1.	蛍光灯形式構成 ······	·· 4-1
2.	防水・防滴形蛍光天井灯(46/47/48/50/64/65/72/73シリーズ) 4-	2~4-4
3.	防水埋込形蛍光天井灯(45シリーズ)	··· 4-5
4.	非防水形蛍光天井灯(44/49/FCCシリーズ) 4-	5~4-6
5.	気密形蛍光天井灯(FACシリーズ)	···· 4-7
6.	蛍光通路灯・鏡面・寝台・卓上灯(FLW/FLBTM/KSシリーズ)	8~4-9
7.	シェーバーコンセント付鏡面灯	4-10
8.	蛍光装飾灯	4-11
9.	省工ネ薄型蛍光天井灯 4-12	~4-13
10	D. 付属品 ···································	4-14
	NEC 9179172	

蛍光灯形式構成

$F \stackrel{L C}{=} - \frac{2}{2} \stackrel{1}{=} \frac{65}{4} \stackrel{RCP}{=} - \stackrel{H}{=}$

(例: FLC-2165RCP-H: ④防水形グローブ、ガード付 ①蛍光天井灯

②20W ③1 灯 ⑤予備灯付 コーミング (パッキン付) ⑥吊下形)

①: 種類 ②: 容量 ③: 灯数 LC = CEILING (天井灯) 1 = 10W1 = 1 灯 LW = WALL (壁付け) 5 = 15W2 = 2灯 LBTM = BED(ベッド)/ TABLE(卓上)/MIRROR(鏡面) 2 = 20W3=3灯 AC = AIR TIGHT CEILING (気密形天井灯) 4 = 40W4 = 4 灯 8 = 8WCC = CIRCLINE CEILING (サークライン形天井灯)

4: 型式

LC = CEILING (天井灯)

防滴・防水グローブ付: 46/47防滴・防水グローブ・ガード付: 48/65

防滴・防水形 (樹脂製) :50/73

防滴ガード付 : 72 非防水形 : 44/49

LW = WALL (壁付け)

非防水形 : 05

LBTM = BED(ベッド)/ TABLE(卓上)/MIRROR(鏡面)

ベットライト : 1

卓上灯 : - 04/09/15

 非防水鏡面灯
 : 」

 防水鏡面灯
 : 17

AC = AIR TIGHT CEILING (気密形天井灯)

気密形 : 47/48/65

CC = CIRCLINE CEILING (サークライン形天井灯) 非防水 : 01/05/08/21

⑤: 選択仕様

R = 予備灯付 H = 吊下式

T = 端子ボックス付 A =

C = コーミング ケローブ 2 ヶ所止め

6: 特殊仕様

CP = コーミング電線導入パッキン付

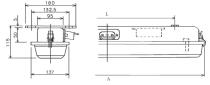
FLUORESCENT CEILING LIGHTS

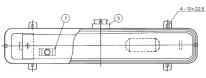
蛍光天井灯

47/65/72シリーズ 7.5BG7/2 IP22/55/56 5~45℃

防滴・防水グローブ付 FLC-2147C







形式	寸法(㎜)		
	Α	L	
FLC-2147C-A	712	500	
FLC-2247C-A	712	500	
FLC-4147C	1332	1100	
FLC-4247C	1332	1100	

防滴・防水グローブ・ガード付 FLC-2165CP





1332

1332

FLC-4165CP

FLC-4265CP

防滴ガード付 FLC-2172C





形式	寸法(mm)		
//> IC	Α	L	
FLC-2172C	712	500	
FLC-2272C	712	500	
FLC-4172C	1332	1100	
FLC-4272C	1332	1100	

標準仕様 ・低力率、グロースターター方式、電球別

材 質 · 灯体:鉄製

・グローブ:ポリスチロール(クリアー)

・ガード: 鉄製

適合電球 · JIS 蛍光管球: G13 20W

コネクション ・C = コーミング及びリード線付

1100

1100

・CP = コーミングパッキン及びリード線付 ・T = 端子ボックスグランド(20Fx2)付 2P

・T = 端子ボックスグランド(20Fx4)付(予備灯付) 4P

(端子台: JISF8812/0-20-2P/4P)

オプション ・IEC 管球仕様

・20W 以上ラピットスタート方式

・高力率仕様

・R(予備灯付) ・グローブ(ポリカーボネイト)

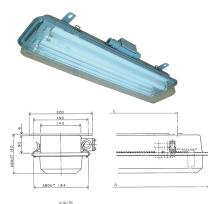
・50Hz 仕様・グローブ(ポリ)・DC24V 仕様・吊下専用: H

=× -*	電圧/周波数別 コードNo.			保護形式	重量
形式	AC100V60Hz	AC115V60Hz	AC220V60Hz	IP	kg
FLC-2147C / RC	A150103643 / A150103652	A1501036431 / A150103653	A151036433 / A150103654	IP22	2.7
FLC-2147C-A / RC-A	A15010364 / A15010365	A150103649 / A150103655	A1501036413 / A150103656	IP22	2.7
FLC-2147CP / RCP	A15010348 / A15010349	A150103484 / A150103496	A150103480 / A150103494	IP55	2.7
FLC-2147T / RT	A150103810 / A150103822	A1501038105 / A1501038231	A15010381001 / A1501038232	IP56	2.9
FLC-2247C / RC	A1501036619 / A150103673	A1501036613 / A150103675	A1501036620 / A150103678	IP22	3.3
FLC-2247C-A / RC-A	A15010366 / A15010367	A150103664 / A150103679	A150103665 / A150103680	IP22	3.3
FLC-2247CP / RCP	A15010350 / A15010351	A1501035042 / A150103513	A150103504 / A1501035101	IP55	3.3
FLC-2247T / RT	A150103830 / A150103840	A1501038312 / A150103844	A1501038301 / A150103845	IP56	3.5
FLC-4147C / RC	A150104521 / A150103611	A150104522 / A150103612	A150104523 / A150103613	IP22	7.0
FLC-4147CP / RCP	A150136904 / A1501035112	A150136907 / A1501035113	A150136908 / A1501035114	IP55	7.1
FLC-4147T / RT	A150136903 / A1501038401	A150136909 / A1501038402	A150136910 / A1501038403	IP56	7.2
FLC-4247C / RC	A15010366141 / A150104071	A15010366143 / A150104072	A15010366144 / A150104073	IP22	7.3
FLC-4247CP / RCP	A15010366142 / A150103498	A15010366145 / A150103499	A15010366146 / A150103500	IP55	7.4
FLC-4247T / RT	A150104002 / A150104006	A1501040021 / A150104007	A150104003 / A150104008	IP56	7.5
FLC-2165C / RC	A15010356 / A1501035702	A1501035641 / A1501035703	A1501035642 / A1501035704	IP22	3.1
FLC-2165CP / RCP	A15010340 / A15010341	A150103409 / A150103412	A150103405 / A150103413	IP55	3.1

形式		電圧/周波数別 コードNo.		保護形式	重量
ルン エ	AC100V60Hz	AC115V60Hz	AC220V60Hz	IP	kg
FLC-2165T / RT	A150103402 / A15010340515	A1501034025 / A15010340514	A1501034026 / A15010340513	IP56	3.3
FLC-2265C / RC	A15010356 / A150103591	A150103585 / A150103592	A150103586 / A150103593	IP22	3.7
FLC-2265CP / RCP	A15010342 / A15010343	A15013432 / A150103436	A150103425 / A150103433	IP55	5.7
FLC-2265T / RT	A1501034234 / A1501034231	A15010454 / A1501034238	A150104541 / A1501034239	IP56	5.9
FLC-4165C / RC	A150103587 / A150103594	A150103588 / A150103595	A150103589 / A150103596	IP22	7.6
FLC-4165CP / RCP	A150103429 / A150103439	A150103430 / A1580103440	A150103437 / A150103441	IP55	7.9
FLC-4165T / RT	A150104542 / A1501034240	A150104543 / A1501034241	A150104544 / A1501034242	IP56	7.7
FLC-4265C / RC	A150103597 / A1501035961	A150103598 / A1501035962	A150103599 / A1501035963	IP22	7.9
FLC-4265CP / RCP	A15010463 / A15010464	A150104631 / A150104641	A150104632 / A150104642	IP55	8.2
FLC-4265T / RT	A150104531 / A1501034243	A15010453 / A1501034244	A150104532 / A1501034245	IP56	8.0
FLC-2172C / RC	A15010372 / A15010373	A150103723 / A150103737	A150103722 / A150103735	IP22	2.9
FLC-2272C / RC	A15010374 / A15010375	A1501037401 / A150103755	A150103746 / A150103747	IP22	3.4
FLC-4172C / RC	A150103726 / A150103750	A150103727 / A150103756	A150103729 / A150103757	IP22	4.5
FLC-4272C / RC	A150103730 / A150103760	A150103738 / A150103766	A1501037381 / A150103767	IP22	4.9

46/48シリーズ 7.5BG7/2 IP56 5~45℃

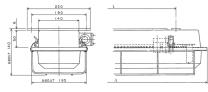


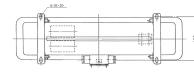




防水グローブ・ガード付 FLC-2248T







形式	寸法	(mm)
₩ IL	Α	L
FLC-2148T	715	500
FLC-2248T	715	500
FLC-4148T	1333	1100
FLC-4248T	1333	1100

標準仕様

・低力率、グロースターター方式、電球別

材 質

- ・灯体:鉄製
- ・グローブ:ポリスチロール(クリアー)
- ・ガード: 鉄製

適合電球

·JIS 蛍光管球: G13 20W / 40W

コネクション

- ・T = 端子ボックスグランド(20Fx2)付 2P
- ・T = 端子ボックスグランド(20Fx4)付(予備灯付)4P (端子台: JISF8812/0-20-2P/4P)

オプション

- ・高力率仕様
- ・50Hz 仕様
- · SUS 製生産可能
- ・DC24V 仕様
- ・吊下専用: H
- ・20W 以上ラピットスタート方式
- ・R(予備灯付)

型式		電圧/周波数別 コードNo.		保護形式	重量
室 八	AC100V60Hz	AC115V60Hz	AC220V60Hz	IP	kg
FLC-2146T / RT	A15010068 / A15010067	A15010418 / A150101251	A150100680 /A150100674	IP56	4.0
FLC-2246T / RT	A15010098 / A15010097	A150100985/A150100979	A1501009815 /A150100987	IP56	5.3
FLC-4146T / RT	A15010126 / A15010125	A150101267/A150101251	A150101268/A150101252	IP56	8.0
FLC-4246T / RT	A15010148 / A15010147	A150101482/A150101472	A150101480 /A150101473	IP56	9.8
FLC-2148T / RT	A15010072 / A15010071	A150100723 /A150100714	A150100721 / A150100711	IP56	4.2
FLC-2248T / RT	A150101023 / A15010100	A1501010201 /A150101014	A150101021 / A150101012	IP56	5.5
FLC-4148T / RT	A15010130 / A15010129	A150101304/A150101291	A150101302 / A150101292	IP56	8.6
FLC-4248T / RT	A15010152 / A15010151	A150101523/A150101513	A150101521 / A150101512	IP56	10.5

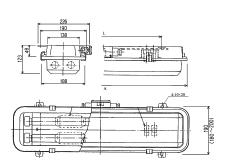
FLUORESCENT CEILING LIGHTS

蛍光天井灯

50/64/73シリーズ(樹脂製) 7.5BG7/2 IP56 5~45℃

防水グローブ付 FLC-2250T

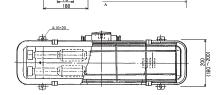




形式	寸法	(mm)
π> IL	Α	L
FLC-2150T	718	500
FLC-2250T	718	500

防水グローブ・ガード付 FLC-2264T

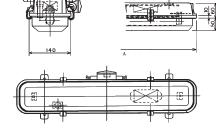




FK -#	寸法(㎜)			
形式	Α	L		
FLC-2164T	718	500		
FLC-2264T 718 500		500		

防水グローブ付 FLC-2273T





形式	寸法	(mm)
75 EL	Α	L
FLC-2173T	718	500
FLC-2273T	718	500

標準仕様 ・低力率、グロースターター方式、電球別

・灯体:ABS 樹脂製 材

・グローブ:ポリスチロール(クリアー)

・ガード: 鉄製 / SUS 製

適合電球 · JIS 蛍光管球: G13 20W / 40W

コネクション ・T = 端子ボックスグランド(20Fx2)付 2P

·T=端子ボックスグランド(20Fx4)付(予備灯付)4P

(端子台: JISF8812/0-20-2P/4P)

オプション · IEC 管球仕様 ・グローブ(ポリカーボネイト)

> ・高力率仕様 ・吊下専用:H

・50Hz 仕様 ・20W 以上ラピットスタート方式

・DC24V 仕様 ・R(予備灯付)

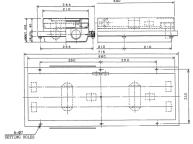
形式		電圧/周波数別 コードNo.		保護形式	重量
no Il	AC100V60Hz	AC115V60Hz	AC220V60Hz	IP	kg
FLC-2150T / RT	A15010078 / A15010077	A150100786/A150100774	A150100785 / A150100775	IP56	3.5
FLC-2250T / RT	A15010108 / A15010107	A1501010827 / A150101074	A1501010825 / A150101073	IP56	4.1
FLC-2164T / RT	A150105002 / A150105003	A1501050022/A1501050031	A1501050023/A1501050032	IP56	3.9
FLC-2264T / RT	A150105001 / A15010501	A150105006/A15010502	A150105005 / A15010503	IP56	4.5
FLC-2173T / RT	A150136942 / A150136941	A1501369423/A150136945	A15013694221 / A150136946	IP56	2.9
FLC-2273T / RT	A150136952 / A1501036961	A15013695214/A150136967	A15013695215 / A150136968	IP56	3.4
FLC-2173 / R *1	A15013693 / A15013694	A150136934/A150136947	A150136933 / A150136948	IP56	2.7
FLC-2273 / R *1	A15013695 / A15013696	A15013704 / A15013705	A15013712 / A150137051	IP56	3.2

※1…グランド直取付形

45シリーズ IP56 5~45℃ N9.5

防水埋込形グローブ付 FLC-2245





標準仕様

・低力率、グロースターター方式、電球別

質

適合電球 ・灯体:鉄製

・グローブ:アクリル(透明)

· JIS 蛍光管球: G13 20W

コネクション

・16øブッシングx2

端子台: JISF8812/0-20-2P/4P

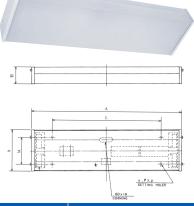
オプション

- · IEC 管球仕様
- ・高力率仕様
- ・50Hz 仕様
- ・グローブ:透明及びダイアカット仕様
- · SUS 製生産可能
- ・20W 以上ラピットスタート方式
- ・R(予備灯付)

m<			電圧/周波数別 コードNo.		保護形式	重量
ль	式	AC100V60Hz	AC115V60Hz	AC220V60Hz	IP	kg
FLC-2	145 / R	A15010055 / A15010058	A150100551 / A150100581	A150100550 / A150101601	IP56	2.6
FLC-22	245 / R	A15010085 / A15010088	A150100853 / A150100883	A150100854 / A150100884	IP56	3.2

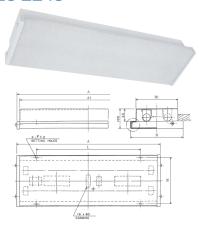
44/49シリーズ N9.5 IP20 5~45℃

非防水表面形グローブ付 FLC-2244



形式	寸法(mm)					
717 10	Α	В	L	M	Н	
FLC-2144	662	182	480	120	75	
FLC-2244	662	182	480	120	75	
FLC-2344	662	300	480	250	75	
FLC-4144	1272	182	550	120	75	
FLC-4244	1272	182	550	120	75	

非防水埋込形グローブ付 FLC-2249



形式	寸法(mm)						
715 IL	Α	A1	В	В1	L	М	
FLC-2149	662	640	182	140	500	159	
FLC-2249	662	640	182	140	500	159	
FLC-2349	662	640	300	260	500	279	
FLC-4149	1272	1250	182	140	500	159	
FLC-4249	1272	1250	182	140	500	159	

標準仕様

・低力率、グロースターター方式、電球別

材 質

・灯体: 鉄製

・グローブ:アクリル(乳白)

適合電球

· JIS 蛍光管球: G13 20W / 40W

コネクション

・コーミング

端子台: JISF8812/0-20-2P/4P

オプション

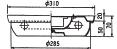
- · IEC 管球仕様
- ・高力率仕様
- ・50Hz 仕様
- ・グローブ:透明及びダイアカット仕様
- ・反射板付
- ・20W 以上ラピットスタート方式
- ・R(予備灯付)

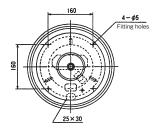
形式		電圧/周波数別 コードNo.		保護形式	重量
ルン エ	AC100V60Hz	AC115V60Hz	AC220V60Hz	IP	kg
FLC-2144 / R	A15010001 / A15010002	A150100018 / A150100026	A150100019 / A150100027	IP20	2.6
FLC-2244 / R	A15010003 / A15010004	A1501000303 / A150100047	A1501000304 / A150100041	IP20	3.2
FLC-2344 / R	A15010005 / A15010006	A150100050 / A150100063	A150100055 / A150100064	IP20	5.2
FLC-4144 / R	A15010007 / A15010008	A1501000711 / A150100081	A1501000712 / A150100082	IP20	4.5
FLC-4244 / R	A15010009 / A15010010	A150100090 / A150100102	A150100096 / A150100103	IP20	5.2
FLC-2149 / R	A15010023 / A15010024	A150100249 / A15010022411	A150100230 / A15010022412	IP20	2.9
FLC-2249 / R	A15010031 / A15010033	A1501003112/A150100343	A150100316 / A150100344	IP20	3.6
FLC-2349 / R	A15010039 / A15010040	A150100396 / A150100406	A150100397 / A150100407	IP20	5.6
FLC-4149 / R	A15010047 / A15010048	A150100471 / A150100481	A150100472 / A150100482	IP20	5.3
FLC-4249 / R	A15010053 / A15010054	A150100534 / A150100541	A150100311 / A150100542	IP20	7.5

FCCシリーズ N9.5 IP20 5~45℃

非防水表面形グローブ付 FCC-2121 / 3121

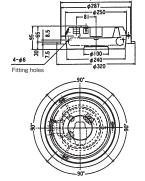






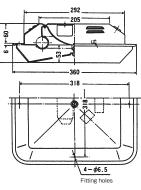
非防水埋込形グローブ付 FCC-2105 / 3105





非防水埋込形グローブ付 FCC-2108 / 3108





非防水表面形グローブ付 FCC-9101(9W)



※DC24V 仕様のみ / インバータ制御

標準仕様

・低力率、グロースターター方式、電球別

材 質

・灯体:鉄製

・グローブ : FCC-3121 = AS(乳白・透明)
FCC-3105 = AS(乳白・透明) / アクリル(ダイヤ)
FCC-3108 = アクリル(乳白・透明)

適合電球

· JIS 蛍光管球: FCL G10q 20W / 30W

コネクション

・コーミング

端子台: JISF8812/0-20-2P/4P

オプション

- ・50Hz 仕様
- ·DC24V 仕様
- ・R(予備灯付) ※FCC-9101を除く

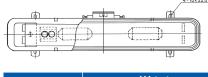
形式	電圧/周波数別 コードNo.				重量	
No EC	AC100V60Hz	AC115V60Hz	AC220V60Hz	IP	kg	
FCC-2121 / R	A15030026 / A15030027	A150300262 / A150300271	A150300072 / A150300081	IP20	1.5	
FCC-3121 / R	A150300280 / A150300291	A150300283 / A150300295	A150300284 / A150300296	IP20	1.7	
FCC-2105 / R	A15030031 / A15030035	A15030033 / A15030037	A150300335 / A150300372	IP20	1.6	
FCC-3105 / R	A15030039 / A15030043	A15030041 / A15030045	A150300411 / A150300451	IP20	1.8	
FCC-2108 / R	A15030003 / A15030004	A150300033 / A150300041	A150300034 / A150300042	IP20	2.5	
FCC-3108 / R	A15030007 / A15030008	A150300072 / A150300081	A150300073 / A150300082	IP20	2.7	

形式	コード No.	備考	保護形式	重量
117 20	DC24V	NHI 23	IP	kg
FCC-9101	6551	ON-OFF スイッチ付	IP20	0.5

FACシリーズ 7.5BG7/2 IP66 5~45℃

気密形防水グローブ付 **FAC-2247T**

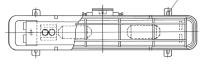




形式	寸法(㎜)				
π> IL	Α	L			
FAC-2147T	712	500			
FAC-2247T	712	500			
FAC-4147T	1332	1100			
FAC-4247T	1332	1100			

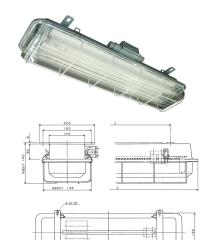
気密形防水グローブ・ガード付 **FAC-2265T**





形式	寸法(mm)				
77> IL	Α	L			
FAC-2165T	712	500			
FAC-2265T	712	500			
FAC-4165T	1332	1100			
FAC-4265T	1332	1100			

気密形防水グローブ・ガード付 FAC-2248T



形式	寸法(mm)				
no il	Α	L			
FAC-2148T	712	500			
FAC-2248T	712	500			
FAC-4148T	1332	1100			
FAC-4248T	1332	1100			

標準仕様 ・低力率、グロースターター方式、電球別

・灯体:鉄製 材 質

・グローブ:ポリスチロール(クリアー)

・ガード: 鉄製

適合電球 · JIS 蛍光管球: G13 20W / 40W **コネクション** ・T = 端子ボックスグランド(20Fx2)付 2P

·T=端子ボックスグランド(20Fx4)付(予備灯付)4P

(端子台: JISF8812/0-20-2P/4P)

オプション · IEC 管球仕様 ・グローブ(ポリカーボネイト)

・高力率仕様 ・吊下専用: H

・20W 以上ラピットスタート方式 ・50Hz 仕様

·SUS 製生産可能 ·R(予備灯付)

·DC24V 仕様

形	±t	電圧/周波数別 コードNo.				重量
ולת	I.	AC100V60Hz	AC115V60Hz	AC220V60Hz	IP	kg
FAC-2147T /	RT	A150103326 / A150103329	A150103327 / A150103330	A150103328/A150103331	IIP66	3.0
FAC-2247T /	RT	A150103332 / A150103335	A150103333 / A150103336	A150103334/A150103337	IP66	3.7
FAC-4147T /	RT	A150103338 / A150103348	A150103339 / A150103349	A150103340/A150103350	IP66	7.2
FAC-4247T /	RT	A150103352 / A150103355	A150103353 / A150103356	A150103354/A150103357	IP66	7.5
FAC-2165T /	RT	A150103358 / A150103362	A150103359 / A150103363	A150103360/A150103364	IP66	3.3
FAC-2265T /	RT	A150103365 / A150103368	A150103366 / A150103369	A150103367/A150103370	IP66	4.0
FAC-4165T /	RT	A150103371 / A150103374	A150103372 / A150103375	A150103373/A150103376	IP66	7.7
FAC-4265T /	RT	A150103377 / A150103380	A150103378 / A150103385	A150103379/A150103386	IP66	8.0
FAC-2148T /	RT	A15010332 / A15010333	A150103325 / A150103387	A150103388/ A15010522	IP66	4.0
FAC-2248T /	RT	A15010334 / A15010335	A150103345 / A150103389	A150103341 / A150103391	IP66	4.6
FAC-4148T /	RT	A15010336 / A15010337	A150103392 / A150103394	A150103393/A150103395	IP66	8.4
FAC-4248T /	RT	A15010338 / A15010339	A150103384 / A150103396	A150103382 /A150103397	IP66	10.5

蛍光壁付灯

FLW / FLBTM シリーズ 7.5BG7/2· N9.5

非防水グローブ付通路灯 FLW-2105



非防水グローブ付 FLBTM-8109/1109/5109/2109

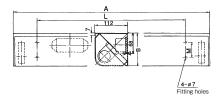


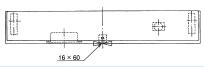
IP20/56

5~45℃

防水グローブ付 FLBTM-8117/1117/5117/2117

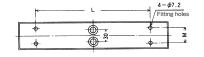






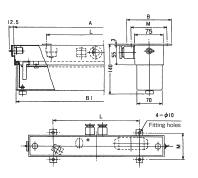
形式	寸法(㎜)				
715 IC	Α	В	L	М	幅
FLW-2105	665	112	500	50	112
FLW-4105	1290	112	1000	50	112

н	A
55 →	L
	25 25 1494
 0	
k28∜	



形式			寸法(1	法(mm)				
//> IC	Α	В	L	М	Н			
FLBTM-8109	320	60	290	30	115			
FLBTM-1109	380	70	290	40	130			
FLBTM-5109	480	70	360	40	130			
FLBTM-2109	650	70	480	40	130			

※乳白グローブのみ



形式			寸法(mm)						
112 10	A	В	В1	L	М				
FLBTM-8117	399	125	394	320	100				
FLBTM-1117	399	125	394	320	100				
FLBTM-5117	499	125	494	320	100				
FLBTM-2117	655	125	660	500	100				

※乳白グローブのみ

標準仕様・低力率、グロースターター方式、電球別

質 ・灯体: 鉄製 材

・グローブ:アクリル(乳白)

・JIS 蛍光管球: G5 8W 適合電球

· JIS 蛍光管球: G13 10W / 15W / 20W / 40W

付属装備

・スイッチ付 ・コンセント付

※JIS / BS 対応可能

コネクション ・05 / 09: コーミング

· 17 : 20Fx2

端子台: JISF8812/0-20-2P/4P

オプション · IEC 管球仕様

·20W 高力率仕様

・50Hz 仕様

・グローブ:透明仕様

・20W 以上ラピットスタート方式

・R(予備灯付)

形式		電圧/周波数別 コードNo.		保護形式	重量
π> I	AC100V60Hz	AC115V60Hz	AC220V60Hz	IP	kg
FLW-2105 / R	A15110001 / A15110002	A151100010 / A151100020	A1511000101 / A151100023	IP20	2.8
FLW-4105 / R	A15110005 / A15110006	A151100052 / A151100062	A151100053 / A151100061	IP20	4.3
FLBTM-8109 / R	A150700062 / A150700065	A150700063 / A150700066	A150700064 / A150700067	IP20	1.4
FLBTM-1109 / R	A150700068 / A150700073	A150700069 / A150700074	A150700072 / A150700075	IP20	1.7
FLBTM-5109 / R	A150700651 / A150700656	A150700654 / A150700657	A150700655 / A150700658	IP20	1.8
FLBTM-2109 / R	A150700652 /A150700659	A150500211 / A150500214	A150700033 / A150500215	IP20	2.5
FLBTM-8117 / R * 1	A150900341 / A150900343	A150900342 / A150900344	A150700371 / A150900345	IP56	2.5
FLBTM-1117 / R * 1	A1509003115 / A1509003116	A150900311 / A1509003117	A150900314 / A1509003118	IP56	2.6
FLBTM-5117 / R * 1	A150900324 / A150900326	A150900321 / A150900327	A1509003210 / A150900329	IP56	2.8
FLBTM-2117 / R * 1	A150900353 / A150900355	A150900354 / A150900356	A150900352 / A150900357	IP56	3.1
※1·····SUS製製造可能					

蛍光壁付灯/卓上灯

FLBTM / KS シリーズ 7.5BG7/2 · N9.5 IP20 5~45℃

(樹脂製)非防水グローブ付 FLBTM-8115/1115/5115

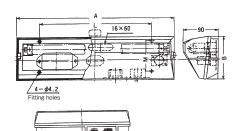
非防水グローブ無し FLBTM-8104/1104/5104/2104

非防水卓上灯 KS-1558



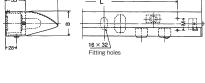


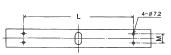




/ 16×29

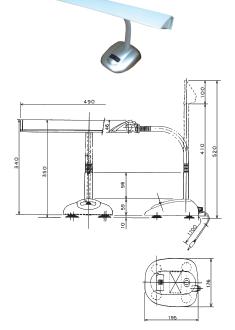
形式





F	— Ļ —	4-ø7.2
+		+ -
-	Ψ	2

形式			寸法(mm)						
715 10	Α	В	L	М	幅				
FLBTM-8104	320	60	290	30	130				
FLBTM-1104	380	60	290	30	130				
FLBTM-5104	480	60	360	30	130				
FLBTM-2104	650	60	500	30	130				



※コード(1.7m)及びプラグ、スイッチ付

FLBTM-1115 393 110 280 78 FLBTM-5115 490 110 340 78 90

FLBTM-8115 393 110 280 78

寸法(㎜)

L M

幅

90

90

標準仕様 ・低力率、グロースターター方式、電球別

材 ・灯体:鉄製

・グローブ:アクリル(乳白)

・灯体: 15 = 樹脂製 適合電球

04 = 鉄製

・グローブ:AS(乳白・透明)

付属装備 ・スイッチ付

・コンセント付

※JIS / BS 対応可能

※KS-1558 を除く

コネクション ・05 / 09 : コーミング

· 17 : 20Fx2

端子台: JISF8812/0-20-2P/4P

オプション · IEC 管球仕様

·20W 高力率仕様

・50Hz 仕様

・グローブ:透明仕様

・20W 以上ラピットスタート方式

·R(予備灯付)

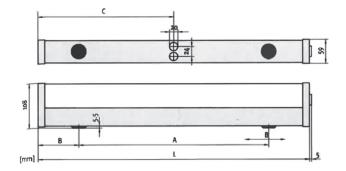
形式		保護形式	重量		
TV II	AC100V60Hz	AC115V60Hz	AC220V60Hz	IP	kg
FLBTM-8115/R	A1507006732 / A1507006734	A1507006733 / A1507006735	A150700671 / A1507006736	IP20	0.8
FLBTM-1115/R	A1507002121 / A1509002215	A15070021 / A1509002117	A1507002125 / A1509002118	IP20	0.8
FLBTM-5115 / R	A1507001521 / A150700160	A150700154 / A150700165	A150700157 / A150700166	IP20	1.0
FLBTM-8104 / R	A1505001701 / A1505001703	A1505001702 / A1505001704	A15090039 / A1505001705	IP20	1.1
FLBTM-1104 / R	A15050017 / A1505001706	A150500172 / A1505001707	A150500173 / A1505001708	IP20	1.5
FLBTM-5104 / R	A150500193 / A15050198	A150500195 / A150500199	A150500197 / A1505001901	IP20	1.8
FLBTM-2104 / R	A150900332 / A150900337	A150900335 / A150900339	A150900356 / A150900340	IP20	2.1
KS-1558 %1	A15050023	A15050024	A15050025	IP20	1.8

※1……プラグはJIS / BS / その他対応可能

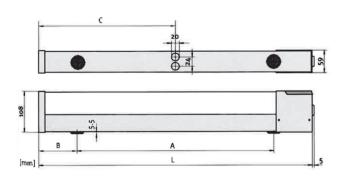
シェーバーコンセント付蛍光灯



- ・適 用 区 画 キャビン・シャワールーム・ トイレ・居住区
- ·保護形式 IP44
- ・材 質 鉄製 (白塗装)/ハウジング部
- ・グ ロ ー ブ PMMA, オパール
- ·ソケット G13又G23
- ・適 合 電 球 コンパクト蛍光管 11W 蛍光管 15W / 18W
- ·電線導入口 2箇所(最大11mm 電線)



エンドキャップ付 2-Pole ON/OFF スイッチ付	L mm	A mm	B mm	C mm
SP66/1×11W	350	176	87	175
SP66/ 1×15W	498	301	97	247
SP66/ 1×18W	651	453	97	323



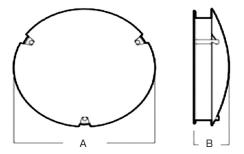
絶縁トランス, ユニバーサルソケット 2-Pole ON/OFF スイッチ 230V/110Vセレクトスイッチ付	L mm	A mm	B mm	C mm
SP66/ 1×11W	415	268	37	136
SP66/ 1×15W	605	406	97	300
SP66/ 1×18W	695	498	97	346

					電原	王・容量・月	司波数・パ	ーツ番号	・コード番	号			
形式	仕 様	230	V, 50Hz, (氏力率	230	V, 50Hz, (氏力率	230	V, 50Hz, (氏力率	230	V, 50Hz,	氏力率
		11W	15W	18W									
		0003 - 004			0003 - 008	0005 - 004	0006 - 004	0003-012	0005 - 008	0006 - 008		0005-012	0006-012
	エンドキャップ付	A150900305			A150900309	A150900293	A150900432	A150900422	A150900297	A150900436		A150900301	A150900440
	絶縁トランス、ユニバーサルソケット、	0003 - 005	0005 - 001	0006 - 001	0003 - 009	0005 - 005	0006 - 005	0003-013	0005 - 009	0006 - 009	0003 - 001	0005-013	0006 - 013
	2-Pole ON/OFF スイッチ,	A150900306	A150900290	A150900429	A150900310	A150900294	A150900433	A150900423	A150900298	A150900437	A150900426	A150900302	A150900441
SP66-5115	230V/110 セレクトスイッチ												
3P00-3112	絶縁トランス	0003 - 006	0005 - 002	0006 - 002	0003-010	0005 - 006	0006 - 006	0003-014	0005 - 010	0006-010	0003-002	0005-014	0006 - 014
	ユニバーサルソケット	A150900307	A150900291	A150900430	A15090042	A150900295	A150900434	A150900424	A150900299	A150900438	A150900427	A150900303	A150900442
	230V/110 セレクトスイッチ												
		0003 - 007	0005 - 003	0006 - 003	0003 - 011	0005 - 007	0006 - 007	0003-015	0005 - 011	0006 - 011	0003 - 003	0005 - 015	0006 - 015
	2-Pole ON/OFFスイッチ付	A150900308	A150900292	A150900431	A150900421	A150900296	A150900435	A150900425	A150900300	A150900439	A150900428	A150900304	A150900443

装飾灯

非防水表面形天井灯 ZAPP360/465/700





●防水等級:IP20 ●本体:鉄製 ●グローブ:乳白

●フレームはシルバー・ゴールド・ホワイトからご指定頂けます。

●適用ランプ

·直蛍光管 T16-R / 2GX13: 22W / 40W / 55W ・コンパクト蛍光管 TC-DEL / G24q-3: 26W ・コンパクト蛍光管 TC-DEL / G24q-2: 18W ・コンパクト蛍光管 TC-DDE / GR10:55W

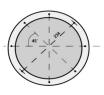
●電線導入口: コーミング 2.5mm²-5P

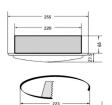
●オプション ・本体真鍮製

形式	寸法(mm)	素學(kg)	コードNo.		
π> I.	A	В	重量(kg)			
ZAPP360	ZAPP360 360 90		2.2	A169902119		
ZAPP465	465	100	3.1	A169902120		
ZAPP700	700	136	004	A169902121		

非防水·防滴埋込型天井灯 **DE 02**







●防水等級: IP44(IP20)

●本体:鉄製

●グローブ:ポリカーボネイト(透明)及び乳白

●フレームはゴールド・シルバー・ホワイトからご指定頂けます。

●適用ランプ

· 白熱電球: MAX60W E27

・コンパクト蛍光管: 7W / 9W G23 ●電線導入口: 1ヶ所 (MAX11mm/電線)

●取付:40x8箇所 切抜:2230

●オプション

・コンパクト蛍光管用安定器は電子安定器をご指定頂けます。

形式	重 量	コードNo.
DE02 7/9W	1.3	A169902119
DE02 2x7/9W	1.3	A169902120
DE02 60W	0.9	A169902121

ECO SLIM FLUORESCENT LIGHT

省エネ薄型蛍光天井灯

省ラインは消費電力や重量を出来る限り抑え、これまでの標準的な蛍光管を使用している器具と比べ消費電力 を 30% ~ 60% 程度削減できるシステムです。

また、電球をこれまでのT8(32.5 ϕ)からT5スリム(15.5 ϕ)にした事により、質量を抑える事が出来運搬時、 廃棄時に出る二酸化炭素の排出量を 1/2 ~ 1/3 まで削減する事が出来ます。

管球がスリムになった事で器具全体もサイズ、重量を軽量化する事が出来ました。

スペースの少ない船舶において設置場所に苦労する必要が御座いません。

選べる省エネ率

30% レスタイプ

従来の40W形照明器具に比べ 消費電力30%OFF / 明るさ6%UP ※30%OFFはFHN22Wのみ(JIS規格品)

50% レスタイプ

従来の40W形照明器具に比べ 消費電力47%OFF / 明るさ22%制御 従来 40W 形 FL40S-W x 1

消費電力 51 W

30% レスタイプ FHN22EN/1200 x 1

30% OFF 消費電力 35 W

明るさ **6**%UP

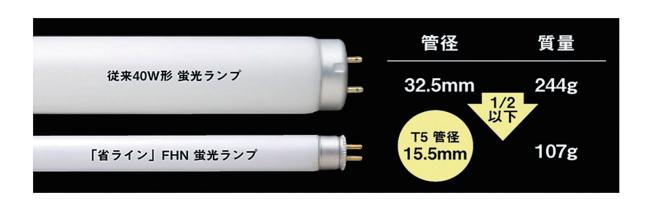
50% レスタイプ FHN22EN/1200 x 1

消費電力 27 W

47% OFF

明るさ 22% 制御

省資源



廃棄物削減

省質量・省体積で、メンテナンス時に廃棄物削減 保管、運送時の CO2 削減にも貢献

省コスト

多灯用 電子安定器 採用で



- ・イニシャルコスト、ランニングコストを削減
- ・安定器の発熱量低減で、空調コストを削減
- ・高効率でチラつきの少ない明るい照明を実現

既設器具の40W形、20W形を省エネ照明器具へとリニューアル出来るよう品種を取りそろえております。 30%レスタイプはIEC規格、CEマークも対応させて頂きます。

標準什様

楼 · AC100/200/242V 50/60Hz、高力率、電子安定器形、電球付

·取付穴:10W(8箇所 5mm) / 22W(12箇所 5mm)

材 質 · 灯体: 鉄製

・グローブ:アクリル(乳白)

<u>適合電球</u> ・T5 省エネ蛍光管(JIS): FHN22/1200・FHN10/580

・T5 高効率蛍光管球(IEC): FH14/549・FH28/1149

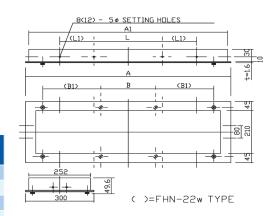
コネクション ・コーミング

オプション · R(予備灯付)

非防水天井板組込形天井灯 SFHN-10239



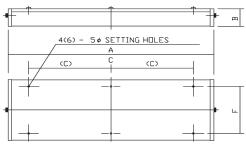
形式	容量	寸法(mm)					重量	コードNo.	
No It	台里	Α	A1	В	В1	L	L1	(kg)	
SFHN-10239	10Wx2	665	647	500	_	400	_	3.7	A15270001
SFHN-10339	10Wx3	665	647	500	_	400	_	4.1	A15270002
SFHN-22239	22Wx2	1285	1267	400	360	500	250	6.3	A15270003
SFHN-22339	22Wx3	1285	1267	400	360	500	250	6.8	A15270004



非防水天井板直付形天井灯(角型) SFHN-10216L



形式	カロ カロ			寸法(mm)			重量	コードNo.
形式	容量	Α	В	С	D	Е	F	(kg)	J-PNO.
SFHN-10116L	10Wx1	662	52	480	55	180	140	1.9	A15270005
SFHN-10216L	10Wx2	662	52	480	55	180	140	2	A15270006
SFHN-10316WL	10Wx3	662	52	480	55	300	250	4.2	A15270007
SFHN-22116L	22Wx1	1272	52	500	55	180	140	3.5	A15270008
SFHN-22216L	22Wx2	1272	52	500	55	180	140	3.8	A15270009

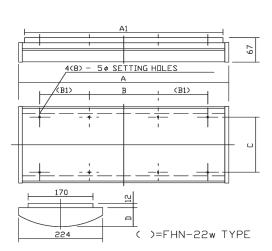




非防水·防滴埋込型天井灯 SFHN-10235SF



形式	売 早			寸法(重量	コードNo.			
715 IL	容量	Α	A1	В	В1	L	L1	(kg)	
SFHN-10235SF	10Wx2	635	608	500	-	130	55	2.2	A15270010
SFHN-10335SF	10Wx3	635	608	500	_	130	55	2.6	A15270011
SFHN-22235SF	22Wx2	1255	1228	400	300	130	55	4	A15270012
SFHN-22335SF	22Wx3	1255	1228	400	300	130	55	4.5	A15270013



FLUORESCENT CEILING LIGHTS AND PASSAGE LIGHTS

蛍光天井灯/蛍光壁付灯

付属部品

直管スタータ形蛍光ランプ

区分	定格ランプ	形式	光源色(色温度)	口金	寸 法(mm)		全光束(@m)		lm) ⊐ — ド No.	
四刀	電力(W)	//> 10	万城。6、6、6、6、6、6、6、6、6、6、6、6、6、6、6、6、6、6、6、	H.W.	管径	管長	昼光色(D)	白色(W)	昼光色(D)	白色(W)
8W	8W	FL8D(W)	昼光色 / 白色	G5	15.5	287	350	400	A15170004	A15170003
10W	10W	FL10D(W)	昼光色 / 白色	G13	25.5	330	420	490	A15170006	A15170005
15W	15W	FL15D(W)	昼光色 / 白色	G13	25.5	436	750	860	A15170008	A15170007
20W	20W	FL20SD(W)	昼光色 / 白色	G13	32.5	580	1,070	1,230	A15170010	A15170009
20W	18W	FL20SSD(W)/18	昼光色 / 白色	G13	28	580	1,070	1,230	A15170015	A15170013
40W	40W	FL40SD(W)	昼光色 / 白色	G13	32.5	1,198	2,700	3,100	A15170012	A15170011
40W	37W	FL40SSD(W)/37	昼光色 / 白色	G13	28	1,198	2,700	3,100	A15170073	A15170076

直管スターター形蛍光ランプ (国際規格品:IEC)

区分	定格ランプ	形式	米浦名(名温度)	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		去(mm)	全光束(@m)	コードNo.	
区刀	電力(W)	777	万明永巳(已加汉)	H 312	管径	管長	主九木(611)		
20W	20W	FL20SCW-24	4200K	G13	32.5	589.8	1260	A15170014	

直管ラピットスタート形蛍光ランプ

区分	定格ランプ	形式	光源色(色温度)	口金	च %	传(mm)	全光列	₹ (ℓm)		ドNo.
(C.A)	電力(W)	// IC	76标巴(巴加技)	H-1372	管径	管長	昼光色(D)	白色(W)	昼光色(D)	白色(W)
20W	20W	FLR20SD(W)/M	昼光色 / 白色	G13	32.5	287	1,030	1,190	A15170025	A15170024
40W	40W	FLR40SD(W)/M	昼光色 / 白色	G13	32.5	1,198	2,610	3,000	A15170027	A15170020
40W	36W	FLR40SD(W)/M/36	昼光色 / 白色	G13	32.5	1,198	2,610	3,000	A15170029	A15170022

環形スタータ形蛍光ランプ(サークライン)

区分	定格ランプ	形式	光源色(色温度)	口金	च %	去(mm)	全光列	₹ (ℓm)		ド No.
四刀	電力(W)	115 10	一九派巴(巴温度) 口並		管径	管長	昼光色(D)	白色(W)	昼光色(D)	白色(W)
9W	9W	FCL9EX-N	5000K	G10q	20	120	500		A15170049	
20W	18W	FCL20D(W) / 18	昼光色 / 白色	G10q	29	205	960	1,110	A15170021	A15170020
30W	28W	FCL30D(W) / 28	昼光色 / 白色	G10q	29	225	1,450	1,670	A15170023	A15170022

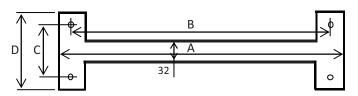
点灯管

形式	適合ランプ容量(W)	口金	寸 法(mm)		動作回数	⊐−KNo.	
112 10	心ロンノン音里(W)	11111	管径	管長	到门户口双	, No.	
FG-1E	FL10 / FL15 / FL20S(S) / FCL20(18) / FCL30	E17	18	40	6000	A15170043	
FG-7E	FL8 / FL10	EI/	10	40		A15170044	
FG-1P	FL10 / FL15 / FL20S(S) / FCL20(18) / FCL30			40		A15170040	
FG-4P	FL40S(S)	P21	21.5			A15170042	
FG-5P	FCL32(30)	PZI	21.5	40		A15170104	
FG-7P	FL8 / FL10					A15170041	

取付金台

形 :	式	適合ランプ容量(W)	材質	表面処理	板厚	重量(kg)	コードNo.
SNK500-	-1	20W×1.2 : 47 / 65 / 73 / 72 シリーズ		電気亜鉛メッキ	FB 4.5t×32	0.86	A4600100
SNK500-	-2	20W×1.2:46/48/50/64シリーズ	SS400相当品			1.01	A46001000
SNK1100	0-1	40W×1.2:46/48シリーズ				1.58	A46001001





形式	寸 法(㎜)								
712 10	Α	В	C	D					
SNK500-1	532	500	132.5	157.5					
SNK500-2	532	500	190	215					
SNK1100-1	1032	1000	190	215					

