8.2W	¥6,000	¥20,500
PWM調光	-			
位相調光 100V専用	TZ-8754	9.6W	¥9,500	¥24,000
■3000K TLD	5° Ra93 001-513551 001-513552 001-513553	H(W/B)	(\$\phi\$) \(\begin{array}{c} \(\pri \) \(\pri \	3000K 2700K 3500K 0 (Lx) 1000 817 906 1 200 1000 204 226 2 91 101 3 551 57 4 (m)
white cone			定格光束(Im) 効率(Im/W)	459 434 481 55.9 52.9 58.6
■3000K TLC ■3500K TLC	7° Ra93 001-513751 001-513752 001-513753	HW	(e) IVR服集 47° 784 47° 784 1739 50° 196 2608 87 3478 49 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	Case
black cone			(φ) 10824	3000K 2700K 3500K 0
■3000K TLD	7° Ra93 001-513851 001-513852 001-513853	НВ	1739 194 175 176 1776 1776 1776 1776 1776 1776 1	CLX CLX

01-series Mini Maru 60 ベースダウンライト TYPE-GC20<グレアカットアングル20°>

COB LED ■枠

■本体

■コーン ■ミラー









TYPE-13



0.23kg

TZ-8725 非調光 L=175·W=48·H=42 位 相 L=175·W=40·H=34 TZ-8755

TYPE-7

∢Φ67►



H49

0.15kg

TZ-8732

非調光 L=165·W=40·H=30 TZ-8754 位 相 L=175·W=40·H=34

アルミ Glare Cut **20** 光源寿命 断熱材 施工不可

ダイカスト

ダイカスト

アルミ

塗装

塗装

クローム/塗装

TYPE-13

本体価格

¥15,000

		消費電力	電源装置価格	セ	ット価	各
非調光 100/200/242V	TZ-8725	14.8W	¥6,500	¥2	21,50	00
PWM調光	-					
位相調光 100V専用	TZ-8755	15.4W	¥10,000	¥2	25,00	00
mirror cone				3000K	2700K	3500K
1/2照度角 4 ■ 2700k TI [7° Ra93 001-522551	H(W/B)	(φ) 1/2原度角 47° 1312	(Lx) 1000 500	1240	1376
■3000K TLE	001-522552	H(W/B)	1739 51° 328	100	310	344 2 153 a
■3500K TLE	001-522553	H(W/B)	3478 82	1 2	78	86 4
			定格光束(lm) 効率(lm/W)	821 55.4	776 52.4	861 58.1
white cone				3000K	2700K	3500K
1/2照度角 4	7° Ra93		(φ) 1/2無度等 47° 1312	(Lx) 1000 500	1240	1376
■2700K TLD	001-522751	HW	51°	200	310	344
■3000K TLD	001-522752	HW	1739 51 /328	\mathcal{H}	310	344
■3500K TLD	001-522753	HW	2608 146)	138	153
			3478 82	1 2	78	86
			定格光束(lm)	821	776	861
			効率(Im/W)	55.4	52.4	58.1
black cone			(φ) (σπεκ)	3000K	2700K	3500K
1/2照度角 4	7° Ra93		869 47 1312	(Lx) 1000 500	1240	1376
	001-522851		1739 51° 328	200 100	310	244
	001-522852	–	/	7		150
■3500K TLE	001-522853	НВ	2608 146		138	153
			2 1 0	1 2	78	86
			定格光束(lm) 効率(lm/W)	821 55.4	776 52.4	861 58.1
			W+ (III/ H)	JJ. +	J2. +	30.1

^{※ 4000}Kは受注対応品

TYPE-7 本体価格

¥14,500

		消費電力	電源装置価格	セ	ット価	格	
非調光 100V専用	TZ-8732	8.2W	¥6,000	¥2	20,50	00	
PWM調光	-						
位相調光 100V専用	TZ-8754	9.6W	¥9,500	¥2	4,00	00	
mirror cone				3000K	2700K	3500K	
■3000K TLD	7° Ra93 001-512551 001-512552 001-512553	H(W/B)	(ф) 1/2用版件 4 7° 768 1739 1737 192 2608 85	(Lx) 500 200 100 50	726 182 80	805 201 89	1 2 3
		` , ,	3478 48	1 2	45	50	4
			定格光束(Im) 効率(Im/W)	459 55.9	434 52.9	481 58.6	(m)
white cone				3000K	2700K	3500K	. 0
■3000K TLD	7° Ra93 001-512751 001-512752 001-512753	HW	(\$\phi\$) \(\frac{1}{17888}\pi \) \(\frac{47}{768}\) \(\frac{1}{172'-640}\) \(\frac{51}{7}\) \(\frac{1}{192}\) \(\frac{2}{192}\) \(\frac{2}{192}\) \(\frac{2}{192}\) \(\frac{1}{192}\) \(\frac{1}	(Lx) 500 200 100 50	726 182 80 45	805 201 89 50	2
			2 1 0	1 2	40	- 50	(m)
			定格光束(lm) 効率(lm/W)	459 55.9	434 52.9	481 58.6	
black cone				3000K	2700K	3500K	-0
■3000K TLD	7° Ra93 001-512851 001-512852 001-512853	НВ	1739 2608 85 3478 48	(Lx) 500 200 100 50	726 182 80 45	805 201 89 50	0 1 2 3 4 (m
			定格光束(lm) 効率(lm/W)	459 55.9	434 52.9	481 58.6	

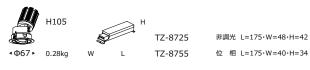
01-series Mini Maru 60 アジャスタブルダウンライト TYPE-S





COB LED)	
■枠	ダイカスト	塗装
■本体	ダイカスト	塗装
■コーン	ダイカスト	塗装
■ミラー	アルミ	鏡面
30° 首振り角	360° 光源寿命 40000h	断熱材 施工不可

TYPE-13



TYPE-7

/					
	H60	\$		н TZ-8732	非調光 L=165·W=40·H=30
•Ф67►	0.20kg	w	L	TZ-8754	位 相 L=175·W=40·H=34

Option

■ガラス		価 格	
	フラットガラス AD01-FG	¥2,300	*
	ディフュージョンガラス AD01-DFG	¥2,300	*
	スプレッドガラス AD01-SG	¥2,500	*
■フィルター			
	フラットフィルター AD01-F	¥800	-
	ディフュージョンシート AD01-DFS	¥1,300	-
	スプレッドシート※1 AD01-SF 透明がうひと組み合わせて装	¥2,500 着<セット価格>	*
	ハニカムルーバー AD01-HL	¥6,500	*
0	フード AD01-Z(W/B)	¥1,800	-

★記載のオプションはフードが別途必要です。

※1 スプレットシートは反射板/透明ガラス/スプレットシート/フードの順番で装着

※ 2400K/4000Kは受注対応品

※型番の見方、適合調光器はP97-P98をご参照ください

TYPE-13

本体価格

¥15,000

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8725	15.3W	¥6,500	¥21,500
PWM調光	-			
位相調光 100V専用	TZ-8755	16.6W	¥10,000	¥25,000
■3000K TLD	3° Ra97 001-72511H 001-72512H 001-72513H	I(W/B)	(e) LYBESS 7608 13° 7608 455 13° 1902 100 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 Solid Solid
■3000K TLD	2° Ra97 001-72521H 001-72522H 001-72523H	I(W/B)	1166 1555 2 2 0 0 0 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	247 274 4 1 2 (m) 47.6 44.5 49.4 1 3 3 45.5 49.4 1 2 (m) 1 2 (m)
■3000K TLD	2° Ra97 001-72531H 001-72532H 001-72533H	I(W/B)	(ф) 1/18年8 573 32° 2512 1146 33° 628 1719 279 2292 1 157 2 1 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	3000K 2700K 3500K 0 C(La) 2000 2347 2610 1 500 200 587 652 2 261 290 3 1 2 (m) 673 629 699 46.7 43.6 48.5 1

本体価格

¥14,500

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100V専用	TZ-8732	8.4W	¥6,000	¥20,500
PWM調光	-			
位相調光 100V専用	TZ-8754	10.2W	¥9,500	¥24,000
■3000K TLE	3° Ra97 001-71511H 001-71512H 001-71513H	I(W/B)	(ф) 1/2用医集 13	3000K 2700K 3500K 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
■3000K TLD	2º Ra97 001-71521H 001-71522H 001-71523H	I(W/B)	10	3000K 2700K 3500K 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
■3000K TLD	2° Ra97 001-71531H 001-71532H 001-71533H	I(W/B)	(6) 7/3周度制 573 32° 1504 1146 33° 376 1179 167 2293 2 1 0 定格光東(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

01-series アジャスタブルダウンライト Standard











0.22kg

TZ-8725 非調光 L=175·W=48·H=42 TZ-8755 位 相 L=175·W=40·H=34

TYPE-7



H50 0.14kg



TZ-8732 非調光 L=165·W=40·H=30 TZ-8754 位 相 L=175·W=40·H=34

Option

■カ゛ラス		価 格	
	フラットガラス		
	AQD01-FG	¥2,300	*
	ディフュージョンガラス		
		V2 200	
	AQD01-DFG	¥2,300	*
■フィルター			
	フラットフィルター		
	AQD01-F	¥1,000	-
	ディフュージョンシート		
	AQD01-DFS	¥1,500	-
	フード		
	AQD01-Z(W/B)	¥1,800	-

★記載のオプションはフードが別途必要です。

TYPE-13

本体価格

¥13,500

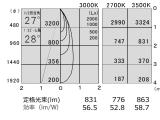
非調光 100/200/242V	TZ-8725	消費電力 14.7W	電源装置価格 ¥6,500	セット価格 ¥20,000
PWM調光	-			
位相調光	TZ-8755	16.2W	¥10,000	¥23,500

1/2照度角 18° Ra97



1/2照度角 27° Ra97

- ■2700K TLD01-72321H(W/B) ■3000K TLD01-72322H(W/B)
- ■3500K TLD01-72323H(W/B)



3500K 0

2700K

2700K

1/2照度角 31° Ra93

- ■2700K TLD01-72331H(W/B) ■3000K TLD01-72332H(W/B)
- ■3500K TLD01-72333H(W/B)
- 2700K 3500K o 31 2662 2953 554 33° 738 2 704 1109 328 313 1663 185 176 2218 定格光束(lm) 効率(lm/W) 882 60.0 978 66.5

[※] P23掲載のトリムレス/スクエアフレームには装着できませんのでご注意ください。 ※ 4000Kは受注対応品

本体価格

¥13,000

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100V專用	TZ-8732	8.3W	¥6,000	¥19,000
PWM調光	-			
位相調光 100V專用	TZ-8754	9.9W	¥9,500	¥22,500
■3000K TLE	8° Ra97 001-71311H 001-71312H 001-71313H	(W/B)	(e) 1.22元 316 18 3120 1727-54 633 18 780 950 347 1267 195 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 2000 2915 3241 1 2000 729 810 2 324 360 3 182 203 4 461 431 479 55.5 51.8 57.6
■3000K TLE	7° Ra97 001-71321H 001-71322H 001-71323H	(W/B)	(ф) 1/2周度長 480 27 1936 960 28 484 1440 215 1920 121 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	2000 1809 2011 1 1 1 200 200 200 200 200 200 200
■3000K TLE	1° Ra93 001-71331H 001-71332H 001-71333H	(W/B)	(e) 1/2指度等 554 31 1680 1109 33 420 1663 187 2218 105 定格光束(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

01-series Mini Maru アジャスタブルダウンライト TYPE-G



COB LED ■枠 ダイカスト 塗装 ダイカスト 塗装 ■本体 クローム/塗装 ダイカスト ■コーン 鏡面 アルミ 30° | 360° | 光源寿命 | 40000h |









TZ-8725

非調光 L=175·W=48·H=42 TZ-8755 位 相 L=175·W=40·H=34

TYPE-7



H95

0.27kg



TZ-8754

TZ-8732 非調光 L=165·W=40·H=30 位 相 L=175·W=40·H=34

Option

■ か゛ラス		価 格	
	フラットフィルター		
	AD01-FG	¥2,300	*
_			
	ディフュージョンガラス		
	AD01-DFG	¥2,300	*
	<26°はディフュージョンガラス付仕様>		
■フィルター			
	フラットフィルター		
	AD01-F	¥800	-
	ディフュージョンシート		
	AD01-DFS	¥1,300	-
	フード		
	AD01-Z(W/B)	¥1,800	-

★記載のオプションはフードが別途必要です。

TYPE-13

本体価格 ¥19,500

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8725	15.3W	¥6,500	¥26,000
PWM調光	-			
位相調光 100V專用	TZ-8755	16.6W	¥10,000	¥29,500
1/2照度角 1	3° Ra97		(φ) 1/28/8·9	3000K 2700K 3500K 0
■ 3000K TLE ■ 3500K TLE white cone ■ 2700K TLE ■ 3000K TLE	001-825511 001-825512 001-825513 001-825711 001-825712	H(W/B) H(W/B) HW HW	13° 6704 13° 6704 13° 1676 13° 1676 13° 1676 13° 1676 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	(LX) (S00) (
1/2照度角 2	1º Ra97		(φ)	3000K 2700K 3500K 0
■ 3000K TLE ■ 3500K TLE white cone ■ 2700K TLE ■ 3000K TLE	001-825521 001-825522 001-825523 001-825721 001-825722 001-825723	H(W/B) H(W/B) HW HW	170	1 2 391 435 4 (m) 507 35.2 32.8 36.5
■3000K TLE	6° Ra97 001-825531 001-825532 001-825533	H(W/B)	(\$\phi\$) \(\begin{array}{c} \begin{array}{c} array	3000K 2700K 3500K 0 (L-x) 2000
	001-825731 001-825732		1845 / 130 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	1 2 (m) 478 447 497 33.1 31.0 34.4

■3500K TLD01-825733HW

ディフュージョンガラス付

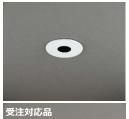
^{※ 2400}K/4000Kは受注対応品 ※ P23掲載のトリムレス/スクエアフレームには装着できませんのでご注意ください。 ※型番の見方、適合調光器はP97-P98をご参照ください

ディフュージョンガラス付

本体価格 ¥19,000

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100V專用	TZ-8732	8.4W	¥6,000	¥25,000
PWM調光	-			
位相調光 ^{100V専用}	TZ-8754	10.2W	¥9,500	¥28,500
1/2照度角 1	3° Ra97		(φ) 1/2限度角	3000K 2700K 3500K
mirror cone			227 13° 4128	5000 2000 3857 4322
■2700K TLE	001-815511	H(W/B)	1/26°-449	1000
■3000K TLD	001-815512	H(W/B)	455 13 1032	964 1080 2
■3500K TLD	001-815513	H(W/B)	682 459	429 481
white cone		(, ,	910 258	241 270
	001-815711	HW	2 1 0	1 2
	001-815711		定格光束(lm) 効率(lm/W)	284 265 297 33.8 31.5 35.3
	01-815712			
1/2照度角 2	1° Ra97		(φ) 1/2照度角	3000K 2700K 3500K 0
mirror cone			370 21° 2232	2000 2085 2319
■2700K TLD	001-815521	H(W/B)	741 21 558	500 200 521 580
■3000K TLD	001-815522	H(W/B)		2
■3500K TLD	001-815523	H(W/B)	1111 248	232 258 3
white cone			1482 /140	1 31 145
■2700K TLE	001-815721	HW	定格光束(lm)	1 ² (n
■3000K TLE	001-815722	HW	効率(Im/W)	36.1 33.7 37.5
■3500K TI F	01-815723	HW		
1/2照度角 2	6° Ra97		(φ) _{1/280 (816)}	3000K 2700K 3500K O
mirror cone			461 26° 1224	1000 500 1143 1272
■2700K TLD	001-815531	H(W/B)	1/26'-4A	200
■3000K TLD	01-815532	H(W/B)	922 27 306	286 318 2
	001-815533		1383 /136	127 141 3
white cone			1845 77	72 80 4
■2700K TI Г	001-815731	HW	2 1 0	1 2 (n
	01-815732		定格光束(lm) 効率(lm/W)	275 257 286 33.9 31.7 35.2
	001-815732 001-815733			
= 3500K LL	701-815/33	□ ٧٧		

01-series Mini Maru ピンホール ベースダウンライト TYPE-RB25



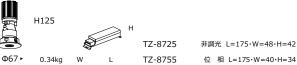


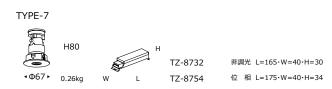


TYPE-13 本体価格 ¥17,500

		消費電力	電源装置価格	セット価格	
非調光 100/200/242V	TZ-8725	15.3W	¥6,500	¥24,000	
PWM調光	-				
位相調光 100V專用	TZ-8755	16.6W	¥10,000	¥27,500	
■3000K TLE	5° Ra97 001-122511 001-122512 001-122513	H(W/B)	150 4448 150 1112 150 4448 150 1112 1053 278 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500H (100) 2000 300 1039 1164 462 517 260 291 1 2 328 306 343 21.4 20.0 22.4	-1
■3000K TLD	8° Ra97 001-122521 001-122522 001-122523	H(W/B)	(\$\phi\$) \(\begin{array}{c} \lambda \choose \\ \lam	3000K 2700K 3500K 1000	0 1 2 3
			定格光束(lm) 効率(lm/W)	275 257 286 19.0 17.8 19.8	

TYPE-13





TYPE-7

本体価格 ¥17,000

非調光 100V専用	TZ-8732	消費電力 8.4W	電源装置価格 ¥6,000	セット値 ¥23,0	
PWM調光	-				
位相調光 100V專用	TZ-8754	10.2W	¥9,500	¥26,5	00
■3000K TLE	5° Ra97 001-112511 001-112512 001-112513	H(W/B)	(e) 1/2世度第 15° 2776 15° 694 15° 894 1053 174 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700 259 259 64: 28: 16: 17 2 22.2 20.8	4 2906 3 727 2 3 322 3 182 4 (n
■3000K TLE	8° Ra97 001-112521 001-112522 001-112523	H(W/B)	(ф) 1/2 (17 (17 (17 (17 (17 (17 (17 (17 (17 (17	3000K 2700 (Lx) 2000 1000 2000 200 40 17 10 160 145 19.7 18.4	9 1779 1 1779 1 2 8 197 3 0 111 4 (n)

Option

■ ガラス		価 格	
	フラットガラス AD01-FG	¥2,300	*
	ディフュージョンガラス AD01-DFG	¥2,300	*
■フィルター			
	フラットフィルター AD01-F	¥800	-
	ディフュージョンシート AD01-DFS	¥1,300	-
0	7-F AD01-Z(W/B)	¥1,800	-

^{※ 2400}K/4000Kは受注対応品

★記載のオプションはフードが別途必要です。

[※] P23掲載のトリムレス/スクエアフレームには装着できませんのでご注意ください。

01-seriesMini Maruหว่าหลาง พระหว่างสำหรับบริสารTYPE-RA25





TYPE-13

本体価格 ¥20,500

		消費電力	電源装置価格	セ	ット価	挌
非調光 100/200/242V	TZ-8725	15.3W	¥6,500	¥2	¥27,000	
PWM調光	-					
位相調光 100V專用	TZ-8755	16.6W	¥10,000	¥3	30,50	00
■3000K TLI	. 4° Ra97 D01-222511 D01-222512 D01-222513	H(W/B)	(e) 1725年 114° 4032 114° 1008 491 14° 1008 982 252 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	3000K (Lx) 5000 2000 1000 500 1 253 16.5	2700K 3767 942 419 235 236 15.4	3500K 4221 1055 469 264 265 17.3
■3000K TLI	. 7° Ra97 D01-222521 D01-222522 D01-222523	H(W/B)	(\$\phi\$) \(\begin{array}{c} \text{17} \\ \text{288} \\ \text{17}^\circ\$ \\ \text{2648} \\ \text{17}^\circ\$ \\ \text{662} \\ \text{195} \\ \text{195} \\ \text{195} \\ \text{294} \\ \text{1195} \\ \text{2} \\ \te	3000K (Lx) 2000 1000 500 200	2700K 2474 618 275	3500K 2751 688 305
			定格光束(lm) 効率(lm/W)	223 15.4	208 14.4	232 16.0

TYPE-13



H TZ-8725 非調光 L=175·W=48·H=42 L TZ-8755 位相 L=175·W=40·H=34

TYPE-7



W L

TZ-8732 非調光 L=165·W=40·H=30 TZ-8754 位相 L=175·W=40·H=34

TYPE-7

本体価格 ¥20,000

非調光 100V專用	TZ-8732	消費電力 8.4W	電源装置価格 ¥6,000		セット価格 ¥26,000		
PWM調光	-						
位相調光 ^{100V専用}	TZ-8754	10.2W	¥9,500	¥2	9,50	00	
■3000K TLE	4° Ra97 001-212511 001-212512 001-212513	H(W/B)	(ф) 1/2頁度等 2480 1276-58 14° 2480 1276-58 155 2 1 0 定格光束(Im) 効率 (Im/W)	3000K (Lx) 2000 1000 500 200 1 2	2700K 2317 579 258 145 138 16.4	3500K 2596 649 289 162 155 18.4	1 2 3
■3000K TLE	7° Ra97 001-212521 001-212522 001-212523	H(W/B)	(Φ) 17:18京第 1 17:5 1576 17:5 1576 17:5 394 896 175 1195 99 2 1 0 定格光束(Im) 効率 (Im/W)	3000K (Lx) 1000 500 1000 100 1 2 1 32 16.2	2700K 1472 368 163 92	3500K 1637 409 182 103	-1 -2 -3

Option



★記載のオプションはフードが必要です。 ※オプションの詳しい使い方はP00をご参照ください。

^{※ 2400}K/4000Kは受注対応品※ P23掲載のトリムレス/スケエアフレームには装着できませんのでご注意ください。

01-series Accessory

MiniMaru TYPE-S(P15/P16),TYPEG(P19/P20) 専用

	SQUARE FRAME					
series	Ф	1灯用	2灯用	3灯用		
01 Mini Maru TYPE-S TYPE-G	Ф60	TT-111 定価¥12,500	TT-112 定価¥16,500	TT-113 定価¥21,000		
		埋込穴■67	埋込穴■67×150	埋込穴■67×220		

※受注対応品

	TRIMLESS FRAME					
series	Ф	1灯用	2灯用	3灯用		
		TTX-101 定価¥12,500	TTX-102 定価¥25,000	TTX-103 定価¥37,500		
01 Mini Maru TYPE-S TYPE-G	Ф60					
		埋込穴■117	埋込穴■117×232	埋込穴■117×347		

MiniMaru ベースGC40/30/20(P9-P14)、ピンホールRB25/RA25(P21/P22)、standard(P17/P18)には装着不可非調光電源TYPE-13のTZ-8725は挿入不可

[※]受注対応品

01-OPTION MiniMaru series

<TYPE-13 アジャスタブルダウンライト TYPE-S 3000K>

オプションなし	Flat Filter	Diffusion Sheet	Spread Filter	Honey Comb
TLD01-72512H	フラットフィルター	テ ゙ィフュージョンシート	スプ° レット゛	ハニカムルーハ゛ー
(\$\phi\$) \(\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	(a) 1/28.55 (Lx) 461 (176-4a) 28° (348 100 2 1383 155 3 1845 2 1 0 1 2 (m)	(\$\phi\$) 7.8828 (1.3) 0 283 155 640 1 2000 1 1 1 1 2	124 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	(\$\phi\$) \(\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc
2 1 0 1 2 4 _(m) TLD01-72522H	2 1 0 1 2 (m)	2 1 0 1 2 (11)	2 1 0 1 2 (m)	2 1 U 1 2 (m)
(\$\phi\$) \(\frac{128889}{22^\circ} \) \(\frac{22^\circ}{22200} \) \(\frac{22^\circ}{2200} \) \(\frac{2200}{2000} \) \(\frac{100}{2000} \) \(\frac{1}{2000} \) \(\frac{1}{2	(d) 1/38/28	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	38720 1888 2000 1000 1 200 43721 4521 2 2 3 3 2 4 (m)	(\$\phi\$) \(\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc
TLD01-72532H				
(\$\phi\$) \(\frac{1}{1718\text{18}} \) \(\frac{2}{32} \) \(\frac{2}{32} \) \(\frac{2}{3200} \) \(\frac{1}{3200} \) \(\frac{1}{3200	(a) 1/28,8,8 (b, x) 0 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	(b) 1/2888 (b) 29° 2391 (c) 0 2000 1 31° 31° 378 200 2 2 1 0 1 2 (m)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(\$\phi\$) \(\frac{1}{200}\) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}2\) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}2\) \(\frac
			イメーシ	写真〈壁から1m/首振り35°〉

Φ85 series-03 series-13

		ADJI	JSTABLE		BASE
		TEITEN GLARELESS	DOWN SPOT		GC30
Type30	photo			43° 45°	57° P37
Type22	photo	18° 26° 33°	29	43° 45°	57° P38
Type17	photo	18° 26° 33°	30	43° 45°	57° P38
Type13	photo	18° 26° 33°	18° 26° 33°	43° 45°	57° P37
Type7	photo	18° 26° 33°	18° 26° 33°	43° 45°	57° P38

	WALL WASHER	ADJUSTABLE			
FC	WW	STANDARD	GLARELESS		
50°		14° 17° 22° 26° 34° P43	14° 17° 21° 32° P47		
50°		14° 17° 22° 26° 34° P44	14° 17° 21° 32°		
50°		14° 17° 22° 26° 34° P44	14° 17° 21° 32° P48		
50°		14° 17° 22° 26° 34° P45	14° 17° 21° 32°		
50° P40		14° 17° 22° 26° 34° P46	14° 17° 21° 32°		



series-13 アジャスタブルダウンライト Glareless TEITEN





塗装

塗装

鏡面











TYPE-17





非調光 L=206·W=51·H=41 TZ-8728 TZ-8746K PWM L=228·W=63·H=46

Option

■ガラス		価 格	
	フラットガラス AD01-FG	¥2,300	*
	ディフュージョンガラス AD01-DFG	¥2,300	*
0	フード AD01-ZB	¥1,800	-

★記載のオプションはフードが別途必要です。

フィルターオプションはTEITEN TYPE-22/TYPE-17には装着不可

TYPE-22

本体価格 ¥26,000

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8728	26.0W	¥9,500	¥35,500
PWM調光 100/200/242V	TZ-8746K	26.5W	¥14,000	¥40,000
位相調光	-			

1/2照度角 18° Ra97

1/2照度角 18° Ra97		3000K	2700K	3500K
mirror cone	18° 6936	(Lx) 5000	6400	7005
■2700K TLD13-045511H(W/B)	316	2000 1000 500	6480	7205
■3000K TLD13-045512H(W/B)	633 199 1784	300	1620	1801
■3500K TLD13-045513H(W/B)	950 771		720	801
white cone	1267 434		405	450
■2700K TLD13-045711HW	2 1 0 定格光束(lm)	901	842	936
■3000K TLD13-045712HW	効率(Im/W)	34.6	32.3	36.0
■3500K TLD13-045713HW				

1/2昭度备 26° Ra93

1/2照及用 20° Kd93		3000K	2700K	3500K	^
mirror cone	26° 404	(Lx) 5000	4674	E104	0
■2700K TLD13-045521H(W/B)	461 20 4944)	2000 1000 500	40/4	5184	1
■3000K TLD13-045522H(W/B)	922 2 / 12/36	300	1168	1296	2
■3500K TLD13-045523H(W/B)	1383 /549		519	576	3
white cone	1845 / 309		292	324	4
■2700K TLD13-045721HW	2 1 0	1 2			(m)
■3000K TLD13-045722HW	定格光束(lm) 効率(lm/W)	1059 41.8	1001 39.5	1110 43.8	
3500K TI D13-045723HW					

1/2照度角 33° Ra93		3000K	2700K	3500K
mirror cone	(4) 12問度角 33 4 人	(Lx) 5000		
■2700K TLD13-045531H(W/B)	592 00 3464 A	2000 1000 500	3275	3632
■3000K TLD13-045532H(W/B)	1185 35° 866	300	819	908 2
■3500K TLD13-045533H(W/B)	1777 385		364	404 3
white cone	2370 / 217		205	227 4
■2700K TLD13-045731HW	2 1 0	1 2		(m
■3000K TLD13-045732HW	定格光束(lm) 効率 (lm/W)	1074 42.4	1015 40.1	1126 44.5
■3500K TLD13-045733HW			.5.1	5

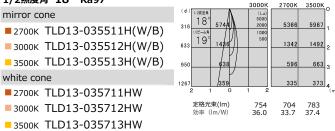
^{※ 4000}Kは受注対応品

[※] ブラックコーン受注対応品

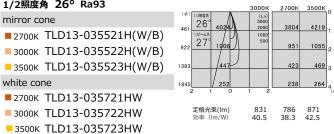
本体価格 ¥26,000

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8727	20.9W	¥8,000	¥34,000
PWM調光 100/200/242V	TZ-8744K	21.1W	¥13,000	¥39,000
位相調光	-			

1/2照度角 18° Ra97



1/2照度角 26° Ra93



1/2照度角 33° Ra93		3000K	2700K	3500K	
mirror cone	33	(Lx) 2000		2050	,
■2700K TLD13-035531H(W/B)	592 28/6 M	1000 500	2662	2953	1
■3000K TLD13-035532H(W/B)	1185 35 704	200	666	738	2
■ 3500K TLD13-035533H(W/B)	1777 / 313		296	328	3
white cone	2370 176		166	185	1
■2700K TLD13-035731HW	2 1 0	1 2			(m)
■3000K TLD13-035732HW	定格光束(lm) 効率 (lm/W)	880 42.9	832 40.5	923 45.0	
■3500к TLD13-035733HW	%)+ (III) V)	72.3	40.5	45.0	

85 series-13 アジャスタブルダウンライト Glareless TEITEN











TYPE-13



TZ-8727 非調光 L=206·W=51·H=41 TZ-8744K PWM L=228·W=63·H=46

TYPE-7



∢Φ92 ► 0.32kg



TZ-8732 非調光 L=165·W=40·H=30 TZ-8754 位相 L=175·W=40·H=34

Option

■か、ラス		価 格	
	フラットガラス		
	AD01-FG	¥2,300	*
	ディフュージョンガラス		
	AD01-DFG	¥2,300	*
■フィルター	注意:フィルター類はTYPE-2	22/TYPE-17には装着不可	
	フラットフィルター		
	AD01-F	¥800	-
	ディフュージョンシート		
	AD01-DFS	¥1,300	-
	AD01-DFS	¥1,300	-
	AD01-DFS	¥1,300	
		¥1,300 ¥1,800	

TYPE-13

本体価格 ¥25,000

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8725	14.5W	¥6,500	¥31,500
PWM調光 100/200/242V	TZ-8743K	16.7W	¥12,000	¥37,000
位相調光 100V専用	TZ-8755	15.8W	¥10,000	¥35,000

1/2照度角 18° Ra97

		0001	27001	33001	
mirror cone	(¢) 1/2888 18° 454	(Lx) 5000	4045	4007	l
■2700K TLD13-025511H(W/B)	316 45 120	2000 1000 500	4215	4687	1
■3000K TLD13-025512H(W/B)	633 19 1128	500	1054	1172	2
■3500K TLD13-025513H(W/B)	950 501		468	521	3
white cone	1267 282		263	293	١.
■2700K TLD13-025711HW	2 1 0 1	2			4(
■3000K TLD13-025712HW	定格光束(lm) 効率(lm/W)	582 40.1	544 37.4	605 41.6	
■3500K TLD13-025713HW					

1/2照度角 26° Ra93

1/2無皮丹 20 1033		3000K	2700K	3500K	_
mirror cone	(ゆ) 1/2橋度角 (人)	(Lx) 2000			J
■2700K TLD13-025521H(W/B)	461 ZO 3120	1000 500	2950	3271	1
■3000K TLD13-025522H(W/B)	922 2/ 780	200	737	818	2
■3500K TLD13-025523H(W/B)	1383 /347		328	363	3
white cone	1845		184	204	
■2700K TLD13-025721HW	2 1 0	1 2			(m)
■3000K TLD13-025722HW	定格光束(lm) 効率(lm/W)	650 46.4	614 43.8	682 48.6	
■ 3500к TLD13-025723HW					

1/2照度角 33° Ra93	300	0K 2700K	3500K
mirror cone	3 3 4 1 20	Lx)	°
■2700K TLD13-025531H(W/B)	592 21/6/10 10	100 2057	2282
■3000K TLD13-025532H(W/B)	1185 35 544	514	570 2
■3500K TLD13-025533H(W/B)	1777 / 242	229	254 3
white cone	2370 / 136	129	143
■2700K TLD13-025731HW	2 1 0 1	2	(m)
■3000K TLD13-025732HW	定格光束(lm) 66 効率 (lm/W) 47	69 632 7.7 45.1	701 50.1
■3500K TLD13-025733HW	23 + (,)	., 15.1	50.1

★記載のオプションはフードが別途必要です。

^{※ 4000}Kは受注対応品

[※] ブラックコーン受注対応品

本体価格 ¥24,000

		消費電力	電源装置価格	セ	ット価キ	各
非調光 100V專用	TZ-8732	8.1W	¥6,000	¥3	0,00	0
PWM調光	-					
位相調光 100V專用	TZ-8754	9.4W	¥9,500	¥3	3,50	0
1/2照度角 1	8° Ra97			3000K	2700K	3500K ₀
mirror cone			(φ) 1/2開度角 1 O 9	(Lx) 2000	270010	0
■2700K TLD	013-015511	H(W/B)	316 18 2744	1000 500	2564	2851
	013-015512		633 19 686	200	641	713 2
	013-015513		950 305		285	317 3
white cone						
■2700K TLD	013-015711	HW	2 1 0	1 2	160	178 ₄
■3000K TLE	013-015712	HW	定格光束(lm) 効率(lm/W)	349 43.0	326 40.2	363 44.7
■3500K TLD	013-015713	HW	707 (III/ II/	15.0	10.2	11.7
■ 3000K TLE ■ 3500K TLE white cone ■ 2700K TLE ■ 3000K TLE	013-015521 013-015522 013-015523 013-015721 013-015722 013-015723	H(W/B) H(W/B) HW HW	(ф) 1/2/88 8 1856 1856 1856 1856 1856 1856 1856	(Lx) 2000 1000 500 200 1 2 378 47.8	1755 439 195 110 357 45.2	3500K 1946 1 487 2 216 3 1222 4 (396 50.1
1/2照度角 3	3 ° Ra93			3000K	2700K	3500K 0
mirror cone			(4) 1/2組成为 33 1296	(Lx) 1000 500	1225	1359
	013-015531		359	200 100		
	013-015532		1185 33 324		306	340 2
	013-015533	H(W/B)	1777 144		136	151 3
white cone			2370 81		77	85 4
	013-015731		2 1 0 字枚平本(m)	1 2	200	(m
■3000K TLD	013-015732	HW	定格光束(lm) 効率(lm/W)	402 50.8	380 48.1	422 53.3

■3500K TLD13-015733HW

85 series-13 アジャスタブルダウンライト Down Spot

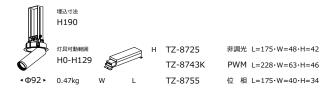


COB LED

■枠	ダイカスト	塗装
■本体	アルミ	塗装
■コーン	ダイカスト	塗装
■ミラー	アルミ	鏡面

70°	360°	光源寿命	断熱材
首振り角	回転角	40000h	施工不可
目振り用	四粒用	(4000011)	[WIT VII]

TYPE-13



TYPE-7

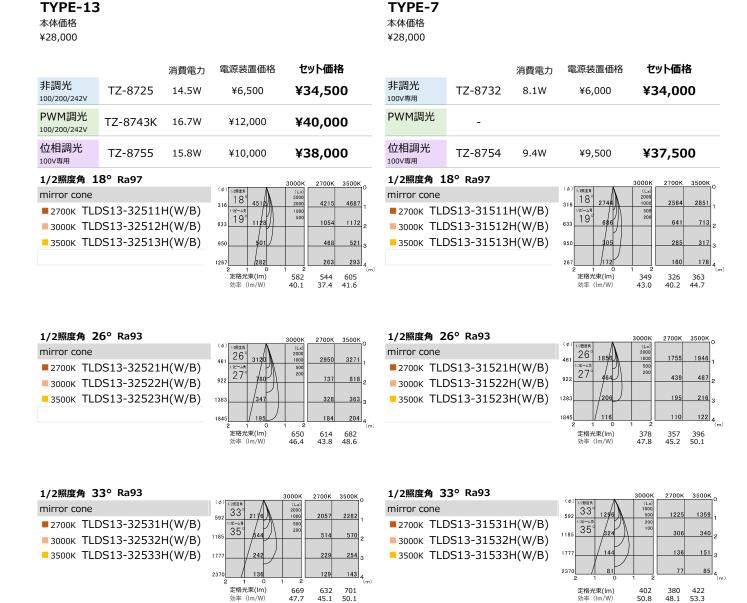


H TZ-8732 非調光 L=165·W=40·H=30 TZ-8754 位相 L=175·W=40·H=34

Option

■か、ラス		価 格	
	フラットガラス AS01-FG	¥2,300	*
	ディフュージョンガラス AS01-DFG	¥2,300	*
	スプレッドガラス AS01-SG	¥3,800	*
■フィルター			
	フラットフィルター AS01-F	¥800	-
	ディフュージョンシート AS01-DFS	¥1,300	-
	スプレッドシート AS01-SF	¥3,800	*
	ハニカムルーバー AS01-HL	¥6,500	*
	ロングフード 29mm AS01-LZ(W/B)	¥1,800	-
	オプションリング AS01-C	¥1,000	-

[★]記載のオプションはオプションリングが別途必要です。



series-03 85 ベースダウンライト TYPE-GC30<深型グレアカットアングル30°>



COB LED ■枠 アルミダイカスト 塗装 ■本体 アルミダイカスト 塗装 アルミ 鏡面/塗装 ■コーン

アルミ ■ガラス ディフュージョンガラス

■ミラー

光测 400



寿命 100h	断熱材 施工不可	

鏡面

TYPE-30

本体価格 ¥23,500

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8733	33.0W	¥11,000	¥34,500
PWM調光 100/200/242V	TZ-8740K	33.5W	¥15,000	¥38,500
位相調光	-			

TYPE-30



0.62kg



TZ-8733 TZ-8740K

非調光 L=229·W=53·H=44 PWM L=267·W=63·H=46

TYPE-22



H123

0.47kg



TZ-8728 非調光 L=206·W=51·H=41 TZ-8746K PWM L=228·W=63·H=46

TYPE-17



H123 0.47ka



TZ-8727 TZ-8744K 非調光 L=206·W=51·H=41 PWM L=228·W=63·H=46

TYPE-13



H93 0.35kg



TZ-8725 TZ-8743K TZ-8755

非調光 L=175·W=48·H=42 PWM L=228·W=63·H=46 位 相 L=175·W=40·H=34

TYPE-7



H79 0.29kg

TZ-8732 TZ-8754

非調光 L=165·W=40·H=30 位 相 L=175·W=40·H=34

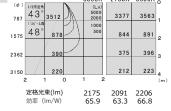
mirror cone

■2700K TLD03-554541H(W/B)

1/2照度角 43° Ra93

■3000K TLD03-554542H(W/B)

■3500K TLD03-554543H(W/B)



white cone

1/2照度角 45° Ra93

- ■2700K TLD03-554741HW
- ■3000K TLD03-554742HW
- ■3500K TLD03-554743HW

(ø)			_	3000K	2700K	3500K	0
828	1/2照度角 45°	2904		(Lx) 2000 1000	2792	2946	1
1656	50°	726	フ)\	500 200	698	736	2
2484		323)	311	328	3
3313		182		,	175	185	4
2	2	1 1	0	1 2			(m)
	定格光 効率(2079 63.0	1999 60.5	2109 63.9	

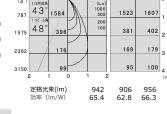
TYPE-13

本体価格 ¥19,500

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8725	14.4W	¥6,500	¥26,000
PWM調光 100/200/242V	TZ-8743K	16.0W	¥12,000	¥31,500
位相調光 100V專用	TZ-8755	14.9W	¥10,000	¥29,500
mirror cone				3000K 2700K 3500K

1/2照度角 43° Ra93

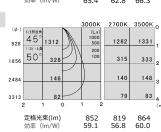
- ■2700K TLD03-524541H(W/B)
- ■3000K TLD03-524542H(W/B)
- ■3500K TLD03-524543H(W/B)



white cone

1/2照度角 45° Ra93

- ■2700K TLD03-524741HW ■3000K TLD03-524742HW
- ■3500K TLD03-524743HW



※ P51掲載のトリムレス/スクエアフレームには装着できませんのでご注意ください。

^{※ 4000}Kは受注対応品

本体価格 ¥21,500

非調光 100/200/242V PWM調光 100/200/242V 位相調光	TZ-8728 TZ-8746K	消費電力 24.5W 24.9W	電源装置価格 ¥9,500 ¥14,000	セット価格 ¥31,000 ¥35,500	非調光 100/200/242V PWM調光 100/200/242V 位相調光	TZ-8727 TZ-8744K	消費電力 20.0W 20.0W	電源装置価格 ¥8,000 ¥13,000	セット価格 ¥29,500 ¥34,500
■3000K TLE	13° Ra93 D03-5445411 D03-5445421 D03-5445431	H(W/B)	(e) 1/2周度第 787 43 2688 1575 48 672 2362 299 3150 168 2 1 0 定格光集(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 2000 2585 2727 1 1000 200 648 682 2 287 300 3 162 170 4 (m) 1622 1560 1645 66.2	■3000K TLI	13° Ra93 D03-5345411 D03-534542 D03-534543	H(W/B)	(ф) 1/7/8/28 787 43 2112 1575 48 528 2362 235 3150 132 2 1 0 定格光東(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 2001 2011 2142 1 1000 500 508 536 2 2226 238 3 127 134 4 (m) 1278 1229 1296 63.9 61.4 64.8
■3000K TLE	1 5° Ra93 D03-5447411 D03-5447421 D03-5447431	HW	(ф) 1/2 用度用 828 450 2224 172-549 556 2484 247 3313 139 2 1 0 定格光東(Im) 効率 (Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 2000 2138 2256 1 1000 535 564 2 237 251 3 134 141 4 (m) 1533 1474 1555 62.5 60.1 63.4	■3000K TLI	15° Ra93 D03-5347411 D03-534742I D03-534743I	HW	(ф) L/JERS 4 45° 1768 1772 - M 1	3000K 2700K 3500K 0 2000 1700 1793 1 1000 200 425 448 2 189 200 3 107 113 4 (m) 1203 1157 1220 60.1 57.8 61.0

TYPE-17

本体価格

¥21,500

TYPE-7

本体価格 ¥19,000

非調光 TZ-8732		消費電力 7.7W	電源装置価格 ¥6,000	セット価格 ¥25,000		
PWM調光	-					
位相調光 100V專用	TZ-8754	9.4W	¥9,500	¥28,500		
■3000K TLE	3° Ra93 003-514541 003-514542 003-514543	H(W/B)	(4) 1/開展科 787 43 952 1875 48 238 2362 106 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
■3000K TLE	5° Ra93 003-514741 003-514742 003-514743	HW	(φ) V//// (45° 860	3000K 2700K 3500K 0 1000 769 812 1 2 203 2 459 441 466 59.6 57.3 60.4		

series-03 85 ベースダウンライト TYPE-GC30<浅型グレアカットアングル30°>





COB LED

■枠 アルミダイカスト 塗装 ■本体 アルミダイカスト 塗装 アルミ 塗装 ■コーン

ディフュージョンガラス ■ガラス

光源寿命 40000h

断熱材 施工不可

TYPE-30



H130



非調光 L=229·W=53·H=44 TZ-8733 TZ-8740K PWM L=267·W=63·H=46

TYPE-22



H95



TZ-8728 TZ-8746K 非調光 L=206·W=51·H=41 PWM L=228·W=63·H=46

TYPE-17





TZ-8727 TZ-8744K 非調光 L=206·W=51·H=41 PWM L=228·W=63·H=46

TYPE-13



TZ-8725 TZ-8743K TZ-8755

非調光 L=175·W=48·H=42 PWM L=228·W=63·H=46 位 相 L=175·W=40·H=34

TYPE-7



TZ-8732 TZ-8754

非調光 L=165·W=40·H=30 位 相 L=175·W=40·H=34

TYPE-30

本体価格 ¥21,500

		消費電力	電源装置価格	セット価格		
非調光 100/200/242V	TZ-8733	33.0W	¥11,000	¥32,500)0
PWM調光 100/200/242V	TZ-8740K	33.5W	¥15,000	¥3	6,50	00
位相調光	-					
mirror cone				3000K	2700K	3500K
1/2照度角 5	7 ° Ra93		(φ) 1/2根度例 57° 2288	(Lx) 2000 1000	2200	2321
■2700K TL[2171 69° 572	500 200	550	580		
	003-554562H	` , ,		1)		2
■3500K TL[)03-554563h	H(W/B)	3257 254	1	244	258
			4343 143	1 2	137	145 4
			定格光束(Im) 効率(Im/W)	2548 77.2	2450 74.2	2585 78.3

TYPE-13

本体価格 ¥17,500

		消費電力	電源装置価格	セ	セット価格		
非調光 100/200/242V	TZ-8725	14.4W	¥6,500	¥24,000		00	
PWM調光 100/200/242V	TZ-8743K	16.0W	¥12,000	¥2	9,50	00	
位相調光 100V専用	TZ-8755	14.9W	¥10,000	¥2	7,50	00	
mirror cone			l	3000K	2700K	3500K	.0
1/2照度角 5		(φ) 1/2原度労 57° 1056	(Lx) 1000 500	1015	1071	1	
■2700K TLD03-524561H(W/B) ■3000K TLD03-524562H(W/B)			2171 69° 264	100	254	268	2
■3500K TLD03-524563H(W,			3257 117	4_	112	119	3
	4343 66	1 2	63	67	4		
			定格光束(lm) 効率 (lm/W)	1133 78.6	1089 75.3	1149 79.8	(m)

^{※ 4000}Kは受注対応品

[※] P51掲載のトリムレス/スクエアフレームには装着できませんのでご注意ください。

TYPE-22

本体価格 ¥19,500

セット価格 電源装置価格 消費電力 非調光 TZ-8728 ¥9,500 ¥29,000 24.5W 100/200/242V PWM調光 TZ-8746K 24.9W ¥14,000 ¥33,500 100/200/242V 位相調光 mirror cone 3500K 0 2700K (φ) 1085 1/2原度角 57° 1760 1/2照度角 **57°** Ra93 1692 1785 ■ 2700K TLD03-544561H(W/B) 2171 69° 423 446 ■3000K TLD03-544562H(W/B) 199 3 ■3500K TLD03-544563H(W/B) 110 112 4 2 1 0 定格光束(Im) 効率 (Im/W) 1939 79.1 1864 1967 76.0 80.2

TYPE-17

本体価格 ¥19,500

		消費電力	電源装置価格	セ	ット価	挌
非調光 100/200/242V	TZ-8727	20.0W	¥8,000	¥2	27,50	00
PWM調光 100/200/242V	TZ-8744K	20.0W	¥13,000	¥3	32,50	00
位相調光	-					
mirror cone			(1)	3000K	2700K	3500K_0
1/2照度角 5			(φ) 1/2順度角 1085 57° 1392	(Lx) 1000 500	1338	1412
	003-534561	` ' '	2171 69° 348	200 100	335	353
)03-534562I		3257 155	1)	149	157
= 3500K TLL	003-5345631	п(W/ D)	4343 87		84	88 4
			2 1 0 定格光束(lm)	1 2 1519	1461	(m)
			効率(Im/W)	75.9	73.0	77.0

TYPE-7

本体価格 ¥17,000

非調光 100V専用	TZ-8732	消費電力 7.7W	電源装置価格 ¥6,000	_	ット価ね 23,00	
PWM調光	-					
位相調光 100V專用	TZ-8754	9.4W	¥9,500	¥2	26,50	00
mirror cone			(1)	3000K	2700K	3500K
1/2照度角 5		I/\\//D\	(φ) 1/2開度角 57° 6/24	(Lx) 500 200	600	633
	■ 2700K TLD03-514561H(W/B) ■ 3000K TLD03-514562H(W/B)			50	150	158 2
■3500K TLE	003-514563	H(W/B)	3257 69	\mathcal{L}	67	70 3
			4343 39 2 1 0	1 2	37	40 ₄ _(m)
			定格光束(lm) 効率(lm/W)	616 80.0	592 76.9	625 81.1

series-03 ベースダウンライト TYPE-FC<フレアコーン>



COB LED

■枠 アルミダイカスト 塗装 ■本体 アルミダイカスト 塗装 アルミ 塗装 ■コーン

断熱材 施工不可

光源寿命 40000h

TYPE-30



H137

0.52kg

非調光 L=229·W=53·H=44 TZ-8733 TZ-8740K PWM L=267·W=63·H=46

TYPE-22



H102



TZ-8728 TZ-8746K

非調光 L=206·W=51·H=41 PWM L=228·W=63·H=46

TYPE-17



H102 0.39kg



TZ-8727 TZ-8744K

非調光 L=206·W=51·H=41 PWM L=228·W=63·H=46

TYPE-13



H72

0.27kg

TZ-8725 TZ-8743K TZ-8755

非調光 L=175·W=48·H=42 PWM L=228·W=63·H=46 位 相 L=175·W=40·H=34

TYPE-7



TZ-8732 TZ-8754

非調光 L=165·W=40·H=30 位 相 L=175·W=40·H=34

TYPE-30

本体価格 ¥20,000

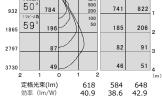
		消費電力	電源装置価格	セ	ット価	挌	
非調光 100/200/242V	TZ-8733	35.9W	¥11,000	¥3	31,00	00	
PWM調光 100/200/242V	TZ-8740K	36.5W	¥15,000	¥3	35,00	00	
位相調光	-						
white cone				3000K	2700K	3500K	,
1/2照度角 5	0° Ra93		(φ) 1/2H##Я 932 50° 1632	(Lx) 2000 1000	1543	1711	
■2700K TLE	003-554791	H(W/B)	1865 59° 408	500	386	428	
	003-554792	` ' '			171	190	2
■3500K TLE	003-5547931	H(W/B)	2797 181				3
			2 1 0	1 2	96	107	4 (m)
			定格光束(lm) 効率 (lm/W)	1367 38.0	1292 35.9	1433 39 9	

TYPE-13

本体価格 ¥14,500

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8725	15.1W	¥6,500	¥21,000
PWM調光 100/200/242V	TZ-8743K	16.7W	¥12,000	¥26,500
位相調光 100V専用	TZ-8755	15.5W	¥10,000	¥24,500
white cone				3000K 2700K 3500K
1/2照度角 50° Ra93		(φ) 1/2度度角 50° 784	(Lx) 500 200 100	

■3000к TLD03-524792H(W/B) ■3500K TLD03-524793H(W/B)



^{※ 4000}Kは受注対応品

[※] P51掲載のトリムレス/スクエアフレームには装着できませんのでご注意ください。

TYPE-22

本体価格 ¥16,500

		消費電力	電源装置価格	セ	ット価	各	
非調光 100/200/242V	TZ-8728	26.4W	¥9,500	¥2	26,00	00	
PWM調光 100/200/242V	TZ-8746K	26.5W	¥14,000	¥3	30,50	00	
位相調光	-						
■3000K TLE	0° Ra93 003-5447911 003-5447921 003-5447931	H(W/B)	(ф) 172 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元	3000K (Lx) 1000 500 100 100 100 100 100 100 100 10	2700K 1225 306 136 77 1018 38.5		1

TYPE-17

本体価格 ¥16,500

非調光 100/200/242V	TZ-8727	消費電力 21.1W	電源装置価格 ¥8,000	セット価格 ¥24,500
PWM調光 100/200/242V	TZ-8744K	21.2W	¥13,000	¥29,500
位相調光	-			
■3000K TLE	0° Ra93 003-534791l 003-534792l 003-534793l	H(W/B)	(ф) //2標度制 932 50°1040 1365 59°260 2797 116 3730 65	3000K 2700K 3500K 0 1000 983 1090 1 200 246 273 2 110 122 3 61 68 4 (m)

TYPE-7

本体価格 ¥14,000

非調光 100V専用 PWM調光	TZ-8732	消費電力 8.0W	電源装置価格 ¥6,000	_	ット価i 20,00	
位相調光 100V專用	TZ-8754	9.7W	¥9,500	¥2	23,50	00
■3000K TLD	0° Ra93 003-514791 003-514792 003-514793	H(W/B)	(ф) (1/2002年的 4/32) (1/2002年) 1/2002年) 1/2002年	3000K (Lx) 500 100 50 1 22 305 38.1	2700K 408 102 45 26	3500K 0 453 1 113 2 50 3 28 4 (m)

series-03 ウォールウォッシャーダウンライト TYPE-WW



COB LED

■枠 アルミダイカスト 塗装

■本体 アルミダイカスト 塗装

■レンズ アクリル

光源寿命 (断熱材 40000h) 施工不可



TYPE-13

∙Φ92►



H115

TZ-8725 TZ-8743K TZ-8755 非调光 L=175·W=48·H=42 PWM L=228·W=63·H=46 位 相 L=175·W=40·H=34

TYPE-13

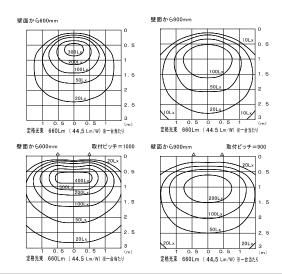
本体価格 ¥19,000

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8725	14.8W	¥6,500	¥25,500
PWM調光 100/200/242V	TZ-8743K	16.9W	¥12,000	¥31,000
位相調光 100V專用	TZ-8755	15.7W	¥10,000	¥29,000

Ra97

- ■2700K TLD03-92411H(W/B)
- ■3000K TLD03-92412H(W/B)
- ■3500K TLD03-92413H(W/B)





^{※ 2400}K/4000Kは受注対応品

[※] P51掲載のトリムレス/スクエアフレームには装着できませんのでご注意ください。

series-03 85 アジャスタブルダウンライト Standard



COB LED

アルミダイカスト ■枠 塗装 ■本体 アルミダイカスト 塗装 アルミダイカスト 塗装 ■コーン

= = 5 -アルミ

鏡面

断熱材 施工不可 **45°** (360° (光源寿命 回転角)



TYPE-30

	H145	
∢Φ92⊁	0.55kg	

TZ-8733 非調光 L=229·W=53·H=44 TZ-8740K PWM L=267·W=63·H=46

TYPE-22



H111



TZ-8728 非調光 L=206·W=51·H=41 TZ-8746K PWM L=228·W=63·H=46

TYPE-17



0.41kg



TZ-8727 TZ-8744K

非調光 L=206·W=51·H=41 PWM L=228·W=63·H=46

Option

• Φ92 ►

■か、ラス		価 格				
	フラットガラス					
	AD03-FG	¥2,500	*			
	ディフュージョンガラス					
	AD03-DFG	¥2,500	*			
	スプレッドガラス					
	AD03-SG	¥3,800	*			
■フィルター	注意:フィルター類はTYPE30	つには装着不可				
	フラットフィルター					
	AD03-F	¥1,000	-			
	ディフュージョンシート					
	AD03-DFS	¥1,500	-			
	スプレッドシート※1	V2 000				
	AD03-SF	¥3,800	*			
	透明がうえと組み合わせて装着<セット価格>					
	ハニカムルーバー	V7.000				
****	AD03-HL	¥7,000	*			
	٦ ك					
	7-F	V2 000				
	AD03-Z(W/B)	¥2,000	-			

★記載のオプションはフードが別途必要です。

※1 スプレットシートは反射板/透明ガラス/スプレットシート/フードの順番で装着

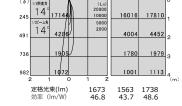
TYPE-30

本体価格 ¥19,000

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8733	35.7W	¥11,000	¥30,000
PWM調光 100/200/242V	TZ-8740K	36.4W	¥15,000	¥34,000
位相調光	_			

1/2照度角 14° Ra97

- ■2700K TLD03-75911H(W/B) ■3000K TLD03-75912H(W/B)
- ■3500K TLD03-75913H(W/B)



2700H

3500K

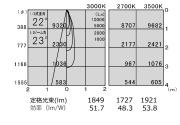
3500K 0

1/2照度角 17° Ra97

- ■2700K TLD03-75921H(W/B) ■3000K TLD03-75922H(W/B)
- ■3500K TLD03-75923H(W/B)
- 17° 14395 16007 298 17 3599 4002 597 1599 1779 1000 4 定格光束(Im) 効率(Im/W)

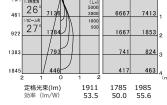
1/2照度角 22° Ra97

- ■2700K TLD03-75931H(W/B)
- ■3000K TLD03-75932H(W/B)
- ■3500K TLD03-75933H(W/B)



1/2照度角 26° Ra97

- ■2700K TLD03-75941H(W/B) ■3000K TLD03-75942H(W/B)
- ■3500K TLD03-75943H(W/B)

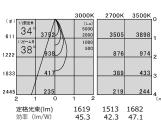


2700K

3500K

1/2照度角 34° Ra97

- ■2700K TLD03-75951H(W/B)
- ■3000K TLD03-75952H(W/B)
- ■3500K TLD03-75953H(W/B)



^{※ 2400}K/4000Kは受注対応品

[※]型番の見方、適合調光器はP97-P98をご参照ください

本体価格 本体価格 ¥17,000 ¥17,000 電源装置価格 セット価格 電源装置価格 セット価格 消費電力 消費電力 非調光 非調光 TZ-8728 27.2W ¥9,500 ¥26,500 TZ-8727 21.4W ¥25,000 ¥8,000 100/200/242V 100/200/242V PWM調光 PWM調光 TZ-8746K 27.3W ¥14,000 ¥31,000 TZ-8744K 21.7W ¥13,000 ¥30,000 100/200/242V 100/200/242V 位相調光 位相調光 3500K 0 2700k 3500K 2700K 1/2照度角 14° Ra97 1/2照度角 14° Ra97 14° 12144 14 13715 15250 11345 12616 245 245 ■2700K TLD03-74911H(W/B) ■2700K TLD03-73911H(W/B) 14 3813 14 3429 3670 491 491 2836 3154 ■3000K TLD03-73912H(W/B) ■3000K TLD03-74912H(W/B) ■3500K TLD03-74913H(W/B) 1524 1694 3 ■3500K TLD03-73913H(W/B) 1260 1401 3 709 788 954 2 1 C 定格光束(lm) 1487 54.6 1337 49.1 定格光束(lm) 1208 52.6 56.4 3500K 0 3500K 0 2700K 2700K 17°13112 172照度 1/2照度角 17° Ra97 1/2照度角 17° Ra97 11269 10848 12250 13621 298 ■ 2700K TLD03-74921H(W/B) ■2700K TLD03-73921H(W/B) 2000 1000 17° ₂₇₁₂ 17° 3405 2817 3278 3062 597 ■ 3000K TLD03-74922H(W/B) ■3000K TLD03-73922H(W/B) 1252 1205 1126 ■3500K TLD03-74923H(W/B) 1361 1514 1457 ■3500K TLD03-73923H(W/B) 766 852 678 633 704 820 定格光束(lm) 1354 49.7 1505 55.3 定格光束(lm) 1215 56.7 3500K o 30001 3500K 2700K 2700K (φ) 1/2原度角 22° 1/2照度角 22° Ra97 1/2照度角 22° Ra97 1/2開度角 22° 388 7145 7945 631/2 5897 6557 ■2700K TLD03-74931H(W/B) ■2700K TLD03-73931H(W/B) 23 23 1474 1639 777 1786 1986 777 ■3000K TLD03-74932H(W/B) ■3000K TLD03-73932H(W/B) 883 ■3500K TLD03-74933H(W/B) 1166 794 ■3500K TLD03-73933H(W/B) 1166 655 729 410 4_m 497 4 定格光束(lm) 1468 53.9 1371 50.4 1525 56.0 定格光束(Im) 効率(Im/W) 1184 55.3 1106 1230 51.6 57.4 3000k 2700K 3500K o (φ) 1/2素度無 461 26° (Lx) 5000 2000 1000 500 1/2照度角 26° Ra97 1/2照度角 26° Ra97 26° 5658 4694 5219 6056 6291 5024 ■ 2700K TLD03-74941H(W/B) ■2700K TLD03-73941H(W/B) 922 27 922 27 1573 2 1173 1414 1305 ■3000K TLD03-74942H(W/B) ■3000K TLD03-73942H(W/B) 699 3 521 580 673 629 ■3500K TLD03-74943H(W/B) ■3500K TLD03-73943H(W/B) 354 394 314 293 326 1505 55.3 定格光束(lm) 効率 (lm/W) 定格光束(lm) 1674 1319 3500K 0 3500K 0 2700K 2700K 1/2照度角 34° Ra97 1/2照度用 34° 1/2照度角 34° Ra97 1/2Max 34° 2466 2743 3200 2990 3324 2640 2000 1000 500 ■2700K TLD03-74951H(W/B) ■2700K TLD03-73951H(W/B) 1222 38° 1222 38° 747 831 2 617 686 ■ 3000K TLD03-74952H(W/B) ■3000K TLD03-73952H(W/B) ■ 3500K TLD03-74953H(W/B) ■3500K TLD03-73953H(W/B) 370 3 304 1833 333 1833 293 208 171 165 1419 ^(m) 52.1 2 定格光束(lm) 2 1 C 定格光束(lm) 1004 1117 46.9 52.1 1366 50.2 1276 46.9 効率 (Im/W)

TYPE-17

TYPE-22

series-03 85 アジャスタブルダウンライト Standard



4Φ92 ► 0.20kg

Option

COB LED

■枠 アルミダイカスト 塗装 ■本体 アルミダイカスト 塗装 アルミダイカスト 塗装 ■コーン **■** *ミ*ラー アルミ 鏡面

45° 360° 光源寿命 40000h

位 相 L=175·W=40·H=34

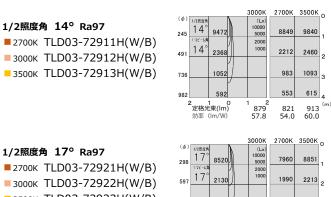
TYPE-13

本体価格 ¥15,000

TYPE-13					
	H84		#	TZ-8725 TZ-8743K	非調光 L=175·W=48·H=42 PWM L=228·W=63·H=46
∢Φ92►	0.28kg	W	L	TZ-8755	位 相 L=175·W=40·H=34
TYPE-7					
	H67		H	TZ-8732	非調光 L=165·W=40·H=30

TZ-8754

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8725	15.2W	¥6,500	¥21,500
PWM調光 100/200/242V	TZ-8743K	16.9W	¥12,000	¥27,000
位相調光 100V專用	TZ-8755	15.9W	¥10,000	¥25,000



プラットガラス AD03-FG ¥2,500 ★ ディフュージョンガラス AD03-DFG ¥2,500 ★ スプレッドガラス AD03-SFG ¥3,800 ★ ■フィルター 注意:フィルター類はTYPE30には装着不可 プラットフィルター AD03-F ¥1,000 - ディフュージョンシート AD03-DFS ¥1,500 - スプレッドシート※1 AD03-SF ¥3,800 ★ 透明が フレ組み合わせて装着 < セット価格>	
ディフュージョンガラス AD03-DFG ¥2,500 ★ スプレッドガラス AD03-SFG ¥3,800 ★ ■フィルター 注意: フィルター類はTYPE30には装着不可 フラットフィルター AD03-F ¥1,000 - ディフュージョンシート AD03-DFS ¥1,500 - スプレッドシート※1 AD03-SF ¥3,800 ★	
AD03-DFG ¥2,500 ★ スプレッドガラス AD03-SFG ¥3,800 ★ ■フィルター 注意: フィルター類はTYPE30には装着不可 プラットフィルター AD03-F ¥1,000 - ディフュージョンシート AD03-DFS ¥1,500 - スプレッドシート※1 AD03-SF ¥3,800 ★	
AD03-DFG ¥2,500 ★ スプレッドガラス	
スプレッドガラス AD03-SFG ¥3,800 ★ ■71ルター 注意: 7ルター類はTYPE30には装着不可 フラットフィルター AD03-F ¥1,000 - ディフュージョンシート AD03-DFS ¥1,500 - スプレッドシート※1 AD03-SF ¥3,800 ★	
AD03-SFG ¥3,800 ★ ■71ルター 注意: フィルター類はTYPE30には装着不可 フラットフィルター AD03-F ¥1,000 - ディフュージョンシート AD03-DFS ¥1,500 - スプレッドシート※1 AD03-SF ¥3,800 ★	
AD03-SFG ¥3,800 ★ ■71ルター 注意: フィルター類はTYPE30には装着不可 フラットフィルター AD03-F ¥1,000 - ディフュージョンシート AD03-DFS ¥1,500 - スプレッドシート※1 AD03-SF ¥3,800 ★	
■74ルター 注意: 74ルー類はTYPE30には装着不可 7ラットフィルター AD03-F ¥1,000 - ディフュージョンシート AD03-DFS ¥1,500 - スプレッドシート※1 AD03-SF ¥3,800 ★	
フラットフィルター AD03-F ¥1,000 - ディフュージョンシート AD03-DFS ¥1,500 - スプレッドシート※1 AD03-SF ¥3,800 ★	
フラットフィルター AD03-F ¥1,000 - ディフュージョンシート AD03-DFS ¥1,500 - スプレッドシート※1 AD03-SF ¥3,800 ★	
ディフュージョンシート AD03-DFS ¥1,500 - スプレッドシート※1 AD03-SF ¥3,800 ★	
AD03-DFS ¥1,500 - スプレッドシート※1 AD03-SF ¥3,800 ★	
AD03-DFS ¥1,500 - スプレッドシート※1 AD03-SF ¥3,800 ★	
スプレッドシート※1 AD03-SF ¥3,800 ★	
AD03-SF ¥3,800 ★	
AD03-SF ¥3,800 ★	
透明ガラスと組み合わせて装着<セット価格>	
/ニカムルー/「- AD03-HL ¥7,000 ★	
AD03-HL ¥7,000 ★	
フード	
AD03-Z(W/B) ¥2,000 -	

■3500K TLD03-72923H(W/B) 984 3 885 554 4 553 1195 2 定格光束(Im) 効率(Im/W) 932 61.3

	(¢) [// 接座角] 人	3000K	2700F	3500K
1/2照度角 22° Ra97 ■ 2700K TLD03-72931H(W/B)	388 22° 4920 1/25-48 23° 1380	5000 2000 1000 500	4596	
■ 3000K TLD03-72932H(W/B) ■ 3500K TLD03-72933H(W/B)	1166 547		1149	2
= 3500K 1ED03-7293311(W/D)	1555 308	1 2	287	
	定格光束(lm) 効率(lm/W)	907 59.6	847 55.7	942 61.9
		3000K	2700K	3500K

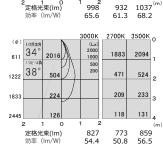
E C	(Lx) 5000
16.77 P	1000
972	500
432	
243	
	998 65.6
	432

1/2照度角 34° Ra97

■2700K TLD03-72951H(W/B)

■3000K TLD03-72952H(W/B)

■3500K TLD03-72953H(W/B)



3632 4039

404 227 252

1010 2

449

[★]記載のオプションはフードが別途必要です。

^{※1} スプレットシートは反射板/透明ガラス/スプレットシート/フードの順番で装着

^{※ 2400}K/4000Kは受注対応品

[※]型番の見方、適合調光器はP97-P98をご参照ください

TYPE-7

本体価格 ¥14,500

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100V専用	TZ-8732	8.1W	¥6,000	¥20,500
PWM調光	-			
位相調光 100V専用	TZ-8754	9.9W	¥9,500	¥24,000
■3000K TLD	4° Ra97 003-71911H 003-71912H 003-71913H	(W/B)	(e) 1.類原果 245 14° 5480 14° 1370 736 609 982 343 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 5000 2000 5120 5693 1 1000 1280 1423 2 569 633 3 1 2 320 356 4 (m) 503 470 523 62.0 58.0 64.5
■3000K TLE	7° Ra97 003-71921H 003-71922H 003-71923H	(W/B)	177 498月 177 1246 177 1246 1896 554 1195 1312 2 10 定格光束(Im) 分率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 (CL) 3500 2000 4656 5178 1 1000 500 1164 1294 2 517 575 3 291 324 4 (m) 521 487 541 64.3 60.0 66.8
■3000K TLD	2° Ra97 003-71931H 003-71932H 003-71933H	(W/B)	(e) 122° 2960 7777 23° 740 1166 829 1855 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 (La) (2000) (2765) 3075 1 2000 (2691) 769 2 307 342 3 173 192 4 (m) (m)
■3000K TLE	6° Ra97 003-71941H 003-71942H 003-71943H	(W/B)	(φ) 26° 2272 26° 2272 922 27° 968 1383 252 1848 142 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 Cool Cool
■3000K TLD	4° Ra97 003-71951H 003-71952H 003-71953H	(W/B)	(少) (沙爾里角 611 (五本) (11/6) (11/6 (11	3000K 2700K 3500K 0 0 1000 1202 1 1000 275 305 2 1122 136 3 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1

series-03 アジャスタブルダウンライト Glareless

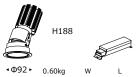


COB LED ■枠 アルミダイカスト 塗装 アルミダイカスト 塗装 ■本体 アルミダイカスト クローム/塗装 ■コーン アルミ 30° 360° 光源寿命 回転角 40000h





TYPE-30



TZ-8733 非調光 L=229·W=53·H=44 TZ-8740K PWM L=267·W=63·H=46

TYPE-22



TZ-8728 非調光 L=206·W=51·H=41 TZ-8746K PWM L=228·W=63·H=46

TYPE-17







価 ね

TZ-8727 非調光 L=206·W=51·H=41 TZ-8744K PWM L=228·W=63·H=46

Option

■ h* 57

■ ル フス		1W 11B	
	フラットガラス		
	AD03-FG	¥2,500	*
	ディフュージョンガラス		
	AD03-DFG	¥2,500	*
■フィルター	注意:フィルター類はTYPE30	つには装着不可	
	フラットフィルター		
	AD03-F	¥1,000	-
	ディフュージョンシート		
	AD03-DFS	¥1,500	-

★記載のオプションはフードが別途必要です。

AD03-ZB

TYPE-30

本体価格 ¥23,500

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8733	35.7W	¥11,000	¥34,500
PWM調光 100/200/242V	TZ-8740K	36.4W	¥15,000	¥38,500
位相調光				

3500K 15633

3908

1737

1/2照度角 14° Ra97

1/2照度角 14° Ra97		3000K	2700K	3500
mirror cone	(φ) 1/28EA 15048	(Lx) 10000	14058	1563:
■2700K TLD03-859511H(W/B)	1 E a	2000 1000		
■3000K TLD03-859512H(W/B)	491 13 3762		3515	390
■3500K TLD03-859513H(W/B)	736 16/72		1562	173
white cone	982 941		879	97
■2700K TLD03-859711HW	2 1 0 定格光束(lm)	1250	1168	1299
3000K TI D03-850712HW	効率 (Im/W)	35.0	32.7	36.3

■3000K TLD03-859712HW

■3500K TLD03-859713HW

1/2照度角 17° Ra97

1/2照度角 17° Ra97		000011	070011	05001/	
	(φ) 1/28/64 R	3000K	2700K	3500K	0
mirror cone	179,,,,,,	10000	13132	14602	
■2700K TLD03-859521H(W/B)	1/2년—44月	2000 1000	13132	14602	1
■3000K TLD03-859522H(W/B)	597 18 35/4	1000	3283	3651	2
■3500K TLD03-859523H(W/B)	896 1562		1459	1622	3
white cone	1195 879		821	913	4
■2700K TLD03-859721HW	2 1 0 定格光束(lm)	1 2	1273	1416	(r
■3000K TLD03-859722HW	効率(Im/W)	38.1	35.6	39.6	
■3500K TLD03-859723HW					

1/2照度角 21° Ra97		3000K	2700K	3500K	
mirror cone	21° 8950	(Lx) 10000	8363	9300	
■2700K TLD03-859531H(W/B)	370 2 8952) 22° 220	2000 1000	0303	9300	
■3000K TLD03-859532H(W/B)	741 22 2238	1333	2091	2325	
■3500K TLD03-859533H(W/B)	1111 995		929	1033	
white cone	1482 /560		523	581 4	
■2700K TLD03-859731HW	2 1 0 定格光束(lm)	1 2	1314	1461	(m
■3000K TLD03-859732HW	効率(Im/W)	39.3	36.7	40.9	
■ 3500K TLD03-859733HW					

■3500K TLD03-859753HW

1/2照度角 32° Ra97		3000K	2700K	3500K
mirror cone	(ф) 1/2開度角 32 ³ 3624	(Lx) 5000 2000	3386	3765
■2700K TLD03-859551H(W/B)	1/2년—4.角	1000	3380	3/05 1
■3000K TLD03-859552H(W/B)	1146 34 906		846	941 2
■3500K TLD03-859553H(W/B)	1719 403		376	418 3
white cone	2293 227		212	235
■2700K TLD03-859751HW	" 2 1 0 定格光束(lm)	1 2	1126	(m) 1252
■3000K TLD03-859752HW	効率(Im/W)	33.7	31.5	35.0

¥2,000

^{※ 2400}K/4000Kは受注対応品

[※] ブラックコーン受注対応品

TYPE-22 TYPE-17 本体価格 本体価格 ¥21,500 ¥21,500 セット価格 セット価格 消費電力 電源装置価格 消費電力 電源装置価格 非調光 非調光 TZ-8728 ¥31,000 TZ-8727 ¥29,500 27.2W ¥9,500 21.4W ¥8,000 100/200/242V 100/200/242V PWM調光 PWM調光 TZ-8746K 27.3W ¥14,000 ¥35,500 TZ-8744K 21.7W ¥13,000 ¥34,500 100/200/242V 100/200/242V 位相調光 位相調光 1/2照度角 14° Ra97 1/2照度角 14° Ra97 2700H 3500K 2700F 3500K 1/2限集9 14 12464 mirror cone mirror cone 10546 11644 12948 ■2700K TLD03-849511H(W/B) ■2700K TLD03-839511H(W/B) 2000 1000 15° 15 237 3116 3237 2637 291 ■3000K TLD03-849512H(W/B) ■3000K TLD03-839512H(W/B) ■3500K TLD03-849513H(W/B) 129 1439 ■3500K TLD03-839513H(W/B) 1054 1172 white cone white cone 659 ■2700K TLD03-849711HW ■2700K TLD03-839711HW 1067 39.2 959 35.2 764 35.9 定格光束(lm) 効率(lm/W) 定格光束(lm) 効率 (lm/W) 855 39.9 ■3000K TLD03-849712HW ■3000K TLD03-839712HW ■3500K TLD03-849713HW ■3500K TLD03-839713HW 1/2照度角 17° Ra97 1/2照度角 17° Ra97 3500K 2700K mirror cone 17° mirror cone /2程度角 17° 8408 10942 12167 900 9350 ■2700K TLD03-849521H(W/B) ■2700K TLD03-839521H(W/B) 18 18 2735 3042 597 22\$0 2102 2337 ■3000K TLD03-849522H(W/B) ■3000K TLD03-839522H(W/B) ■3500K TLD03-849523H(W/B) 121 1352 ■3500K TLD03-839523H(W/B) 1039 white cone white cone 760 584 ■2700K TLD03-849721HW ■2700K TLD03-839721HW 1147 42.1 1072 39.3 定格光束(lm) 効率(lm/W) 定格光束(lm) 効率(lm/W) 878 41.0 820 38.3 ■3000K TLD03-849722HW ■3000K TLD03-839722HW ■3500к TLD03-849723HW ■3500K TLD03-839723HW 1/2照度角 21° Ra97 1/2照度角 21° Ra97 3500K o 3500K 2700K 27001 370 21° mirror cone mirror cone 21 6333 6936 7712 5695 ■2700K TLD03-849531H(W/B) ■2700K TLD03-839531H(W/B) 22 22 1928 2 741 1424 1583 1734 ■3000K TLD03-839532H(W/B) ■3000K TLD03-849532H(W/B) ■3500K TLD03-849533H(W/B) ■3500K TLD03-839533H(W/B) 77 857 704 396 ■2700K TLD03-849731HW ■2700K TLD03-839731HW 1064 39.1 定格光束(lm) 効率(lm/W) 930 43.4 869 966 40.5 45.1 ■3000K TLD03-849732HW ■3000K TLD03-839732HW ■3500K TLD03-849733HW ■ 3500K TLD03-839733HW 1/2照度角 32° Ra97 1/2照度角 32° Ra97 3500K o 2700k 3500K mirror cone mirror cone 32 32 2788 3100 2543 ■2700K TLD03-849551H(W/B) ■2700K TLD03-839551H(W/B) 34 34 636 2 775

344

194

white cone

■3000K TLD03-839552H(W/B)

■3500K TLD03-839553H(W/B)

定格光束(lm) 効率(lm/W)

■2700K TLD03-839751HW

■3000K TLD03-839752HW

■3500K TLD03-839753HW

■3000K TLD03-849552H(W/B)

■3500K TLD03-849553H(W/B)

■2700K TLD03-849751HW

■3000K TLD03-849752HW

3500K TLD03-849753HW

white cone

series-03 85 アジャスタブルダウンライト Glareless









TYPE-13

本体価格 ¥19,500

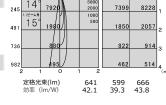
		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8725	15.2W	¥6,500	¥26,000
PWM調光 100/200/242V	TZ-8743K	16.9W	¥12,000	¥31,500
位相調光 100V専用	TZ-8755	15.9W	¥10,000	¥29,500

1/2照度角 14° Ra97

•		30001
mirror cone	(φ) 1/2周度角 1 4 つ 7020	(Lx) 5000 2000
■2700K TLD03-829511H(W/B)	245 7920 7920 15° 15° 1000	1000
■3000K TLD03-829512H(W/B)	491 13 1980/	
■3500K TLD03-829513H(W/B)	736 880	
white cone	982 495	
■2700K TLD03-829711HW	2 1 0 c 定格光束(lm)	641

■3000K TLD03-829712HW

■3500K TLD03-829713HW



2700K

3500K

TYPE-7

Option

TYPE-13



0.32kg

TZ-8732 非調光 L=165·W=40·H=30 TZ-8754 位 相 L=175·W=40·H=34

TZ-8725

TZ-8743K

TZ-8755

非調光 L=175·W=48·H=42

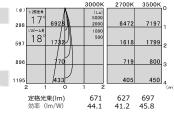
PWM L=228·W=63·H=46

位 相 L=175·W=40·H=34

1/2照度角 17° Ra97

mirror cone				
■2700K TLD03-829521H(W/B)				
■3000K TLD03-829522H(W/B)				
■3500K TLD03-829523H(W/B)				
white cone				
■2700K TLD03-829721HW				

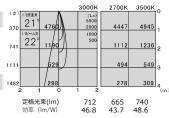
■3000K TLD03-829722HW ■3500K TLD03-829723HW



■カ゛ラス		価 格	
	フラットガラス	V2 F00	_
	AD03-FG	¥2,500	*
	ディフュージョンガラス		
	AD03-DFG	¥2,500	*
■フィルター	注意:フィルター類はTYPE3	30には装着不可	
	フラットフィルター		
	AD03-F	¥1,000	-
	ディフュージョンシート		
	AD03-DFS	¥1,500	-
	フード		
	AD03-ZB	¥2,000	-

1/2照度角 21° Ra97

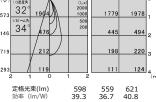
mirror con	e	070	21°	
■2700K T	LD03-829531H(W/B)	370	22°	r
■3000K T	LD03-829532H(W/B)	741		H
■3500K T	LD03-829533H(W/B)	1111		ŀ
white cone		1482		L
■2700K T	LD03-829731HW		定格光	' 'オ
■3000K T	LD03-829732HW		効率 ((Ir



■ 3500K TLD03-829733HW

1/2照度角 32° Ra97		3000
mirror cone	(φ) 1/2888 32° 1994	(L) 200 100
■2700K TLD03-829551H(W/B)	34	50 20
■3000K TLD03-829552H(W/B)	1146 07 476	
■3500K TLD03-829553H(W/B)	1719 / 212	
white cone	2293 119	1
■2700K TLD03-829751HW	定格光束(lm)	598
■3000K TLD03-829752HW	効率(Im/W)	39.3

■3500K TLD03-829753HW



3500K

※ ブラックコーン受注対応品

★記載のオプションはフードが別途必要です。

^{※ 2400}K/4000Kは受注対応品

TYPE-7

本体価格 ¥19,000

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100V專用	TZ-8732	8.1W	¥6,000	¥25,000
PWM調光	-			
位相調光 100V專用	TZ-8754	9.9W	¥9,500	¥28,500
mirror cone 2700K TLC 3000K TLC 3500K TLC white cone	4° Ra97 003-8195111 003-8195121 003-8195131	H(W/B) H(W/B)	(\$\phi\$) \(\begin{array}{c} \(12\)\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	3000K 2700K 3500K 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
■3000K TLE ■3500K TLE	003-819711 003-819712 003-819713	HW	定格光東(lm) 効率(lm/W)	369 345 383 45.5 42.5 47.3
■3000K TLE ■3500K TLE white cone ■2700K TLE	003-819521 003-819522 003-819523 003-819721	H(W/B) H(W/B) HW	17° 4224 18° 1056 18° 1056 1195 264 2 100 定格光束(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
■ 3500K TLE 1/2照度角 2 mirror cone ■ 2700K TLE ■ 3000K TLE ■ 3500K TLE white cone	003-819531 003-819532 003-819533	H(W/B) H(W/B) H(W/B)	(ф) (VIII(東京) 2880 (177-187-187-187-187-187-187-187-187-187-	3000K 2700K 3500K 0 2000 2691 2992 1 200 673 748 2 299 332 3 168 187 4 (m
■3000K TLE ■3500K TLE	003-819731 003-819732 003-819733 2° Ra97	HW	定格光束(lm) 効率(lm/W)	437 408 454 53.9 50.4 56.0
mirror cone 2700k TLE 3000k TLE 3500k TLE white cone 2700k TLE 3000k TLE	2003-819551 003-819552 003-819553 003-819751 003-819752 003-819753	H(W/B) H(W/B) HW HW	1146 32° 1136 1146 34° 284 1719 126 2293 71 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 1000 1180 1 200 265 295 2 1118 131 3 3 666 74 4 (m 335 38.6 42.9

03-series Accessory

	SQUARE FRAME				
series	Ф	1灯用	2灯用	3灯用	
		TT-331 定価¥13,500	TT-332 定価¥18,000	TT-333(アンカボルト仕様) 定価¥22,500	
03	Ф85				
	7.00				
		埋込穴■90	埋込穴■90×215	埋込穴■90×305	

03-series ベースGC30深型/GC30浅型/フレアコーン(P35-40)、ウォールウォッシャー(P41)には装着不可 ※受注対応品

	TRIMLESS FRAME				
series	Ф	1灯用	2灯用	3灯用	
03	Ф85	TTX-321 定価¥13,500	TTX-322 定価¥27,000	TTX-323 定価¥40,500	
		埋込穴■137	埋込穴■137×272	埋込穴■137×407	

03-series ベースGC30深型/GC30浅型/フレアコーン(P35-40)、ウォールウォッシャー(P41)には装着不可 ※受注対応品

03-series OPTION

<TYPE-30 アジャスタブルダウンライト standard 3000K>

フィルターなし	Flat Filter	Diffusion Sheet	Spread Filter	Honey Comb
TLD03-75912H	フラットフィルター	ディフュージョンシート	スプ° レット"	バニカムルーバ゛ー
(\$\phi\$) \(\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	(ゆ) に細度外 200 1 (L版) 0 200 1 1000 1 1034 11551 343 3 2066 2 1 0 1 2 (m)	(\$\phi\$) 1.2882\$\phi\$ 1130\$\phi\$ 1000 10000 1 10000 1 1000 1 1	11715 5168 (La) 0 2000 1 1272-88	(\$\phi\$) 1.388.8 (1.50)
TLD03-75922H				
(\$\phi\$) \(\frac{1}{17^9} \) \(\frac{1}{1540R} \) \(\frac{1}{10000} \) \(\frac{1}{100000} \) \(\frac{1}{100000} \) \(\frac{1}{100000} \) \(\frac{1}{100000} \) \(\frac{1}{1000000} \) \(\frac{1}{100000000} \) \(\frac{1}{10000000000000000000000000000000000	(\$\phi\$)	(d) (Lb) (Lb) (000) (352 21 2 2 2 2 2 2 2 2	1788 m (Ls) 0 0 000 000 000 000 1 000 1 10	(e) 1788 10000 100
(e) 12888 320 10000 10	(\$\phi\$) \(\begin{array}{c} \propto \p	(\$\phi\$) \(\frac{177889}{23^6} \) \(\frac{182-48}{1800} \) \(\frac{1}{1000} \) \(\frac{1}	1,285,8 (Lol) 0 5000 2000 1 10000 1 1000 1 1000 1 1000 1 1000 1 1000 1 1000 1 1000 1 1000 1 1	(\$\phi\$)
12003 7334211				
1383 1845 2 1 1 2 4 (m) TLD03-75952H	(\$\phi\$) \(\frac{1}{2000} \) \(\frac{1}{33} \) \(\frac{2}{33} \) \(\frac{2}{244} \) \(\frac{1}{2000} \) \(\f	(\$\phi\$) \(\begin{array}{c} \lambda \text{(Lo)} \\ \delta (1078.8 (La) 3448 (La) 3000 (La) 447/6 3448 (1) 1000 (1) 1	(4) VIMERA (LS) O O O O O O O O O
12003 /353211				
(b) 1/7888 3 4 37 \$2	(\$\phi\$) \(\frac{128888}{368} \) \(\frac{1944}{2000} \) \(\frac{1200}{2000} \) \(\frac{1}{200} \) \(\	1185 37° 810 200 1 2000 2 2000 2 2000 2 2000 1 2 2 1 0 1 2 (m)	17/18	(グ) (23 310 200 1 200 1 200 1 200 1 200 2 2 1 104 1 2 4 (m) 2 5 (m)

Ф100 series-04

		BA	ASE
		GC35	FC
Type42	photo	40° 42° P57	52° P59
Type33	photo	40° 42° P58	52° P60
Type22	photo	40° 42° P58	52°
Type17	photo	40° 42° P57	52° P59
Type13	photo	40° 42° P58	52° P60
Type7	photo	40° 42° P58	52° P60

AE	DJUS ⁻	TABLE
STANDARD		GLARELESS
15° 21° 32° 41°		15° 20° 29°
15° 21° 32° 41°	P61	P65
15° 21° 32° 41°	P62	15° 20° 29°
11° 21° 32° 41°	P62	12° 20° 29°
11° 21° 32° 41°	P63	12° 20° 29° P67
11° 21° 32° 41°	P64	12° 20° 29° P68
11° 21° 32° 41°	P64	12° 20° 29° P68

ACCES	SSARY
SQUARE FRAME	TRIMLESS FRAME
1灯-3灯	1灯-3灯
P69	P69

series-04 100 ベースダウンライト TYPE-GC35<グレアカットアングル35°>





COB LED

■枠 アルミダイカスト 塗装 ■本体 アルミダイカスト 塗装 アルミ 鏡面/塗装 ■コーン ■ミラー アルミ 鏡面 ■ ガラス ディフュージョンガラス

断熱材 施工不可

光源寿命 40000h







TYPE-42

1/2照度角 40° Ra93

1/2照度角 42° Ra93

■2700K TLD04-576741HW

■3000K TLD04-576742HW

■3500K TLD04-576743HW

■2700K TLD04-576541H(W/B)

■3000K TLD04-576542H(W/B)

■3500K TLD04-576543H(W/B)

本体価格 ¥30,500

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8736	45.0W	¥13,000	¥43,500
PWM調光 100/200/242V	TZ-8742K	45.6W	¥17,500	¥48,000
位相調光	-			
mirror cone				3000K 2700K 3500K

727

2910

767

1455 45

327

270

定格光束(lm) 効率(lm/W)

定格光束(lm)

42

48°

5031

1258 1327

2700K

4154 4382

1038 1096

462

260 274

2757 2908 61.2 64.6

5307

589 559

332

3500K 0

487

TYPE-42





TZ-8736 TZ-8742K

非調光 L=229·W=53·H=44 PWM L=267·W=63·H=46

TYPE-33



H141



TZ-8734 TZ-8741K

非調光 L=229·W=53·H=44 PWM L=267·W=63·H=46

TYPE-22



H136





TZ-8728 TZ-8746K

非調光 L=206·W=51·H=41 PWM L=228·W=63·H=46

TYPE-17







非調光 L=206·W=51·H=41 TZ-8727 T7-8744K PWM L=228·W=63·H=46

TYPE-13



∢Φ110 ► 0.42kg

H106



TZ-8725 非調光 L=175·W=48·H=42 TZ-8743K PWM L=228·W=63·H=46 TZ-8755 位 相 L=175·W=40·H=34

TYPE-7



0.35kg



TZ-8732 TZ-8754

非調光 L=165·W=40·H=30 位 相 L=175·W=40·H=34

TYPE-17

white cone

本体価格 ¥22,500

		消費電力	電源装置価格	セッ	卜価格
非調光 100/200/242V	TZ-8727	19.9W	¥8,000	¥30	,500
PWM調光 100/200/242V	TZ-8744K	20.0W	¥13,000	¥35	5,500
位相調光	-				
mirror cone				3000K 2	700K 3500K 0
■3000K TLD	0° Ra93 004-5365411 004-5365421 004-5365431	H(W/B)	(e)	1 2	2385 2516 1 596 629 2 265 280 3 149 157 4 (1290 1361 64.8 68.4
white cone				3000K 2	700K 3500K 0
■3000K TLD	2° Ra93 004-5367411 004-5367421 004-5367431	HW	767 42° 2024 48° 506 2302 225 3070 2 1 27 2 1 0	(Lx) 2000 1000 500 200	1946 2053 1 487 513 2 216 228 3 122 129 4
			定格光束(lm) 効率(lm/W)	1244 62.5	1196 1262 60.1 63.4

^{※ 4000}Kは受注対応品

TYPE-33 TYPE-22 本体価格 本体価格 ¥26,500 ¥22,500 電源装置価格 セット価格 消費電力 非調光 非調光 TZ-8734 37.1W ¥11,500 ¥38,000 100/200/242V 100/200/242V PWM調光 PWM調光 ¥16,000 TZ-8741K 37.0W ¥42,500 100/200/242V 100/200/242V 位相調光 位相調光 mirror cone mirror cone 2700K 3500K 0 1/2照度角 40° Ra93 727 40° 4472 4300 4536 ■ 2700K TLD04-566541H(W/B) 1455 45° 1075 1118 1134 ■3000K TLD04-566542H(W/B) 49 478 504 ■3500K TLD04-566543H(W/B) 280 269 284 2910 定格光束(lm) 効率(lm/W) white cone white cone 3500K 0 2700K 1/2照度角 42° Ra93 42th 3508 3700 767 ■2700K TLD04-566741HW 48

2302

定格光束(lm) 効率(lm/W)

877

2304 62.0

2396 64.5

411 3

231 4

2430 65.5

TYPE-7

本体価格

¥19,500



消費電力

セット価格

電源装置価格

TYPE-13 本体価格

■3000K TLD04-566742HW

■3500K TLD04-566743HW

¥20,500

非調光	TZ-8725	消費電力 13.9W	電源装置価格 ¥6,500	セット価格 ¥27,000	非調光	TZ-8732	消費電力 7.8W	電源装置価格 ¥6,000	セット価格 ¥25,500
100/200/242V PWM調光 100/200/242V	TZ-8743K	16.0W	¥12,000	¥32,500	PWM調光	-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
位相調光 100V専用	TZ-8755	15.0W	¥10,000	¥30,500	位相調光 100V專用	TZ-8754	9.4W	¥9,500	¥29,000
■3000K TLI	. 0° Ra93 D04-526541I D04-526542I D04-526543I	H(W/B)	(ф) 12888 40 40 1888 45 472 472 472 472 472 472 472 472 472 472	3000K 2700K 3500K 0 0 2000 1815 1915 1 2 202 213 3 4 (m) 1038 998 1053 74.6 71.8 75.7	■2700K TLE	0° Ra93 004-516541 004-516542 004-516543	H(W/B)	(少) 1/2問題 月 727 40 1088 1455 45 272 2182 121 2910 68 定格光束(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 0 1046 1104 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
■3000K TLI	.2° Ra93 004-5267411 004-5267421 004-5267431	HW	(ф) 1/28至 767 42 1566 1535 48 384 1535 171 3070 2 96 定格光東(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 0 1 1477 1558 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	■3000K TLE	2° Ra93 004-516741 004-516742 004-516743	HW	(ф) 1/2mas n 767 42 860 1535 48° 220 1535 48° 220 1535 200 98 3070 2 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3000K 2700K 3500K 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

series-04 ベースダウンライト TYPE-FC<フレアコーン>



COB LED

■枠 アルミダイカスト 塗装 ■本体 アルミダイカスト 塗装 アルミ 塗装 ■コーン

光源寿命 40000h

断熱材 施工不可







TZ-8736 TZ-8742K

非調光 L=229·W=53·H=44 PWM L=267·W=63·H=46

TYPE-33





TZ-8734 TZ-8741K

非調光 L=229·W=53·H=44 PWM L=267·W=63·H=46

TYPE-22





TZ-8746K

非調光 L=206·W=51·H=41 PWM L=228·W=63·H=46

TYPE-17



∢Φ110 ► 0.50kg

TZ-8727 TZ-8744K

非調光 L=206·W=51·H=41 PWM L=228·W=63·H=46

TYPE-13



TZ-8725 TZ-8743K TZ-8755

非調光 L=175·W=48·H=42 PWM L=228·W=63·H=46 位 相 L=175·W=40·H=34

TYPE-7





TZ-8732 TZ-8754

非調光 L=165·W=40·H=30 位 相 L=175·W=40·H=34

TYPE-42

本体価格 ¥25,500

		消費電力	電源装置価格	セッ	ト価	挌
非調光 100/200/242V	TZ-8736	49.9W	¥13,000	¥3	8,50	00
PWM調光 100/200/242V	TZ-8742K	50.1W	¥17,500	¥4	3,00	00
位相調光	-					
mirror cone				3000K	2700K	3500K
1/2照度角 5	2° Ra93		(φ) 1/2横度角 52°2472	(Lx) 2000 1000	2337	2592
■2700K TL[004-576791	НW	1/2E-LA	500 200	585	649
■3000K TLE	004-576792I	ЧW	1950 08 619	1)	363	049
■3500K TLE	004-576793I	ЧW	2925 275	4	260	288 3
			3900 155		147	163
			2 1 0 定格光束(lm) 効率(lm/W)	1 2 2548 51.0	2409 48.2	2672 53.5

TYPE-17

本体価格 ¥17,500

		消費電力	電源装置価格	セ	ット価	格
非調光 100/200/242V	TZ-8727	21.0W	¥8,000	¥2	25,50	00
PWM調光 100/200/242V	TZ-8744K	21.1W	¥13,000	¥3	30,50	00
位相調光	-					
mirror cone				3000K	2700K	3500K
1/2照度角 5	2° Ra93		(φ) 1/28±9 52° 1224	(Lx) 1000 500	1157	1283
■2700K TL[004-536791	HW	1950 68° 306	200 100	289	321
	004-536792		1930			2
■3500K TLE	004-5367931	HW	2925 136	1	129	143
			2 1 0	1 2	73	81 ₄
			定格光束(lm) 効率(lm/W)	1210 57.6	1144 54.4	1269 60.4

^{※ 4000}Kは受注対応品

TYPE-33

本体価格 ¥21,500

非調光 100/200/242V	TZ-8734	40.0W	¥11,500	¥3	33,00	00
PWM調光 100/200/242V	TZ-8741K	37.2W	¥16,000	¥3	37,50	00
位相調光	-					
■3000K TL[2° Ra93 004-566791H 004-566792H 004-566793H	HW	(ф) 1/2月度末 975 52 2136 1950 68 534 2925 237 3900 134 2 1 0 定格光東(Im) 効率(Im/W)	3000K (Lx) 2000 500 200 1 220 2192 54.8	2700K 2019 505 224 127 2072 51.8	3500K 0 2240 1 560 2 248 3 141 4 (m) 2298 57.4

消費電力 電源装置価格

TYPE-22

本体価格 ¥17,500

セット価格

		消費電力	電源装置価格	セ	ット価格	各
非調光 100/200/242V	TZ-8728	26.1W	¥9,500	¥2	27,00	0
PWM調光 100/200/242V	TZ-8746K	26.4W	¥14,000	¥3	31,50	0
位相調光 100V専用	-					
mirror cone			l	3000K	2700K	3500K 0
■3000K TLE	2° Ra93 004-5467911 004-5467921 004-5467931	HW	1950 1536 1536 1536 1636 1636 1636 1636 1636	(Lx) 1000 500 200 100	1452 363 162 91	1611 1 403 2 179 3 101 4 (m)
			定格光束(lm) 効率(lm/W)	1540 59.0	1456 55.7	1615 61.8

TYPE-13

本体価格 ¥15,500

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8725	14.4W	¥6,500	¥22,000
PWM調光 100/200/242V	TZ-8743K	16.7W	¥12,000	¥27,500
位相調光 100V専用	TZ-8755	15.5W	¥10,000	¥25,500
mirror cone				3000K 2700K 3500K
1/2照度角 5	2º Ra93		(φ) 1/2開度角 52° 943	1000 500 862 956
■2700K TL[004-526791	HW	975 02 912	200
■3000K TL[004-526792	HW	1950	216 239 2
3500K TI [004-5267931	НW	2925 / 101	96 106 3

TYPE-7

本体価格 ¥14,500

821 910 56.9 63.2

非調光 100V專用	TZ-8732	消費電力 8.0W	電源装置価格 ¥6,000	_	ット価 20,50	-
PWM調光	-					
位相調光 100V専用	TZ-8754	9.7W	¥9,500	¥2	24,00	00
■3000K TLE	2° Ra93 004-516791 004-516792 004-516793	HW	(d) 1/3/2008 528 528 528 528 528 528 528 528 528 52	3000K (Lx) 500 200 100 50	2700K 499 125 55	3500K 554 1 138 2 2 62 3 35 4 _{(m}
			定格光束(lm) 効率(lm/W)	469 58.6	443 55.4	492 61.4

series-04 アジャスタブルダウンライト Standard





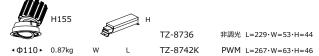
COB LED

■枠 アルミダイカスト 塗装 ■本体 アルミダイカスト 塗装 アルミダイカスト 塗装 ■コーン **■** *ミ*ラ-アルミ 鏡面

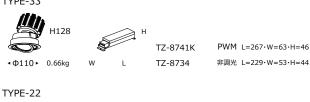
350° 光源寿命 40000h 断熱材 施工不可 45°



TYPE-42



TYPE-33



	H118		⊋ H			
				TZ-8728	非調光	L=206·W=51·H=41
∢Ф110►	0.58kg	W	L	TZ-8746K	PWM	L=228·W=63·H=46

価 牧

Option

- +*=7

■ガラス		価 格	
	フラットガラス		
	AD04-FG	¥2,800	*
	ディフュージョンガラス		
	AD04-DFG	¥2,800	*
	スプレッドガラス※1		
	AD04-SG	¥5,800	*
	透明ガラスと組み合わせて装着<	セット価格>	
■フィルター	注意:フィルター類はTYPE-4	2の器具には装着不可	
	フラットフィルター		
	AD04-F	¥1,200	-
	ディフュージョンシート		
	AD04-DFS	¥1,700	-
	スプレッドシート		
	AD04-SF	¥5,800	*
A	ハニカムルーバー		
	AD04-HL	¥7,500	*
	フード		
	AD04-Z(W/B)	¥2,300	-

★記載のオプションはフードが別途必要です。

※ 4000Kは受注対応品

TYPE-42

本体価格 ¥26,000

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8736	50.1W	¥13,000	¥39,000
PWM調光 100/200/242V	TZ-8742K	50.2W	¥17,500	¥43,500
位相調光	-			

1/2照度角 15° Ra93

- ■2700K TLD04-77611H(W/B) ■3000K TLD04-77612H(W/B)
- ■3500K TLD04-77613H(W/B)



3500K 0

2700K

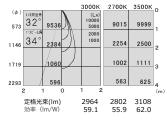
1/2照度角 21° Ra93

- ■2700K TLD04-77621H(W/B) ■3000K TLD04-77622H(W/B)
- ■3500K TLD04-77623H(W/B)



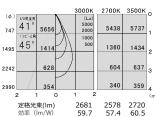
1/2照度角 32° Ra93

- ■2700K TLD04-77631H(W/B) ■3000K TLD04-77632H(W/B)
- ■3500K TLD04-77633H(W/B)



1/2照度角 41° Ra93

- ■2700K TLD04-77641H(W/B) ■3000K TLD04-77642H(W/B)
- ■3500K TLD04-77643H(W/B)



^{※1} スプレットシートは反射板/透明ガラス/スプレットシート/フードの順番で装着

[※]型番の見方、適合調光器はP97-P98をご参照ください

TYPE-33

本体価格 ¥22,000

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8734	40.1W	¥11,500	¥33,500
PWM調光 100/200/242V	TZ-8741K	40.0W	¥16,000	¥38,000
位相調光	-			

TYPE-22

本体価格 ¥18,000

		消費電力	電源装置価格	セット価格			消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8734	40.1W	¥11,500	¥33,500	非調光 100/200/242V	TZ-8728	26.3W	¥9,500	¥27,500
PWM調光 100/200/242V	TZ-8741K	40.0W	¥16,000	¥38,000	PWM調光 100/200/242V	TZ-8746K	26.9W	¥14,000	¥32,000
位相調光	-				位相調光	-			
■3000K TL	15° Ra93 D04-76611H D04-76612H D04-76613H	(W/B)	(φ) 1/2/高度制 263 15°22352 172°-58 15°5588 789 2484 1053 1397 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 (Ls) 20000 21131 23436 1 5000 52000 5283 5859 2 2348 2605 3 1321 1465 4 1 2 2541 2402 2664 63.3 59.9 66.4	■3000K TL	l1° Ra97 D04-74611H D04-74612H D04-74613H	I(W/B)	(ф) (2月度等 192	3000K 2700K 3500K 0 (Lx) 20000 19290 21450 1 5000 2000 4822 5363 2 2143 2383 3 1206 1341 4 1 2 1511 1412 1570 57.4 53.6 59.6
■3000K TL	21° R_a93 D04-76621H D04-76622H D04-76623H	(W/B)	(ф) 12周度第 21° 15920 172-248 21° 3980 1111 1769 1482 2 1° 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	300K 270K 3500K 0 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	■3000K TL	21° Ra93 D04-74621H D04-74622H D04-74623H	I(W/B)	(ф) 178周集 370 210 11408 172-58 741 210 2852 1111 1268 1482 713 定格光東(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 (Lax) (1000) (10785 11961 1 2000 1000 2696 2990 2 2 2 2 2 2 2 2 2
■3000K TL	32° Ra93 D04-76631H D04-76632H D04-76633H	(W/B)	(ф) 273 828 838 172-48 1146 34 2072 1719 921 293 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 0	■3000K TL	32° Ra93 D04-74631H D04-74632H D04-74633H	I(W/B)	(φ) 32° 5952 32° 5952 34° 34° 1488 34° 1488 372 222 2 1 0 定格光東(Im) 効率 (Im/W)	3000K 2700K 3500K 0
■3000K TL	11° Ra93 D04-76641H D04-76642H D04-76643H	(W/B)	(φ) 1/2素度素 747 4 1 4752 1495 45 1188 12242 528 2990 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 0 1 1 1 1 2 1 2 0 5 0 1 1 1 2 1 2 0 5 0 1 1 1 2 1 2 0 5 0 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	■3000K TL	11° Ra93 D04-74641H D04-74642H D04-74643H	I(W/B)	(ф) 1/2月高年 747 4 1 3320 1495 4 5 830 2242 369 2990 2 08 2 1 0 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

series-04 100 アジャスタブルダウンライト Standard





COB LED

■枠 アルミダイカスト 塗装 ■本体 アルミダイカスト 塗装 アルミダイカスト 塗装 ■コーン **=** = 5 -アルミ 鏡面

45° 350° 光源寿命 回転角 40000h 断熱材 施工不可





TZ-8727 TZ-8744K

非調光 L=206·W=51·H=41 PWM L=228·W=63·H=46

TYPE-13



H88



TZ-8725 TZ-8743K TZ-8755

価 格

非調光 L=175·W=48·H=42 PWM L=228·W=63·H=46 位 相 L=175·W=40·H=34

TYPE-7





TZ-8732 非調光 L=165·W=40·H=30 TZ-8754 位 相 L=175·W=40·H=34

Option

■ ガラス

	フラットガラス		
	AD04-FG	¥2,800	*
	ディフュージョンガラス		
	AD04-DFG	¥2,800	*
	スプレッドガラス※1		
	AD04-SG	¥5,800	*
	透明ガラスと組み合わせて装着<セット値	5格>	
■フィルター	注意: フィルター類はTYPE-42の	器具には装着不可	
	フラットフィルター		
	AD04-F	¥1,200	-
	ディフュージョンシート		
	AD04-DFS	¥1,700	-
	スプレッドシート		
	AD04-SF	¥5,800	*
	ハニカムルーバー		
	AD04-HL	¥7,500	*

	フード		
	AD04-Z(W/B)	¥2,300	-
	バニカムルーバー AD04-HL フード	¥7,500	

★記載のオプションはフードが別途必要です。

※1 スプレットシートは反射板/透明ガラス/スプレットシート/フードの順番で装着

※ 4000Kは受注対応品

※型番の見方、適合調光器はP97-P98をご参照ください

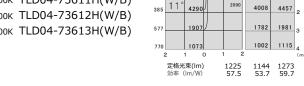
TYPE-17

本体価格 ¥18,000

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8727	21.3W	¥8,000	¥26,000
PWM調光 100/200/242V	TZ-8744K	21.5W	¥13,000	¥31,000
位相調光	-			

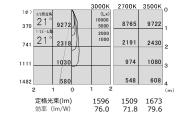
1/2照度角 11° Ra97

- ■2700K TLD04-73611H(W/B) ■3000K TLD04-73612H(W/B)
- ■3500K TLD04-73613H(W/B)



1/2照度角 21° Ra93

- ■2700K TLD04-73621H(W/B) ■3000K TLD04-73622H(W/B)
- ■3500K TLD04-73623H(W/B)



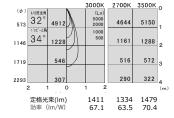
2700K

16031 17827

3500K o

1/2照度角 32° Ra93

- ■2700K TLD04-73631H(W/B) ■3000K TLD04-73632H(W/B)
- ■3500K TLD04-73633H(W/B)



1/2照度角 41° Ra93

- ■2700K TLD04-73641H(W/B) ■3000K TLD04-73642H(W/B)
- ■3500K TLD04-73643H(W/B)
- 3500K 0 2700K 1/2图度角 41° 2515 2654 747 1495 45° 629 663 654 280 295 291 2242 164 166 2990 定格光束(lm) 効率(lm/W)

TYPE-13 本体価格

¥16,000

100V専用

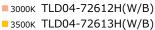
セット価格 電源装置価格 消費電力 非調光 TZ-8725 14.7W ¥6,500 ¥22,500 100/200/242V PWM調光 TZ-8743K 16.7W ¥12,000 ¥28,000 100/200/242V 位相調光 TZ-8755 15.8W ¥10,000 ¥26,000

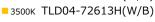
TYPE-7 本体価格

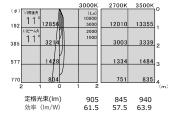
¥15,000

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100V専用	TZ-8732	8.1W	¥6,000	¥21,000
PWM調光	-			
位相調光 100V専用	TZ-8754	9.9W	¥9,500	¥24,500

1/2照度角 11° Ra97 ■2700K TLD04-72611H(W/B)

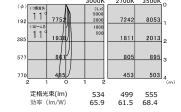






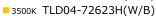
1/2照度角 11° Ra97

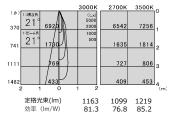
- 2700K TLD04-71611H(W/B) ■3000K TLD04-71612H(W/B)
- ■3500K TLD04-71613H(W/B)



1/2照度角 21° Ra93

- ■2700K TLD04-72621H(W/B) ■3000K TLD04-72622H(W/B)





3808

952 2

423

1096 76.6

69.0

32

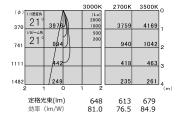
34

定格光束(lm)

573

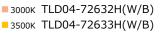
1/2照度角 21° Ra93

- 2700K TLD04-71621H(W/B) ■ 3000K TLD04-71622H(W/B)
- ■3500K TLD04-71623H(W/B)



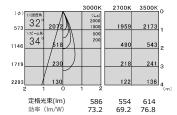
1/2照度角 32° Ra93

- ■2700K TLD04-72631H(W/B)



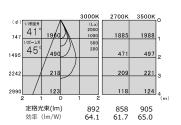
1/2照度角 32° Ra93

- 2700K TLD04-71631H(W/B) ■3000K TLD04-71632H(W/B)
- ■3500K TLD04-71633H(W/B)



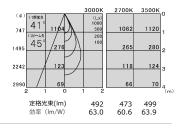
1/2照度角 41° Ra93

- ■2700K TLD04-72641H(W/B)
- ■3000K TLD04-72642H(W/B)
- ■3500K TLD04-72643H(W/B)



1/2照度角 41° Ra93

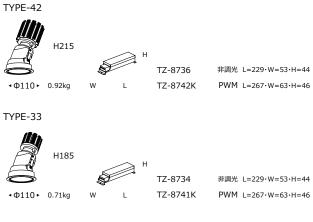
- ■2700K TLD04-71641H(W/B)
- ■3000K TLD04-71642H(W/B)
- 3500K TLD04-71643H(W/B)



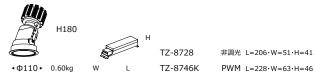
series-04 アジャスタブルダウンライト Glareless







TYPE-22



Option

■カ゛ラス		価 格	
	フラットガラス AD04-FG	¥2,800	*
	ディフュージョンガラス AD04-DFG	¥2,800	*
■ フィルター	注意:フィルター類はTYPE-420	D器具には装着不可	
	フラットフィルター AD04-F	¥1,200	-
	ディフュージョンシート AD04-DFS	¥1,700	-
0	フード AD04-ZB	¥2,300	-

※ ブラックコーン受注対応品

TYPE-42

本体価格 ¥30,500

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8736	50.1W	¥13,000	¥43,500
PWM調光 100/200/242V	TZ-8742K	50.2W	¥17,500	¥48,000
位相調光	-			
1/2照度角 1	.5° Ra93		(4)	3000K 2700K 3500K 0

-/ -/		3000K	2700K	3500K	Ω
mirror cone	(φ) 1/2,88,4 15° 24504	(Lx) 20000	23165	25693	
■2700K TLD04-876511H(W/B)	1/28'-4角	10000 5000 2000		20000	1
■3000K TLD04-876512H(W/B)	₅₂₆ 15° ₆₁₂₆	2000	5791	6423	2
■3500K TLD04-876513H(W/B)	789 2723		2574	2855	3
white cone	1053 1532		1448	1606	4
■2700K TLD04-876711HW	2 1 0 定格光束(lm)	1 2 2147	2030	2251	(m)
■3000K TLD04-876712HW	効率(Im/W)	42.8	40.5	44.9	
■3500K TLD04-876713HW					

1/2照度角 20° Ra93

1/2照及用 20° Ka93		3000K	2700K	3500K
mirror cone	(ф) 1/2照度角 20°17784	(Lx) 20000 10000	16812	18647
■2700K TLD04-876521H(W/B)	2 1 °	5000 2000	4203	1000
■3000к TLD04-876522H(W/B)	705 2 4446		4203	4662
■3500K TLD04-876523H(W/B)	1057 1976		1868	2072
white cone	1410 1/112		1051	1166
■2700K TLD04-876721HW	2 1 0 定格光束(lm)	1 2 2483	2347	2603
■3000K TLD04-876722HW	効率(Im/W)	49.5	46.8	51.9
■ 3500K TI D04-876723HW				

1/2照度角 29° Ra93	(4)	3000K	2700K	3500K 0
mirror cone	(ф) 1/2H组为 517 29° 9488	(Lx) 10000 5000	8970	9948
■2700K TLD04-876531H(W/B)	1034 30° 2372	2000	2242	2487
■3000K TLD04-876532H(W/B)	1034		2242	2407
■3500K TLD04-876533H(W/B)	1551 1054		996	1105
white cone	2068 593		561	622
■2700K TLD04-876731HW	2 1 0 定格光束(lm)	1 2 2181	2062	(m) 2287
■3000K TLD04-876732HW	効率(Im/W)	43.5	41.1	45.6
■3500K TLD04-876733HW				

★記載のオプションはフードが別途必要です。

^{※ 4000}Kは受注対応品

TYPE-33 本体価格 ¥26,500

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8734	40.1W	¥11,500	¥38,000
PWM調光 100/200/242V	TZ-8741K	40.0W	¥16,000	¥42,500
位相調光	-			

1/2照度角 15° Ra93



■3500K TLD04-866713HW

1/2照度角 20° Ra93

mirror cone	352	20° 15456	10000 5000	14612	1
■2700K TLD04-866521H(W/B)	352	21 2064	2000		Ť
■3000K TLD04-866522H(W/B)	705	3864		3653	
■3500K TLD04-866523H(W/B)	1057	1717	4	1623	
white cone	1410	966		913	
■2700K TLD04-866721HW	2	2 1 0 定格光束(lm)	1 2 2144	2027	-
■3000K TLD04-866722HW		効率(Im/W)	53.4	50.5	

■3500K TLD04-866723HW



■2700K TLD04-866731HW

■3000K TLD04-866732HW

■3500K TLD04-866733HW

TYPE-22

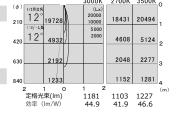
本体価格 ¥22,500

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光	TZ-8728	26.3W	¥9,500	¥32,000
PWM調光 100/200/242V	TZ-8746K	26.9W	¥14,000	¥36,500
位相調光	-			

1/2照度角 12° Ra97

mirror cone					
■ 2700K	TLD04-846511H(W/B)				
3000 K	TLD04-846512H(W/B)				
■ 3500K	TLD04-846513H(W/B)				
white co	ne				
■ 2700K	TLD04-846711HW				
= 20001/	TI DO4 946712HW				

■3000K TLD04-846712HW ■3500K TLD04-846713HW



1/2照度角 20° Ra93

3000K 2700K 3500K 0

2700K

7790 8640

1947

8240

2060

515

定格光束(lm) 効率(lm/W)

4051

1800 3

1013

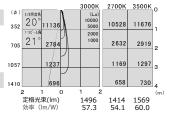
3500K O

2160 2

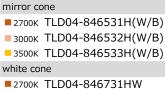
540

mirror cone					
■ 2700K	TLD04-846521H(W/B)				
3000 K	TLD04-846522H(W/B)				
= 3500K	TLD04-846523H(W/B)				
white cone					

■2700K TLD04-846721HW ■3000K TLD04-846722HW ■3500K TLD04-846723HW



1/2照度角 29° Ra93



■3000K TLD04-846732HW -3500K TLD04-846733HW

517 29° 5634 6249 30° 1562 2 1409 1551 662 391 373

3500K ₀

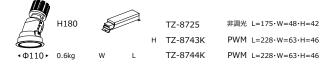
2700K

series-04 100 アジャスタブルダウンライト Glareless





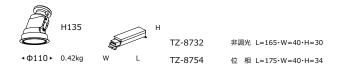
TYPE-17



TYPE-13

	H150		Д Н	TZ-8725	非調光 L=175·W=48·H=42
				TZ-8743K	PWM L=228·W=63·H=46
∢Ф110 ►	0.60kg	W	L	TZ-8755	位 相 L=175·W=40·H=34

TYPE-7



Option

■カ゛ラス		価 格	
	フラットガラス AD04-FG	¥2,800	*
	ディフュージョンガラス AD04-DFG	¥2,800	*
■フィルター	注意: フィルター類はTYPE-42の	器具には装着不可	
	フラットフィルター AD04-F	¥1,200	-
	ディフュージョンシート AD04-DFS	¥1,700	-
0	フード AD04-ZB	¥2,300	-

★記載のオプションはフードが別途必要です。

TYPE-17

本体価格 ¥22,500

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8727	21.3W	¥8,000	¥30,500
PWM調光 100/200/242V	TZ-8744K	21.5W	¥13,000	¥35,500
位相調光	-			

1/2照度角 12° Ra97 (φ) 210 12° 16104 mirror cone 15045 16730 ■2700K TLD04-836511H(W/B) 4182 ■3000K TLD04-836512H(W/B)

■3500K TLD04-836513H(W/B)	630 1789		1671	1858	3
white cone	840 1007		941	1046	1
■2700K TLD04-836711HW	2 1 0 定格光束(lm)	1 2 957	894	994	(m)
■3000K TLD04-836712HW	効率(Im/W)	44.9	41.9	46.6	
■3500K TLD04-836713HW					
1/2昭度鱼 20 º Ra93		20001/	27001/	05001/	

1/2照度角 20° Ra93			3000K	2700K	3500K	0
mirror cone	(φ) 1/2照成角 20°		(Lx) 10000 5000	8508	9437	
■2700K TLD04-836521H(W/B)	1/2E'-LA	1 / PN	2000 1000	2127	2359	
■3000K TLD04-836522H(W/B)	705 2 1	2250		2127	2335	2
■3500K TLD04-836523H(W/B)	1057	1000		945	1049	3
white cone	1410	563		532	590	4
■2700K TLD04-836721HW	2 完核 4	1 0 光束(lm)	1 2	1157	1283	(m)
■3000K TLD04-836722HW		(Im/W)	58.2	55.1	61.1	
■3500K TLD04-836723HW						

1/2照度角 29 ° Ra93		3000K	2700K	3500K	0
mirror cone	(4) 1/2開度州 29° 4768	(Lx) 5000 2000	4507	4999	
■2700K TLD04-836531H(W/B)	1/2t-4m	1000			1
■3000K TLD04-836532H(W/B)	1034 30 1192		1127	1250	2
■3500K TLD04-836533H(W/B)	1551 530		501	556	3
white cone	2068 298		282	312	4
■2700K TLD04-836731HW	2 1 0 定格光束(lm)	1 2	998	1107	(m)
■3000K TLD04-836732HW	効率(Im/W)	50.2	47.5	52.7	
■3500K TLD04-836733HW					

^{※ 2400}K/4000Kは受注対応品 ※ ブラックコーン受注対応品

¥20,500 ¥19,500 セット価格 セット価格 消費電力 電源装置価格 消費電力 電源装置価格 非調光 非調光 TZ-8725 ¥27,000 TZ-8732 8.1W ¥25,500 14.7W ¥6,500 ¥6,000 100/200/242V 100V専用 PWM調光 PWM調光 TZ-8743K ¥32,500 16.7W ¥12,000 100/200/242V 位相調光 位相調光 TZ-8755 15.8W ¥10,000 ¥30,500 TZ-8754 9.9W ¥9,500 ¥29,000 100V専用 100V専用 1/2照度角 12° Ra97 1/2照度角 12° Ra97 3500K 3500K o 2700K 2700K 12日度月 1/2開度角 12° mirror cone mirror cone 11786 13106 6913 7687 ■2700K TLD04-826511H(W/B) ■2700K TLD04-816511H(W/B) 12 12 1728 1922 ■3000K TLD04-826512H(W/B) ■3000K TLD04-816512H(W/B) ■3500K TLD04-826513H(W/B) 1456 3 ■3500K TLD04-816513H(W/B) 854 white cone white cone ■2700K TLD04-826711HW ■2700K TLD04-816711HW 定格光束(lm) 効率(lm/W) 定格光束(lm) 効率(lm/W) 725 49.3 677 46.0 753 51.2 426 52.5 398 49.1 443 54.6 ■3000K TLD04-826712HW ■3000K TLD04-816712HW ■3500K TLD04-826713HW ■3500K TLD04-816713HW 1/2照度角 20° Ra93 1/2照度角 20° Ra93 3500K 2700 3500K 20 mirror cone mirror cone 20 3630 4026 6330 7021 352 ■2700K TLD04-816521H(W/B) ■2700K TLD04-826521H(W/B) 1000 500 1000 500 21 21 705 1007 705 908 1583 1755 ■3000K TLD04-826522H(W/B) ■3000K TLD04-816522H(W/B) ■3500K TLD04-826523H(W/B) ■3500K TLD04-816523H(W/B) 1057 1057 780 252 ■2700K TLD04-826721HW ■2700K TLD04-816721HW 定格光束(lm) 効率(lm/W) 793 55.4 470 521 58.7 65.1 ■3000K TLD04-826722HW ■3000K TLD04-816722HW ■3500K TLD04-826723HW ■3500K TLD04-816723HW 1/2照度角 29° Ra93 1/2照度角 29° Ra93 27001 3500K 3500K mirror cone 1/2Bk# 29° mirror cone 29° 3358 3724 1906 2114 ■2700K TLD04-826531H(W/B) ■2700K TLD04-816531H(W/B) 30 30 ■3000K TLD04-826532H(W/B) 1034 83 931 2 ■3000K TLD04-816532H(W/B) 1034 476 528 ■3500K TLD04-826533H(W/B) ■3500K TLD04-816533H(W/B) 414 23 white cone white cone ■2700K TLD04-826731HW ■2700K TLD04-816731HW 定格光束(lm) 効率(lm/W) 720 50.3 **定格光束(lm)** 効率(lm/W) 418 463 52.2 57.9 ■3000K TLD04-826732HW ■3000K TLD04-816732HW

■3500K TLD04-816733HW

TYPE-7

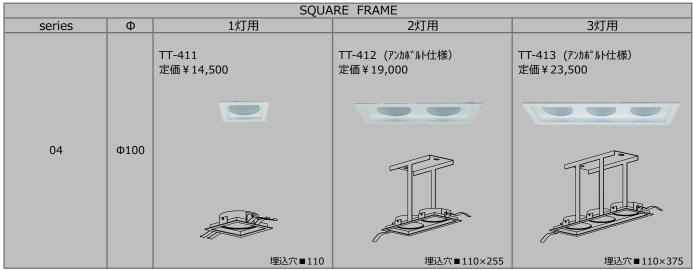
本体価格

TYPE-13

■3500K TLD04-826733HW

本体価格

04-series Accessory



※受注対応品

	TRIMLESS FRAME						
serie	es l	Φ	1灯用	2灯用	3灯用		
04	d	Ф100	TTX-401 定価¥14,500	TTX-402 定価¥29,000	TTX-403 定価¥43,500		
			埋込穴■157	埋込穴■157×312	埋込穴■157×467		

※受注対応品

04-series OPTION

<TYPE-22/TYPE-42 アジャスタブルダウンライト standard 3000K >

オプションなし	Flat Filter	Diffusion Sheet	Spread Filter	Honey Comb
TYPE-22 / TLD04-74612	フラットフィルター	ディフュージョンシート	スフ° レット゛	ハニカムルーハ゛ー
(\$\phi\$) \(\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc	(\$\psi\$) \(\frac{1279888}{26} \) \(\frac{3200}{3200} \) \(\frac{5000}{5000} \) \(\frac{1000}{1000} \) \(\frac{1}{28} \) \(\frac{3}{3200} \) \(\frac{1000}{5000} \) \(\frac{1}{3200} \) \(\frac{1}{3200} \) \(\frac{1}{333} \) \(\frac{1}{3200} \) \(\frac	(\$\phi\$) \(\text{\tin\text{\texi{\texi{\texi{\texi{\text{\texi{\t	1/2MM A (Lx) O (Lx) O (2000 1 (1/2 - Lx) O (2000 1	(\$\phi\$) \(\frac{1}{10000000000000000000000000000000000
TYPE-42 / TLD04-77612 (\$\phi\$) \[\frac{12888}{15} \\ \frac{5}{25736} \\ \frac{1}{150000} \\ \frac{1}{1500000} \\ \frac{1}{1500000} \\ \frac{1}{150000000} \\ \frac{1}{150000000000000000000000000000000000	(\$\phi\$) \(\text{17788.8} \) \(\frac{28^{\circ}}{5696} \) \(\frac{5000}{2000} \) \(\frac{1}{2000} \) \((\$\phi\$)	1/285.8 (C.S.) 41/16 8045. (C.S.) 41/16 8045. (C.S.) 1/27-4.8 7 7 2000 1000 2 899 3 2 1 0 1 2 (m)	(\$\phi\$) 178588 20848 20000 20000 10000 1 10000 1 10000 1 1
(\$\phi\$) \(\frac{112888}{271} \) \(\frac{12288}{18248} \) \(\frac{12000}{10000} \) \(\frac{1}{10000} \) \(\frac{1}{1111} \) \(\frac{2000}{10000} \) \(\frac{1}{1111} \) \(\frac{2028}{2028} \) \(\frac{1}{1111} \) \(\frac{2000}{2000} \) \(\frac{1}{2000} \) \(\frac{2000}{2000} \) \(\frac{1}{2000} \) \(\f	(a) 7-788,8 (b) 5000 (b) 5000 (c) 517 (29° 5632 (b) 5000 (c) 1000	(\$\phi\$) \(\frac{(\phi \phi)}{\pi \pi \pm \frac{(\phi \phi)}{\pi \pm \pm \pm \frac{(\phi \phi)}{\pi \pm \pm \pm \pm \pm \frac{(\phi \phi)}{\pm \pm \pm \pm \pm \pm \pm \pm \pm \pm	72888 7 (La) 0 9000 9000 1 1000 1 50/20 7788 1 1000 1 50/20 788 1 1000 1 2 (m)	(\$\phi\$) 1.2889 1 10000 1 10000 1 10000 1 10000 1 10000 1 10000 1 10000 1 1000 2 1000 1 1000 2 1000 1 1000 2 1000 1 1000 2 1000 1 1000 2 1000 1 1000 2 1000 1 10000 1 1000 1 1000 1 1000 1 1000 1 1000 1 1000 1 1000 1 1000 1 1000
(\$\phi\$) \(\begin{array}{c} \lambda \text{1/2MMM} \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	(d) (2888 (d) (Ls) (0) (592 (d) (192 - 58 (d) (d) (d) (192 - 58 (d)	(\$\phi\$) (\$\text{La}\$) (\$\	1000 1 1 2 (m)	(#) (7) (1) (L.S.) (0 200 200 200 200 200 200 200 200 200
(#)	(\$\phi\$) \(\begin{array}{c} \text{(\$\mathbb{L}\)} \\ \text{38}^\circ \\ \text{300} \\ \text{1000} \\ \text{1000} \\ \text{43}^\circ \\ \text{43}^\circ \\ \text{440} \\ \text{500} \\ \text{200} \\ \text{2000} \\ 2	(\$\phi\$) \(\frac{1}{1270888} \) \(\frac{688}{38} \) \(\frac{38}{4965} \) \(\frac{600}{2000} \) \(\frac{1}{1000} \) \(\frac{1}{1377} \) \(\frac{42}{2} \) \(\frac{246}{246} \) \(\frac{1}{2} \) \(1	17888 49/37 34/56 2000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	(**) [1:無84 4640 5000 1 24 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Φ125 series-05

series-05 アジャスタブルダウンライト Standard



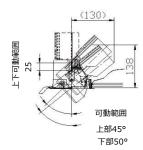


COB LED

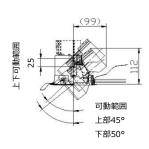
■枠	アルミダイカスト	塗装
■本体	アルミダイカスト	塗装
■コーン	アルミダイカスト	塗装
■ミラー	アルミ	鏡面



上下可動機能 TYPE-42



TYPE-33/TYPE-22









H

TZ-8736 非調光 L=229·W=53·H=44 TZ-8742K PWM L=267·W=63·H=46

TYPE-33





TYPE-22





TZ-8728 TZ-8746K

28 非調光 L=206·W=51·H=41 46K PWM L=228·W=63·H=46

Option

■ ガラス		価 格	
	フラットフィルター		
	AD05-FG	¥3,300	*
	ディフュージョンシート		
	AD05-DFG	¥3,300	*
■フィルター			
	フラットフィルター		
	AD05-F	¥1,500	-
	ディフュージョンシート		
	AD05-DFS	¥2,000	-
	フート "		
	AD05-Z(W/B)	¥2,000	-

[★]記載のオプションはフードが別途必要です。

TYPE-42

本体価格 ¥27,000

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8736	49.5W	¥13,000	¥40,000
PWM調光 100/200/242V	TZ-8742K	50.0W	¥17,500	¥44,500
位相調光	_			

1/2照度角 12° Ra93

- 2700K TLD05-77011H(W/B) ■ 3000K TLD05-77012H(W/B)
- ■3500к TLD05-77013H(W/B)

	3000K	2700K	3500K	0
(φ) 1/2頁度所	(Lx)			0
210 12° 35848	50000	33889	37587	
210 000409	20000	00000	07007	1
1/2t*-A@	10000			
420 12° 8962	5000	8472	9397	
420 1 2 8962		0472	5351	2
630 3983		3765	4176	
630 3983		3703	4170	3
840 2241		2119	2350	
840 2241			2330	4
2 1 0	1 2			(m)
定格光束(lm)	3097	2928	3247	,
たぜん木(IIII)				
			60 6	

1/2照度角 19° Ra93

- ■2700K TLD05-77021H(W/B) ■3000K TLD05-77022H(W/B)
- ■3500K TLD05-77023H(W/B)

				3000K	2700	K 3	3500K	0
(φ)	1/2页度角		λ	(Lx)				U
335	19°	19008	R	20000 10000	1796	9	19930	1
	1/25-6角	/ /	Л	5000				
670	19°	4752	<u>/\</u>	2000	449	2	4983	2
		- /						_
1005		2112			199	7	2214	3
1340		1/188			112	3	1246	4
:	2	1 ()	1 2	2			(m
	定格光 効率(束(lm) lm/W)		3287 66.4	310 62		3446 69.6	

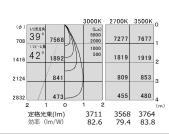
1/2照度角 28° Ra93

- ■2700K TLD05-77031H(W/B) ■3000K TLD05-77032H(W/B)
- ■3500K TLD05-77033H(W/B)

				3000K	2700K	3500K	_
(φ)	1/2頁度角		\	(Lx)			
498	28°	10656	M	10000 5000	10074	11173	1
	1/22-4角		ТΛ	2000			l '
997	29°	2664	21	1000	2518	2793	2
			PT				-
1496		1184			1119	1241	3
			\vdash				
1995		666			630	698	4
2	2	1 (0	1 2	2		(m
		束(lm))	3140			
	効率 ((Im/W)		63.4	59.9	66.5	5

1/2照度角 39° Ra93

- ■2700K TLD05-77041H(W/B) ■3000K TLD05-77042H(W/B)
- ■3500K TLD05-77043H(W/B)



^{※ 4000}Kは受注対応品

[※]型番の見方、適合調光器はP97-P98をご参照ください

TYPE-33 本体価格

■3500K TLD05-76043H(W/B)

¥26,000

		消費電力	電源装置価格	セット価格
非調光 100/200/242V	TZ-8734	40.4W	¥11,500	¥37,500
PWM調光 100/200/242V	TZ-8741K	40.6W	¥16,000	¥42,000
位相調光	-			

TYPE-22

本体価格 ¥25,000

非調光	TZ-8734	消費電力 40.4W	電源装置価格 ¥11,500	セット価格 ¥37,500	非調光	TZ-8728	消費電力 26.1W	電源装置価格 ¥9,500	セット価格 ¥34,500
100/200/242V PWM調光 100/200/242V	TZ-8741K	40.6W	¥16,000	¥42,000	100/200/242V PWM調光 100/200/242V	TZ-8746K	26.6W	¥14,000	¥39,000
位相調光	-				位相調光	-			
■3000K TL[. 2° Ra93 D05-76011H D05-76012H D05-76013H	(W/B)	(Φ) 12 3 1104 12 3 1104 12 3 7776 12 3 3 1104 12 3 7776 630 3456 840 1944 2 1 0 定格光東(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 29405 32613 1 5000 7351 8153 2 3267 3624 3 1838 2038 4 (m) 2681 2535 2811 666.3 62.7 69.5	■3000K TL[.2° Ra97 D05-74011H D05-74012H D05-74013H	(W/B)	(φ) 1/2階度第 210 12 [®] 22800 127-14 [®] 12 [®] 5700 630 2533 840 1425 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 2000 2000 2000 5389 5977 2 2395 2656 3 1347 1494 4 1 2 (m) 1897 1793 1989 72.6 68.7 76.2
■3000K TL[. 9° Ra93 D05-76021H D05-76022H D05-76023H	(W/B)	(ф)	3000K 2700K 3500K 0 (La) 20000 10000 15542 17238 1 5000 2000 3885 4309 2 1727 1916 3 972 1078 4 (m) 2843 2688 2981 70.3 66.5 73.7	■3000K TL[. 9° Ra93 D05-74021H D05-74022H D05-74023H	(W/B)	(ф) 178元年 335 19 11800 19 12-58 670 19 2950 1005 1311 1340 738 2 1 0 定格光束(Im) 効率 (Im/W)	300K 270K 3500K 0 1155 12372 1 2000 1000 2789 3093 2 1239 1375 3 698 774 4 2 2051 1939 2151 78.5 74.2 82.3
■3000K TL[2 8° Ra93 D05-76031H D05-76032H D05-76033H	(W/B)	(φ) 1/2両医素 9288 1/2 - 1 1/	3000K 2700K 3500K 0 (Lx) 10000 2000 2000 2195 2435 2 976 1082 3 549 609 4 (m) 2657 2512 2786 65.7 62.1 68.9	■3000K TL[2 8° Ra93 005-74031H 005-74032H 005-74033H	(W/B)	(φ) (72世 8 8 6 7 20 2 8 9 6 7 20 9 1 6 8 0 7 4 7 1 9 9 7 4 7 1 9 9 5 4 2 0 2 1 0 定格光東(Im) 効率(Im/W)	3000K 2700K 3500K 0 5000 6353 7046 1 2000 1588 1762 2 706 783 3 397 440 4 1 2 1903 1799 1995 72.9 68.9 76.4
■3000K TL[8 9° Ra93 D05-76041H D05-76042H	(W/B)	(φ) 1/2/原連系 708 39° 6336 1/2C-LA 1416 42° 1584	3000K 2700K 3500K 0 (Lx) 5000 6092 6427 1 1000 500 1523 1607 2	■3000K TL[8 9° Ra93 005-74041H 005-74042H	(W/B)	(φ) 1/2原展界 708 39° 4400 172-18 1416 42° 1100	3000K 2700K 3500K 0 (Lx) 5000 27004 4231 4463 1 1000 500 1058 1116 2

402 4

2979 3143 81.6 86.0

2 1 0 定格光束(Im) 効率 (Im/W)

3098 84.8

■3500K TLD05-74043H(W/B)

496

2021 2132 82.8 87.3

2 1 0 定格光束(lm) 効率 (lm/W)

2102 86.1

05-series OPTION

<TYPE-42 アジャスタブルダウンライト standard 3000K >

オプションなし	Flat Filter วริงโวสมช-	Diffusion Sheet ディフュージョンシート		
TLD05-77012H				
(d) 1/28 8 8 8 2	(b) (280 8) 5408 (b.3) 0 517 (c.3) 5000 1 1034 (b.3) 0 5000 1 1000 1 1000 2 1000 1 1000 3 2000 1 1000 3 2000 1 1000 3 2000 1 1000 1 200	(\$\phi\$)		
12003 7702211				
(\$\phi\$)	(\$\phi\$) 1,2788 30 4968 5000 1 1000 1 1000 1 1000 1 1	(d) 1/388 1/4928 1/5000 1/2000		
TLD05-77032H				
(\$\phi\$) \(\begin{array}{c} \(\pi\) \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \	(\$\phi\$) \(\frac{1288.8}{34^\circ} \) \(\frac{4632}{1200} \) \(\frac{1500}{5000} \) \(\frac{1}{1200} \) \(\fr	(49) 1/2888 9382 (6.5) 0 498 28° 9382 (6.5) 0 5000 1 5000 1 5000 1 1000 2 1496 1995 586 2 1 0 1 2 (m)		
TLD05-77042H				
(\$\phi\$) (2888) (\$\phi 2882) (\$	(a) 37 4560 5000 1 1000 1 1000 1 1000 2 2 1 0 1 2 (m)	(b) 1.868		
2 1 0 1 2 000	2 1 0 1 2 (11)	イメージ写真〈壁から1m/首振り35°〉		

イメージ写真〈壁から1m/首振り35°〉

SPOT LIGHT

		seri	es-01	
		SHORT HOOD	LONG HOOD	SHORT HOOD
Type30	photo			
Type22	photo			非調光タイプ 14° 17° 26° 34° P81
Type17	photo			非調光タイプ 14° 17° 26° 34° P82
Type13	photo	非調光タイプ 位相調光タイプ 13° 22° 32° P79/P80	非調光タイプ 位相調光タイプ 13° 22° P79/P80	非調光タイプ 位相調光タイプ 14° 17° 26° 34°

series-03		series-04			
LONG HOOD		SHORT HOOD	LONG HOOD		
		非調光タイプ	非調光タイプ		
		15° 21° 32° P87	15° 21° P87		
非調光タイプ		非調光タイプ	非調光タイプ		
14° 17°		11° 21° 32°	11° 21°		
非調光タイプ		非調光タイプ	非調光タイプ		
14° 17° P82		11° 21° 32°	11° 21° P88		
位相調光タイプ	非調光タイプ 位相調光タイプ 14° 17° 26° 34°				
P83/P84	P85/P86				

series-01 スポットライト Standard







COB LED

■本体 アルミ 塗装■ミラー アルミ 鏡面



TYPE-13
W153
H150
H172

0.63kg



Option

■ ガラス			
	フラットガラス		
	AS01-FG	¥2,300	*
	ディフュージョンガラス		
	AS01-DFG	¥2,300	*
	スプレッドガラス		
	AS01-SG	¥3,800	*
■フィルター	フラットフィルター		
	AS01-F	¥800	_
	A301-1	+000	
	ディフュージョンシート		
	AS01-DFS	¥1,300	-
	スプレッドシート		
	AS01-SF	¥3,800	*
	ハニカムルーバー		
	AS01-HL	¥6,500	*
	ロングフード 29mm		
	AS01-LZ(W/B)	¥1,800	_
	7201-F5(M/D)	+1,000	
	オプションリング		
()	AS01-C	¥1,000	-
_			

TYPE-13

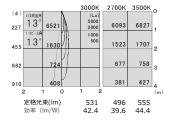
非調光消費電力本体価格電源内蔵100V専用12.5W¥26,000

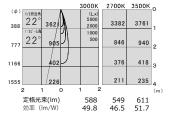
1/2照度角 13° Ra97

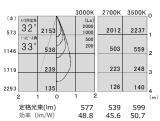
- ■2700K TLS01-32511H(W/B)
 ■3000K TLS01-32512H(W/B)
- ■3500K TLS01-32513H(W/B)
- 1/2照度角 22° Ra97
- ■2700K TLS01-32521H(W/B) ■3000K TLS01-32522H(W/B)
- 3500K TLS01-32523H(W/B)

1/2照度角 32° Ra97

- ■2700K TLS01-32531H(W/B) ■3000K TLS01-32532H(W/B)
- ■3500K TLS01-32533H(W/B)







★記載のオプションはオプションリングが別途必要です。

^{※ 2400}K/4000Kは受注対応品

[※]型番の見方、適合調光器はP97-P98をご参照ください

位相調光 本体価格 消費電力 電源内蔵100V専用 16.6W ¥30,000 2700K 3500K O (ф) 1/2開放発 13° 1/2照度角 13° Ra97 7608 7109 ■2700K TLS01-32511HDT(W/B) 455 13° 1777 ■3000K TLS01-32512HDT(W/B) 845 790 885 ■3500K TLS01-32513HDT(W/B) 定格光束(Im) 効率(Im/W) 578 648 34.8 39.0 619 37.2 1/2照度角 22° Ra97 3946 4388 ■2700K TLS01-32521HDT(W/B) 987 1097 ■3000K TLS01-32522HDT(W/B) 487 3 ■3500K TLS01-32523HDT(W/B) 1166 247 274 **定格光東(lm)** 効率(lm/W) 3500K o 2700K 1/2聚度角 32° 1/2照度角 32° Ra97 2347 2610 2512 ■2700K TLS01-32531HDT(W/B) 1146 33° 652 628 ■3000K TLS01-32532HDT(W/B) 261 290 3 ■3500K TLS01-32533HDT(W/B) 157 163 **定格光束(lm)** 効率(lm/W) 673 42.5 629 699 39.7 44.2

series-03 スポットライト Standard



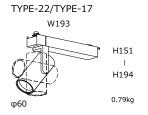




COB LED

■本体 アルミ 塗装 ■ミラー アルミ 鏡面







価 柊

Option

■ガラス

■ D. JY		価 格	
	フラットガラス		
	AS03-FG	¥2,500	*
	ディフュージョンガラス		
	AS03-DFG	¥2,500	*
_	スプレッドガラス		
	AS03-SG	V2 000	A
	ASU3-SG	¥3,800	*
■フィルター			
	フラットフィルター		
	AS03-F	¥1,000	-
	ディフュージョンシート		
	AS03-DFS	¥1,500	-
	7-0le> 1		
	スプレッドシート	V2 000	A
	AS03-SF	¥3,800	*
	ハニカムルーバー		
	AS03-HL	¥6,500	*
∞			
	ロングフード 34mm		
	AS03-LZ(W/B)	¥2,000	-
	オプションホルダー		
	AS03-C	¥1,000	_
N ///		11,000	

[★]記載のオプションはオプションリングが別途必要です。

TYPE-22

非調光 消費電力 本体価格 電源内蔵100V専用 25.8W ¥33,000

1/2照度角 14° Ra97

■2700K TLS03-34911H(W/B) ■3000K TLS03-34912H(W/B)

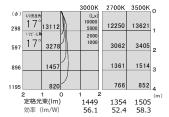
■3500K TLS03-34913H(W/B)

		3000K	2700K	3500K	0
(Φ) 1/2限度角 1 4 °	l A	(Lx) 10000			
245 1 4	14680	5000	13715	15250	1
1/2世-五角	I YN	2000			'
491 14°	3670	1000	3429	3813	2
	1/1				-
736	1631		1524	1694	3
	/				
982	918		858	954	4
2 定格光	1 束(lm)	1 1431	1337	1487	(m)
効率	(lm/W)	55.4	51.8	57.6	

1/2照度角 17° Ra97

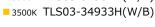
■2700K TLS03-34921H(W/B) ■3000K TLS03-34922H(W/B)

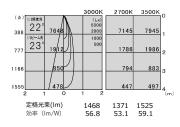
■3500K TLS03-34923H(W/B)



1/2照度角 22° Ra97

■2700K TLS03-34931H(W/B) ■3000K TLS03-34932H(W/B)

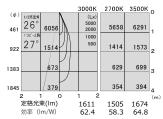




1/2照度角 26° Ra97

■2700K TLS03-34941H(W/B) ■3000K TLS03-34942H(W/B)

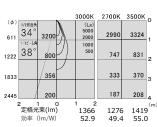
■3500K TLS03-34943H(W/B)



1/2照度角 34° Ra97

■2700K TLS03-34951H(W/B) ■3000K TLS03-34952H(W/B)

■3500K TLS03-34953H(W/B)



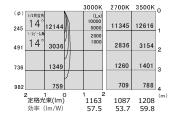
^{※ 2400}K/4000Kは受注対応品

[※]型番の見方、適合調光器はP97-P98をご参照ください

非調光消費電力本体価格電源内蔵100V専用20.2W¥31,500

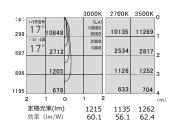
1/2照度角 14° Ra97

- ■2700K TLS03-33911H(W/B)
- ■3000K TLS03-33912H(W/B)
- ■3500K TLS03-33913H(W/B)



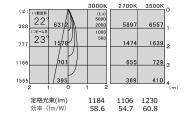
1/2照度角 17° Ra97

- ■2700K TLS03-33921H(W/B)
- ■3000K TLS03-33922H(W/B)
- ■3500K TLS03-33923H(W/B)



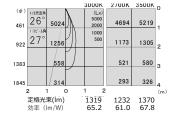
1/2照度角 22° Ra97

- ■2700K TLS03-33931H(W/B)
- ■3000K TLS03-33932H(W/B)
- ■3500K TLS03-33933H(W/B)



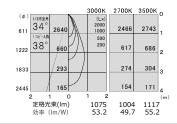
1/2照度角 26° Ra97

- ■2700K TLS03-33941H(W/B)
- ■3000K TLS03-33942H(W/B)
- 3500K TLS03-33943H(W/B)



1/2照度角 34° Ra97

- ■2700K TLS03-33951H(W/B)
- ■3000K TLS03-33952H(W/B)
- ■3500K TLS03-33953H(W/B)



series-03 スポットライト Standard







COB LED

■本体 アルミ 塗装 ■ミラー アルミ 鏡面 110° 360° (光源寿命 首振り角 回転角 4000h

0.66kg





Option

■カ゛ラス		価 格	
	フラットガラス		
	AS03-FG	¥2,500	*
	ディフュージョンガラス		
	AS03-DFG	¥2,500	*
_	スプレッドガラス		
	AS03-SG	¥3,800	*
	A303-3G	+3,000	^
■フィルター			
	フラットフィルター		
	AS03-F	¥1,000	-
	ディフュージョンシート	===	
	AS03-DFS	¥1,500	-
411115	スプレッドシート		
	AS03-SF	¥3,800	*
		,	
	ハニカムルーバー		
	AS03-HL	¥6,500	*
	ロングフード 34mm	V2 222	
	AS03-LZ(W/B)	¥2,000	-
	オプションホルダー		
	AS03-C	¥1,000	-

[★]記載のオプションはオプションリングが別途必要です。

TYPE-13

 非調光
 消費電力
 本体価格

 電源内蔵100V専用
 12.5W
 ¥29,000

1/2照度角 14° Ra97

■2700K TLS03-32911H(W/B) ■3000K TLS03-32912H(W/B)

■3500K TLS03-32913H(W/B)

(4)				3000K	2700K	3500K	0
(φ) 245	1/2周度角	8119	A	(Lx) 10000 5000	7585	8434	1
491	1/2t'-49	2030	/	2000 1000	1896	2109	2
736		902			842	937	
982		507			474	527	3
	2 -		0	1 2	2		(m)
		徒東(Im (Im/W)		753 60.2	704 56.3		

1/2照度角 17° Ra97

- ■2700K TLS03-32921H(W/B) ■3000K TLS03-32922H(W/B)
- ■3500K TLS03-32923H(W/B)

							0
(φ)	1/2別度角		y .	(Lx)			0
298	17°	7303	A	10000 5000	6823	7587	1
	1/25-6角		YN	2000			ı .
597	17°	1826	1	1000	1706	1897	2
			1				
896		812)		758	843	3
1195		457			427	475	4
	2	1 (ο.	1 2			(m)
		束(lm		769	718	799	9
	効率	(lm/W)		61.5	57.4	63.8	3

3000K 2700K 3500K -

1/2照度角 22° Ra97

- ■2700K TLS03-32931H(W/B)
- ■3000K TLS03-32932H(W/B)
- ■3500K TLS03-32933H(W/B)

				3000K	2700K	3500K	0
(φ)	1/2期度角		\	(Lx)			ľ
388	22°	4217	Λ	5000 2000	3940	4381	,
	1/25-77		〃	1000 500			ľ
777	23°	1054	Л_	300	985	1095	2
1166		469)		438	487	3
							ľ
1555		264			246	274	4
	2 -) .	1 2			(m
	定核果	束(lm)	١	777	726	807	
		(lm/W)	'	62.1	58.0	64.5	
	//J+	(1111) **)		02.1	30.0	07.5	

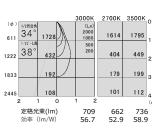
1/2照度角 26° Ra97

- ■2700K TLS03-32941H(W/B) ■3000K TLS03-32942H(W/B)
- ■3500K TLS03-32943H(W/B)

				3000K		2700K	3500K	0
(φ) 461	1/2頁度角 26°	3333	V	(Lx) 5000 2000		3113	3462	
401	1/281-6角	0000	//\		H			1
922	27°	833		1000 500		778	866	2
1383		370	J			346	385	3
1845		208				195	216	4
	2 .	1 (ο.	1 :	2			(m)
	定格光 効率(855 68.4		799 63.9	889 71.0	

1/2照度角 34° Ra97

- ■2700K TLS03-32951H(W/B)
- ■3000K TLS03-32952H(W/B)
- ■3500K TLS03-32953H(W/B)



^{※ 2400}K/4000Kは受注対応品

[※]型番の見方、適合調光器はP97-P98をご参照ください

位相調光	消費電力	本体值	西格		
電源内蔵100V専用	15.8W	¥33,0	000		
1/2照度角 14° ■ 2700K TLS03 ■ 3000K TLS03 ■ 3500K TLS03	-32911HDT(-32912HDT(W/B)	(ф) 1/2頁度常 14	3000K (Lx) 10000 5000 2000 1000	2700K 3500K 0 8849 9840 1 2212 2460 2 983 1093 3 553 615 4 821 913 (m) 51.9 57.7
1/2照度角 17° ■ 2700K TLS03 ■ 3000K TLS03 ■ 3500K TLS03	-32921HDT(-32922HDT(W/B)	17 8520 17 8520 17 8520 17 27-58 17 2130 196 947 1195 定核光塊(Im) 分率(Im/W)	3000K (Lx) 10000 5000 2000 1000 1000 1000	2700K 3500K 0 7960 8851 1 1990 2213 2 885 984 3 498 554 4 838 932 (m) 53.0 58.9
1/2照度角 22° ■ 2700K TLS03 ■ 3000K TLS03 ■ 3500K TLS03	-32931HDT(-32932HDT(W/B)	(a) 1228 4920 1777 23 1230 1555 308 2 1 0 定格光東(Im)	3000K (Lx) 5000 2000 1000 500 11 2 907 57.4	2700K 3500K 0 4596 5111 1 1149 1278 2 511 568 3 287 319 4 (m)
1/2照度角 26° ■ 2700K TLS03 ■ 3000K TLS03 ■ 3500K TLS03	-32941HDT(-32942HDT(W/B)	(ф) //// (2 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名	3000K (Lx) 5000 2000 1000 500 1 2 998 63.1	2700K 3500K 0 3632 4039 1 908 1010 2 404 449 3 227 252 4 932 1037 (m) 59.0 65.6
1/2照度角 34° ■ 2700K TLS03 ■ 3000K TLS03 ■ 3500K TLS03	-32951HDT(-32952HDT(W/B)	(ф) 1/2周度第 611 34 2016 1222 38 504 1833 224 2445 126 2 1 0 定格光束(Im) 効率(Im/W)	3000K (Lx) 2000 1000 500 200 1 2 827 52.3	2700K 3500K 0 1883 2094 1 471 524 2 209 233 3 118 131 4 773 859 (m) 48.8 54.3

series-03 スポットライト Standard





COB LED

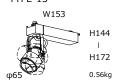
■本体 アルミ 塗装 ■ミラー アルミ 鏡面







TYPE-13



Option

価格 フラットフィルター AQS03-F ¥1,000

ディフュージョンシート AQS03-DFS

スプレッド

¥1,500

AQS03-SF ¥3,800

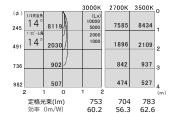
ハニカムルーバー AQS03-HL ¥7,000

TYPE-13

非調光 消費電力 本体価格 電源内蔵100V専用 12.5W ¥23,800

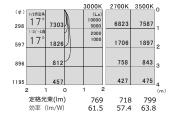
1/2照度角 14° Ra97

- ■2700K TLS03-32011H(W/B)
- ■3000K TLS03-32012H(W/B)
- ■3500K TLS03-32013H(W/B)



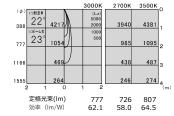
1/2照度角 17° Ra97

- ■2700K TLS03-32021H(W/B) ■3000K TLS03-32022H(W/B)
- ■3500K TLS03-32023H(W/B)



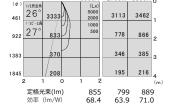
1/2照度角 22° Ra97

- ■2700K TLS03-32031H(W/B)
- ■3000K TLS03-32032H(W/B)
- ■3500K TLS03-32033H(W/B)



1/2照度角 26° Ra97

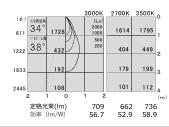
- ■2700K TLS03-32041H(W/B) ■3000K TLS03-32042H(W/B)
- ■3500K TLS03-32043H(W/B)



2700K 3500K o

1/2照度角 34° Ra97

- ■2700K TLS03-32051H(W/B)
- ■3000K TLS03-32052H(W/B)
- ■3500K TLS03-32053H(W/B)



^{※ 2400}K/4000Kは受注対応品

位相調光 消費電力 本体値	
電源内蔵100V専用 15.8W ¥27 ,	800
1/2照度角 14° Ra97 ■ 2700K TLS03-32011HDT(W/B) ■ 3000K TLS03-32012HDT(W/B) ■ 3500K TLS03-32013HDT(W/B)	3000k 2700k 3500k 0 2700k 3500k 0 1 4 9 9472 1 10000 10000 8849 9840 1 1 4 9 2368 1052 983 1093 3 982 592 983 1553 615 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
1/2照度角 17° Ra97 ■ 2700K TLS03-32021HDT(W/B) ■ 3000K TLS03-32022HDT(W/B) ■ 3500K TLS03-32023HDT(W/B)	3000K 2700K 3500K 0 1790 298 179 8520 1000 1000 1990 2213 2 886 947 885 984 3 1195 2定格光東(Im) 39年 (Im/W) 56.7 53.0 58.9
1/2照度角 22° Ra97 ■ 2700K TLS03-32031HDT(W/B) ■ 3000K TLS03-32032HDT(W/B) ■ 3500K TLS03-32033HDT(W/B)	3000K 2700K 3500K 0 2700K 3500K 0 2000 4596 5111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1/2照度角 26° Ra97 ■ 2700K TLS03-32041HDT(W/B) ■ 3000K TLS03-32042HDT(W/B) ■ 3500K TLS03-32043HDT(W/B)	3000K 2700K 3500K 0 26 3500K 0 2700K 3500K 0 26 3500K 0 2700K 3500K 0 2000 3632 4039 1 1 2 2 7 0 972 1 2 2 27 252 4 2 2 27 252 4 2 2 2 27 252 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
1/2照度角 34° Ra97 ■ 2700K TLS03-32051HDT(W/B) ■ 3000K TLS03-32052HDT(W/B) ■ 3500K TLS03-32053HDT(W/B)	(ф) 10月業末

series-04 スポットライト Standard

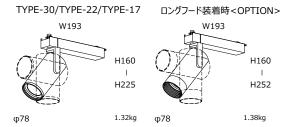






COB LED

■本体 アルミ 塗装 ■ミラー アルミ 鏡面 110° 360° 光源寿命 首振り角 40000h



Option

■ ガラス		価 格	
	フラットガラス		
	AS04-FG	¥2,800	*
	ディフュージョンガラス	V2.000	A
	AS04-DFG	¥2,800	*
_	スプレッドガラス		
	AS04-SG	¥5,800	*
■フィルター		価 格	
	フラットフィルター		
	AS04-F	¥1,200	-
	ディフュージョンシート		
		V1 700	
	AS04-DFS	¥1,700	-
	スプレッドシート		
	AS04-SF	¥5,800	*
~	ハニカムルーバー		
	AS04-HL	¥7,500	*
	ロングフード 35mm		
	AS04-LZ(W/B)	¥3,000	_
	ASU4-LZ(W/B)	¥3,000	-
	オプションホルダー		
	AS04-C	¥1,000	-

★記載のオプションはオプションリングが別途必要です。

TYPE-30

非調光	消費電力	本体価格
電源内蔵100V専用	32.9W	¥39,500

1/2照度角 15° Ra93

■2700K TLS04-35611H(W/B) ■3000K TLS04-35612H(W/B)

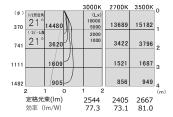
■3500K TLS04-35613H(W/B)



3000K TLS04-35622H(W/B) 3500K TLS04-35623H(W/B)

1/2照度角 32° Ra93 ■2700K TLS04-35631H(W/B)

■3000K TLS04-35632H(W/B)
■3500K TLS04-35633H(W/B)



1/2度度角 15°

526 15° 5002

2223

1251

定格光束(lm) 効率(lm/W)

263

789

1053

2700K 3500K O

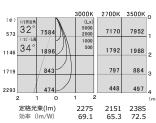
1183 1312

2154 2390 65.4 72.6

18915 20979

4729 5245

2102 2331 3



^{※ 4000}Kは受注対応品

[※]型番の見方、適合調光器はP97-P98をご参照ください

本体価格 本体価格 非調光 非調光 消費電力 消費電力 電源内蔵100V専用 26.3W ¥37,000 電源内蔵100V専用 ¥35,500 20.6W 2700K 3500K O 3000K 2700K 3500K O (Lx) 20000 10000 5000 2000 (Lx) 20000 10000 5000 2000 11017160 1/2照度角 11° Ra97 1/2照度角 11° Ra97 16031 17827 19290 21450 20648 192 ■2700K TLS04-34611H(W/B) ■2700K TLS04-33611H(W/B) 385 11° 5162 11° 4290 4822 5363 4008 4457 385 ■3000K TLS04-34612H(W/B) ■3000K TLS04-33612H(W/B) ■3500K TLS04-34613H(W/B) 2294 2143 2383 ■3500K TLS04-33613H(W/B) 1907 1782 1981 577 1291 1206 1341 1073 1115 1002 770 770 2 1 C 定格光束(lm) 2 1 (定格光束(lm) 1511 57.4 1225 59.4 1144 1273 55.5 61.7 1570 1412 53.6 3500K o 2700K 3500K o (φ) 370 21 1/2照度角 21° Ra93 21 1/2照度角 21° Ra93 10785 8765 9722 11408 11961 9272 ■ 2700K TLS04-34621H(W/B) ■2700K TLS04-33621H(W/B) 741 21 21° 2990 2 2430 2852 2696 2191 ■3000K TLS04-34622H(W/B) ■3000K TLS04-33622H(W/B) 1199 1330 1080 3 ■3500K TLS04-34623H(W/B) 1268 ■3500K TLS04-33623H(W/B) 1030 974 1111 1111 674 748 580 713 1482 定格光束(Im) 効率(Im/W) 定格光東(Im) 効率(Im/W) 3500K 2700H 3500K 0 2700K 1/2開度用 32° 573 32° 1/2照度角 32° Ra93 1/2照度角 32° Ra93 4644 5627 4912 5150 6241 5952 573 ■ 2700K TLS04-34631H(W/B) ■2700K TLS04-33631H(W/B) 1146 34° 1146 34 1560 2 1228 1161 1288 2 1407 1488 ■3000K TLS04-34632H(W/B) ■3000K TLS04-33632H(W/B) 516 572 ■3500K TLS04-34633H(W/B) 661 625 693 ■3500K TLS04-33633H(W/B) 1719 307 322 352 372 390 4 2293 定格光束(lm) 効率(lm/W) **定格光束(lm)** 効率(lm/W) 1719 67.6

TYPE-17

LED LAMP series

LED LAMP series

Down Light		series-01 Φ35 LEDZ LAMP JDR-mini 35W相当				
		BASE	ADJUSTABLE			
			GLARELESS	STANDARD		
		位相調光タイプ (60	位相調光タイプ 60	位相調光タイプ 60		
MR11	photo					
		Φ35 LEDZ LAMP JDR-mini 16° 30° 48°	Φ35 LEDZ LAMP JDR-mini 3 16° 30° 48° P93	Φ35 LEDZ LAMP JDR-mini 16° 30° 48° P94		
MR16	photo					

SPOT LIGHT		series-01 Φ35 LEDZ LAMP JDR-mini 35W相当			
		PLUG	FLANGE		
MR11	photo	位相調光タイプ Ф35 LEDZ LAMP JDR-mini	位相調光タイプ 60 の 435 LEDZ LAMP JDR-mini		
MR16	photo	16° 30° 48° P94	16° 30° 48° P94		

series-03 Φ50 INSIDE JDR65W相当				
ADJUS	STABLE			
GLARELESS	STANDARD			
位相調光タイプ 85	位相調光タイプ 85			
inside 12° 20° 35° P95	inside 12° 20° 35° P95			

series-03 Φ50 INSIDE JDR65W相当					
PLUG	FLANGE	PLUG	FLANGE		
位相調光タイプ	位相調光タイプ 60	位相調光タイプ	位相調光タイプ (60)		
	1				
inside 12° 20° 35° P96	inside 12° 20° 35° P9	inside 12° 20° 35° P96	inside 12° 20° 35° P96		



60 ベースダウンライト



7ジャスタブルダウンライト Glareless



siver cone

TLD01-5960W

white cone

TLD01-5970W

本体価格

¥8,500

位相調光 消費電力 ランプ価格 セット価格

Φ35 12V35W相当 100V専用

5.9W ¥5,200 **¥13,700**

siver cone

TLD01-8960W

white cone

TLD01-8970W

本体価格

¥9,600

位相調光 消費電力 ランプ価格 セット価格

Φ35 12V35W相当 100V専用

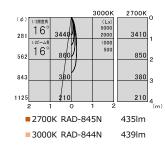
5.9W ¥5,200 **¥14,800**

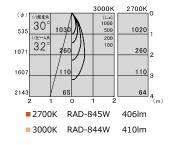
Φ35 LEDZ LAMP JDR-mini

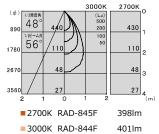


デンプ・価格 ¥5,200 口金 E11 演色性 Ra92 消費電力 5.9W 定格寿命 40000 h

<100V><50/60Hz> 4VA~300VA







■適合調光器

RX-116WC

RX-411\

<100V><50/60Hz> 60VA~800VA ※詳細はメーカーの仕様図をご確認ください。

7ジャスタブルダウンライト Standard



■枠 ダイカスト 塗装■本体 ダイカスト 塗装■コーン ダイカスト 塗装

30° 360° 光源寿命 断熱材 回転角 40000h 施工不可

H72 ◆Ф67 ► 0.28kg

standard

TLD01-7930W

本体価格 ¥9,000

位相調光 消費電力 ランプ価格 セット価格

Φ35 12V35W相当 100V専用 5.9W ¥5,200 **¥14,200**

Φ40 0.25kg

Ф40 0.30kg

plug spot

TLS01-3900(W/B)

flange spot

TLS01-3905(W/B)

本体価格

¥8,500

位相調光 消費電力 ランプ価格 セット価格

φ35 12V35W相当 100V専用 5.9W ¥5,200 **¥13,700**



アジャスタブルダウンライト (85) **Glareless**





アルミダイカスト 塗装 ■枠 ■本体 アルミダイカスト 塗装 ■コーン アルミ クローム/塗装

光源寿命 40000h 断熱材 施工不可



0.28kg

アジャスタブルダウンライト (85 **Standard**



アルミダイカスト 塗装 ■枠 ■本体 アルミダイカスト 塗装 ■コーン アルミ 塗装

(350°) 光源寿命 40000h 断熱材 施工不可 45°



mirror cone

30° 首振り角 (350° 回転角)

TLD03-8051W

white cone

TLD03-8071W

本体価格 ¥11,000

位相調光 消費電力 ランプ価格 セット価格

6.4W

φ50JDR65W相当 (inside)100V専用

¥8,200

¥19,200

standard

TLD03-7031W

本体価格

¥9,000

位相調光 消費電力 ランプ価格 セット価格

φ50JDR65W相当 〈inside〉100V専用

6.4W ¥8,200 ¥17,200

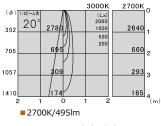
φ50JDR65W相当〈inside〉



ランプ価格 ¥8,200 口金 E11 演色性 Ra93 消費電力 6.4W 40000 h 定格寿命

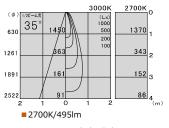
2700K₀ 3000k (Lx) 5000 2000 12 210 4730 100 420 1183 526 630 ■ 2700K/462lm LDR6L-N-E11/D/27/5/12-HC-H

3000K/487lm LDR6L-N-E11/D/30/5/12-HC-H



LDR6L-M-E11/D/27/5/20-HC-H 3000K/522Im

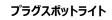
LDR6L-M-E11/D/30/5/20-HC-H



LDR6L-W-E11/D/27/5/35-HC-H

3000K/522lm

LDR6L-W-E11/D/30/5/35-HC-H









塗装





plug spot

TLS03-3000(W/B)

flange spot

TLS03-3005(W/B)

本体価格

¥13,000

位相調光 消費電力 ランプ価格

φ50JDR65W相当 〈inside〉100V専用

6.4W ¥8,200

¥21,200

セット価格

プラグスポットライト













アルミダイカスト 塗装





H145 0.25kg

H113 H125 Φ65 0.39kg

plug spot

TLS03-3400(W/B)

flange spot

TLS03-3405(W/B)

本体価格

¥9,000

位相調光

消費電力 6.4W

セット価格

φ50JDR65W相当 (inside)100V専用

¥8,200

ランプ価格

¥17,200

プラグスポットライト













塗装 100° 360° 光源寿命 40000h



H145 H186 0.31kg



plug spot

TLS03-3400L(W/B)

flange spot

TLS03-3405L(W/B)

本体価格

¥11,000 位相調光

消費電力

ランプ価格

セット価格

φ50JDR65W相当 (inside)100V専用

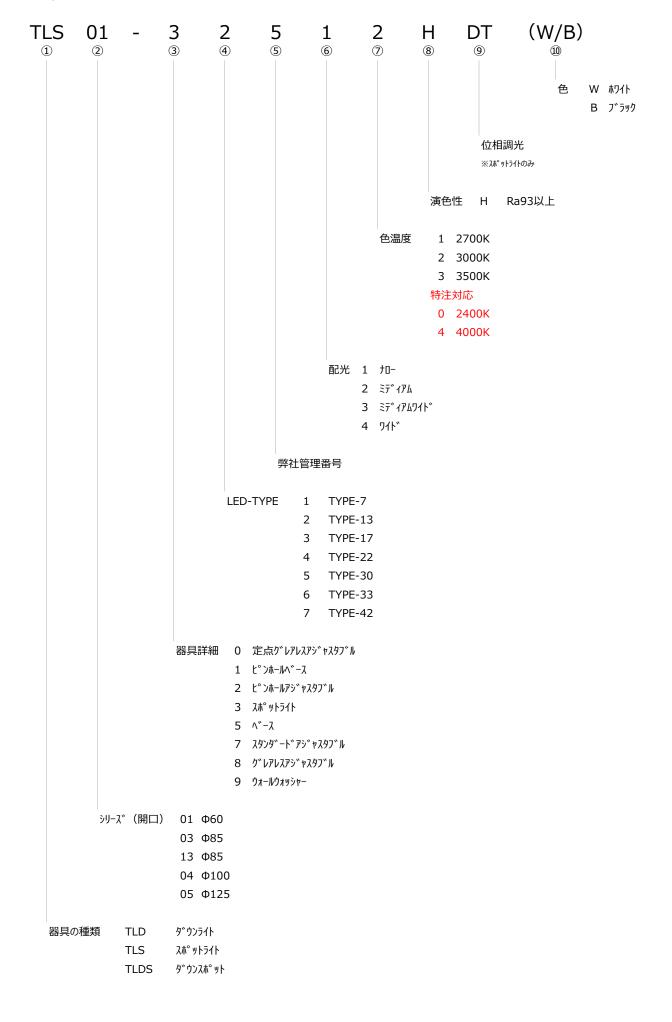
6.4W

¥8,200

¥19,200

96

■基本



■01ベースのみ



■適合調光器最大接続台数

PWM調光器			位相調光器		
Panasonic	■定格電圧	AC100~242V	Panasonic	■定格電圧	AC100V専用
NQ21506	■定格容量	15A	WTC57583(W/F)	■定格容量	3.2A
	■調光範囲	1~100%		■調光範囲	1~100%
	■調光器連接台数	数 5台まで		■調光器連接台数	数 5台まで
	■接続台数			■接続台数	
	①15A以下			3.2A以下	
	(連接、断熱施工時は70%以下に低減してください。)			(2連・3連施工時は80%、4連・5連施工時は	
	②信号線ユニットは50台まで			50%以下に低減してください。)	
	(調光信号線の総配線長は100m以下)			■適合電線	Φ1.6またはΦ2.0銅単線
	■適合電線	Φ1.6またはΦ2.0銅単線			
	■調光信号線	FCPEV相当Φ0.9またはΦ1.2 x 1P			

※詳細はNQ21506の承認図/取扱説明書をご確認ください。

※詳細はWTC57583 (W/F) の承認図/取扱説明書をご確認ください。

● 本カタログ記載のLED照明器具の保証は ご納入日よりLED器具が4年 電源は3年となります。 (1日の点灯時間が20時間を超える場合は該当年数の半分となります)

● 保証内容

弊社 (テクニカルライト株式会社) の納入履歴に記載の件名に納品した照明器具において 不具合が生じた場合 保証期間に準じ無償で修理を行います。 修理が不可能な場合は代替品との交換を致します。 器具の故障によるいかなる二次的損失に関して責を負うものではございません。

奋具の放陣によるいかなる一次的損失に関して真を負うものではこさいません。 故障器具の取り外し取付等にかかる費用については保証の対象には含まれません。

● 保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料になります。

- 1.使用上の誤りおよび弊社以外での改造 不当な修理による故障および損傷
- 2.弊社の取付・取扱説明書に示す取り扱い方法と異なる使用が原因である故障および損傷
- 3.お買い上げ後の取り付け場所の移動、輸送、落下などによる故障および損傷
- 4.火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧・電流)などによる故障および損傷
- 5.煤煙、薬品、湿気、ミスト、蒸気、粉塵、塩害、腐食性ガス、振動等による故障および損傷
- 6.製品が車両および船舶に設置された場合
- 7.施工上の不備に起因する故障および損傷
- 8.故障や不具合を発見されたあと 速やかに申し出がされなった場合
- 9.不具合箇所が消耗あるいは経年劣化(塗装面、メッキ面の自然褐色、錆、パッキン、リフレクターなど)による場合

本保証は日本国内でのみ有効です。

テクニカルライト株式会社

Technical Light Co.,LTD

〒578-0965 大阪府東大阪市本庄西1-4-3 1-4-3. Honjyo-nishi Higashiosaka Osaka 578-0965.JAPAN Tel.06-6746-2030