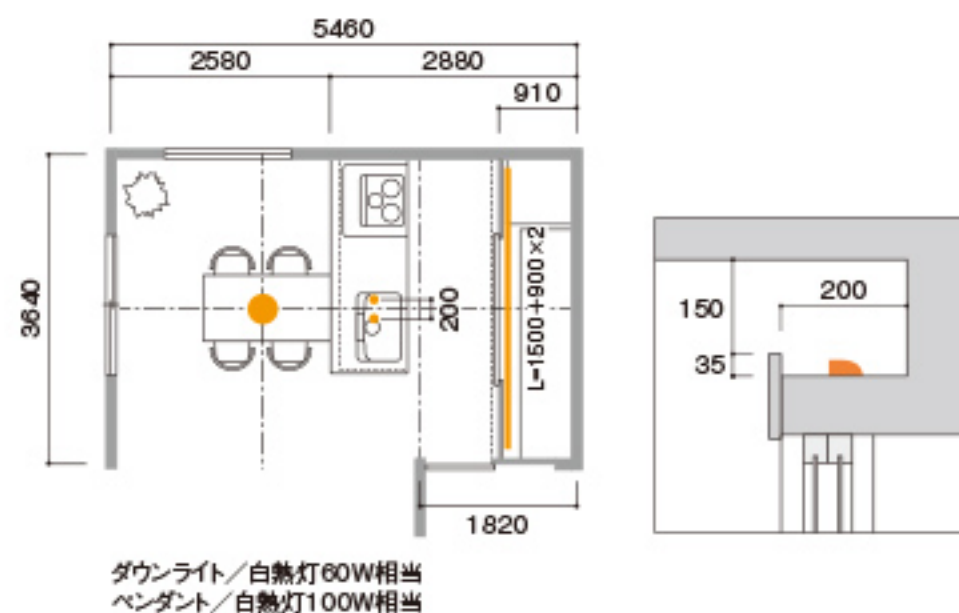


間接照明の上手な使い方

照明器具を減らしてスッキリさせる。



キッチン、リビング・ダイニングと連続した空間であることも多いため、まずは照明を整理することが大切です。間接照明を採用すれば、天井面を一気に整理することができ、スッキリした印象になります。



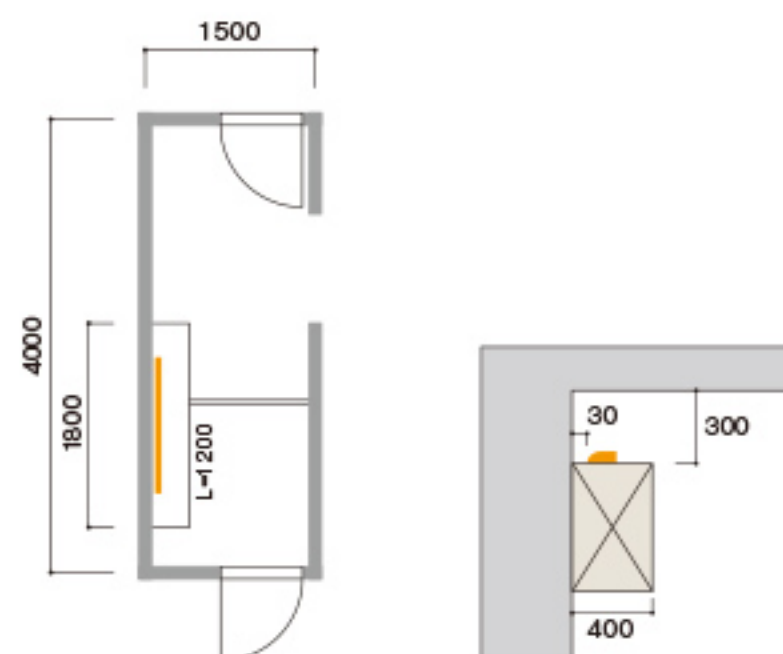
👉 パワーのある「まくちゃん」なら、キッチンだけでなくダイニング側の明るさまでカバーできます。



収納を上手に活用する。



シューズボックスと天井の間に200mm以上のすき間があれば、そこに器具を設置することで手軽に間接照明が実現できます。ただし、間口の狭い廊下などでは対面にできるカットオフラインに注意が必要です。



👉 建築造作がいらす設置するだけで美しい間接光を実現できる「まくちゃん」を使用しています。



照明器具コスト比較【LDK編】

間接照明プラン

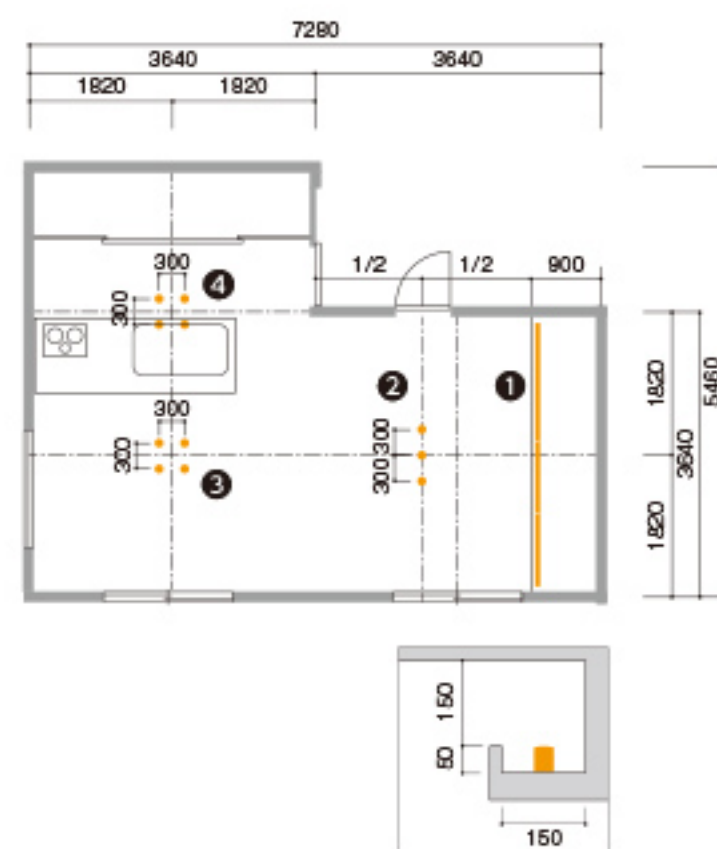
A PLAN 【天井を照らす+天井を下げる(建築施工)】



リビングの天井を間接照明で明るくすることで、空間全体に心地よい開放感を演出。くつろぎの時間を大切にしたいリビングにふさわしく空間全体をやさしく包み込む間接照明と、必要な場所に明るさをつくりだすユニバーサルダウンライトを組み合わせることで、暮らしのシーンにあわせた光を演出できます。

① 間接照明	DSY-4930 YWGHL (L=1492)	×	1	=	¥26,000
	DSY-4928 YWGHL (L=906)	×	2	=	¥38,000
	DP-40173HL (電源接続ケーブル)	×	1	=	¥900
	DP-37154EHL (調光器)	×	1	=	¥13,000
② ユニバーサルダウンライト	DDL-4094 YWGHL (ダイクロハロゲン50W相当)	×	3	=	¥38,400
③ ダウンライト	DDL-5104 YWHL (100W相当)	×	4	=	¥22,000
④ ダウンライト	DDL-5104 YWHL (100W相当)	×	4	=	¥22,000

プラン価格¥160,300



DSY-4930 YWGHL
¥26,000(LED内蔵)
LED 21W
DSY-4928 YWGHL
¥19,000(LED内蔵)
LED 13.5W
商品ページ▶P.34



DDL-4094 YWGHL
¥12,800(LED内蔵)
LED 5.6W
商品ページ▶P.25



DP-37154 EHL
¥13,000(LED内蔵)
LED 300VA用
商品ページ▶P.35

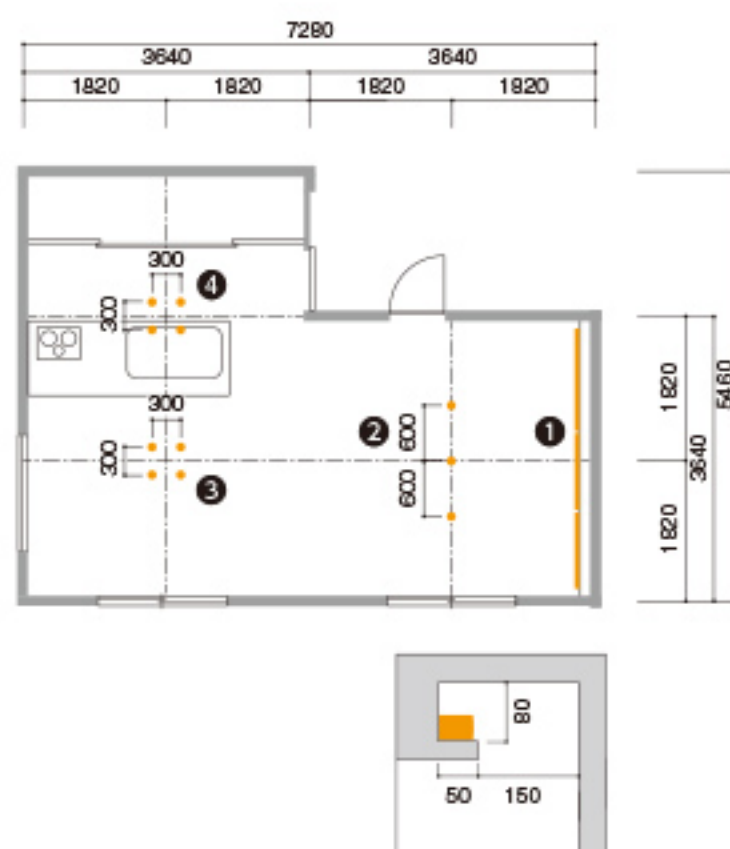
B PLAN 【壁を照らす+天井を折り上げる(建築施工)】



リビングに壁を照らす間接照明を設置することで鉛直面を明るく見せ、空間に奥行きと広がりを与えています。リビングのなかでも、テレビのある背面は家族の視線が集中する見せ場のひとつ。テレビボードの背面を明るくすることで画面との輝度差をやわらげて目に優しい光環境をつくりだし、手元の明るさはユニバーサルダウンライトで補足しています。

① 間接照明	DSY-4930 YWGHL (L=1492)	×	1	=	¥26,000
	DSY-4928 YWGHL (L=906)	×	2	=	¥38,000
	DP-40173HL (電源接続ケーブル)	×	1	=	¥900
	DP-37154EHL (調光器)	×	1	=	¥13,000
② ユニバーサルダウンライト	DDL-4094 YWGHL (ダイクロハロゲン50W相当)	×	3	=	¥38,400
③ ダウンライト	DDL-5104 YWHL (100W相当)	×	4	=	¥22,000
④ ダウンライト	DDL-5104 YWHL (100W相当)	×	4	=	¥22,000

プラン価格¥160,300



DSY-4930 YWGHL
¥26,000(LED内蔵)
LED 21W
DSY-4928 YWGHL
¥19,000(LED内蔵)
LED 13.5W
商品ページ▶P.34



DDL-4094 YWGHL
¥12,800(LED内蔵)
LED 5.6W
商品ページ▶P.25

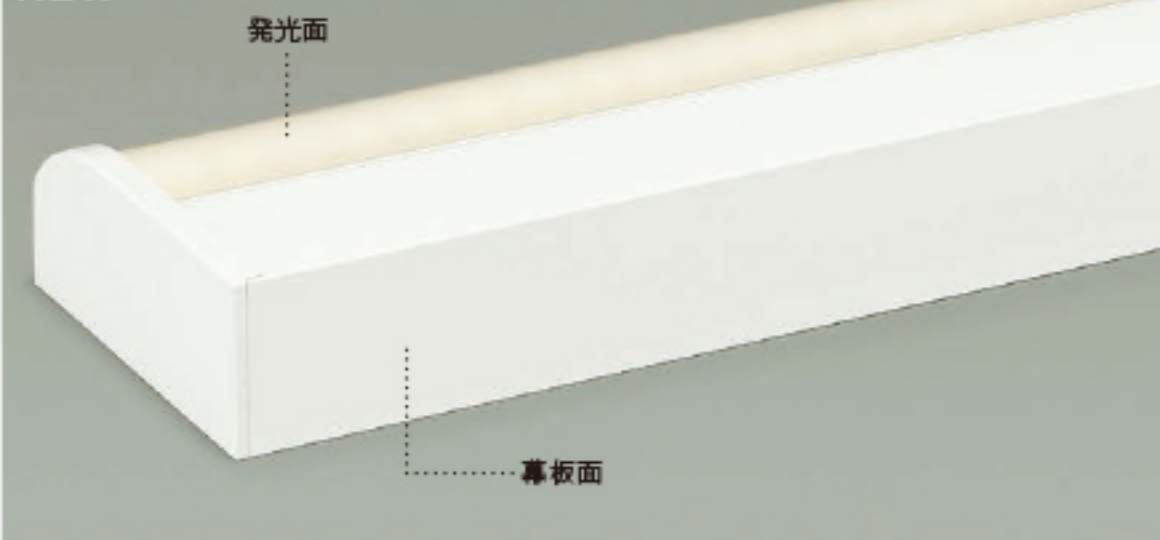


DP-37154 EHL
¥13,000(LED内蔵)
LED 300VA用
商品ページ▶P.35



建築で幕板を設けないスペースにおすすめ

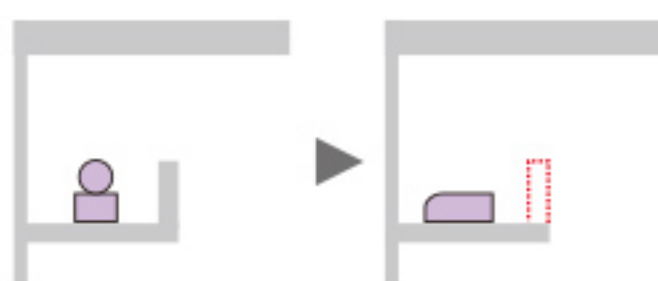
NEW



幕板を施工しなくても、設置するだけで手軽に「キレイな光」を演出

従来の間接照明は器具が見えないようにかくしつつ、光をコントロールするために建築造作で“幕板”を設ける必要がありました。「まくちゃん」なら、器具の1面が幕板の代わりとなり発光面が見えずきれいな納まりを得る事が出来ます。

さらに、一旦、奥の壁でバウンドした光が空間に広がるため、均整度の高いやわらかな光が空間に広がります。

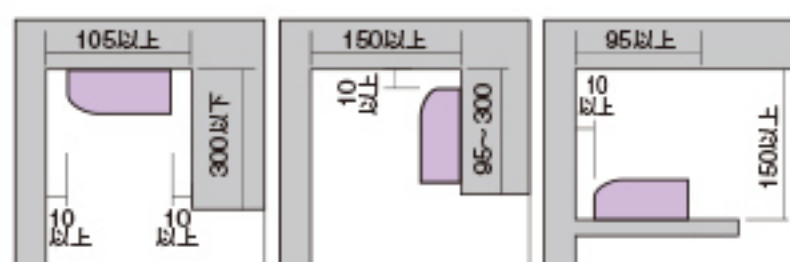


<幕板の施工が不要>



<均整度の高いやわらかな光>

最小施工寸法



注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。(光の広がりや考慮した寸法ではありません。)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

共通仕様

LED 電源内蔵

天井壁(横向)・床付兼用

- アルミ型材 アルマイト
- アクリル 乳白(マット)
- 光源寿命40,000時間

横天井
可能
(横向)LED光源
不可

よくばり プルレス 色温度切替タイプ

- 色温度切替機能付(2700K・3500K・5000K)
- 調光可能(1%~100%)
- ※壁スイッチで色温度のみ切替可能
- 調光にはLED専用調光器(別売)をご使用ください。(P.35)
- シーンコントローラーは使用できません。

特許登録済

調光

- 調光可能(1%~100%)
- シーンコントローラー別売
- 調光にはLED専用調光器(別売)をご使用ください。(P.35)

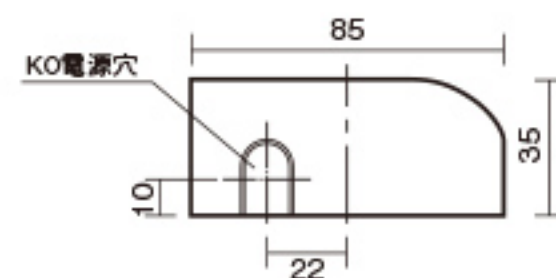
楽調 プルレス 色温度切替タイプ

- 色温度切替機能付(2700K・5000K)
- 調光可能(1%~100%)
- ※壁スイッチで色温度のみ切替可能
- 調光にはLED専用調光器(別売)をご使用ください。(P.35)
- シーンコントローラーは使用できません。

特許登録済

寸法

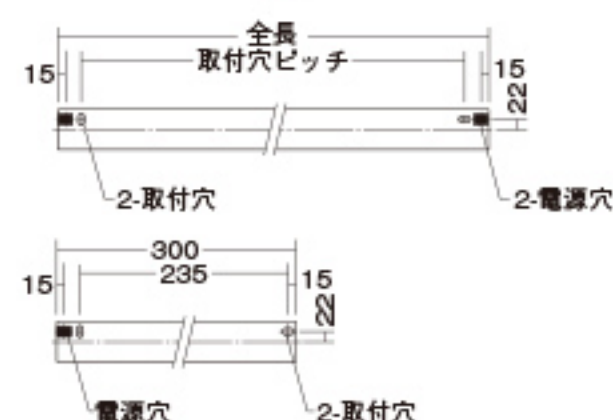
[側面図]



[取付面図]

全長
1500mm~600mm共通

300mm



オプション

L型金具



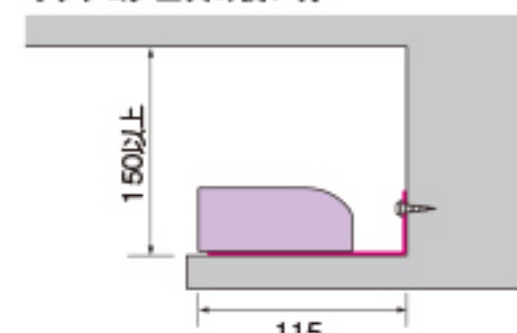
DP-40543 HL ¥2,000(税抜)

(2個)

- 鋼板 白塗装
- 巾25 長110 高35mm
- 0.01kg

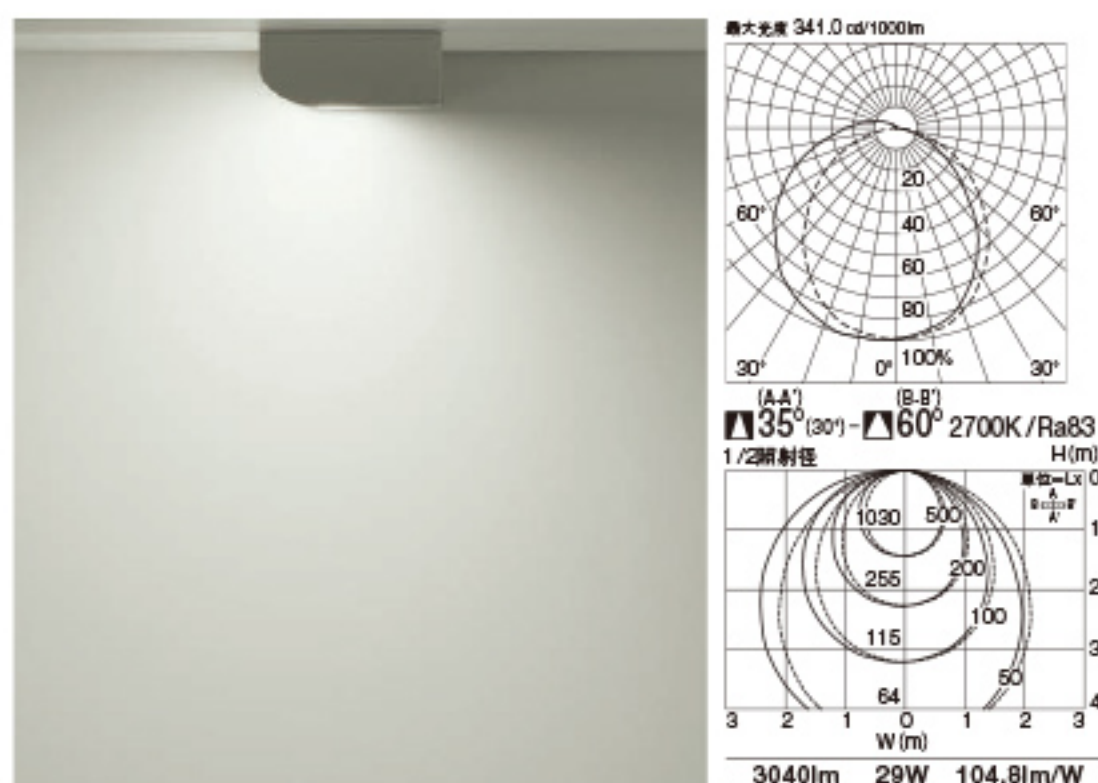
注)器具1台につき2個ずつご使用ください。

オプション金具の使い方

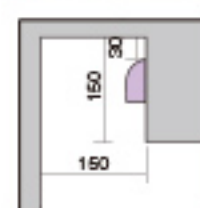
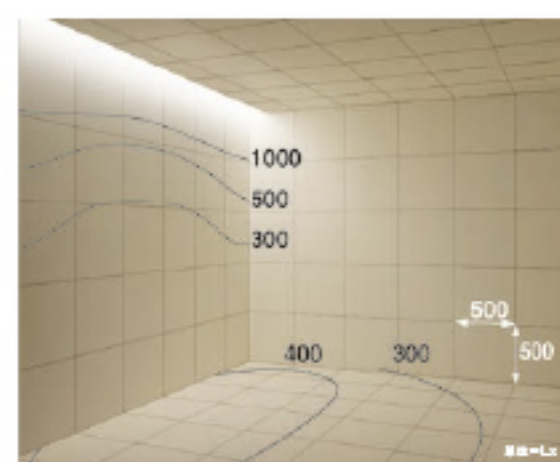


棚の強度が不十分な場合など、器具を接地面に取り付けにくい場合は、L型金具で取付けの方向を90°変更することができます。

配光特性



DSY-4393 YWGH L × 3



DSY-4393 YWGH L × 3

よくは ブルレス 色温度切替タイプ

全 長	型 番	色 温 度 (K)	税 抜 価 格 (円)	本 体 色	演 色 性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	消費電力 (W)	重 量 (kg)	入 力 電 圧 (V)	電 気 容 量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1500mm	DSY-5265 FWGHL	電 球 色 2700K	¥45,000	○	Ra83	4250	125.0	34	1.9	100	36	可(15台まで)
1200mm	DSY-5264 FWGHL	温 白 色 3500K	¥41,000			3410	121.7	28	1.6	100	29	
900mm	DSY-5263 FWGHL	昼 白 色 5000K	¥37,000			2560	122.4	20.9	1.2	100	22	
600mm	DSY-5262 FWGHL		¥33,000			1700	113.3	15	0.9	100	16	

本体色 ○ホワイト

楽調 ブルレス 色温度切替タイプ

全 長	型 番	色 温 度 (K)	税 抜 価 格 (円)	本 体 色	演 色 性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	消費電力 (W)	重 量 (kg)	入 力 電 圧 (V)	電 気 容 量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1500mm	DSY-4506 FWGHL	電 球 色 2700K	¥36,800	○	Ra83	4670	108.6	43	1.9	100	49	可 (13台まで)
1200mm	DSY-4505 FWGHL	温 白 色 3500K	¥32,800			3740	110.0	34	1.6	100	38	
900mm	DSY-4504 FWGHL	昼 白 色 5000K	¥28,800			2800	107.6	26	1.2	100	30	
600mm	DSY-4503 FWGHL		¥24,800			1870	110.0	17	0.9	100	19	

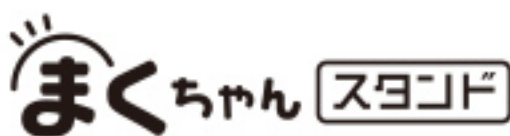
本体色 ○ホワイト

調光

全 長	型 番	色 温 度 (K)	税 抜 価 格 (円)	本 体 色	演 色 性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	消費電力 (W)	重 量 (kg)	入 力 電 圧 (V)	電 気 容 量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1500mm	DSY-4394 YWGHL	電 球 色 2700K	¥29,800	○	Ra83	3800	105.5	36	1.8	100	36	可 (15台まで)
	DSY-4394 AWGHL	温 白 色 3500K				4270	118.6					
	DSY-4394 WWGHL	昼 白 色 5000K				4670	129.7					
1200mm	DSY-4393 YWGHL	電 球 色 2700K	¥26,800	○	Ra83	3040	104.8	29	1.5	100	29	可 (15台まで)
	DSY-4393 AWGHL	温 白 色 3500K				3410	117.5					
	DSY-4393 WWGHL	昼 白 色 5000K				3740	128.9					
900mm	DSY-4392 YWGHL	電 球 色 2700K	¥22,800	○	Ra83	2280	99.1	23	1.1	100	24	可 (15台まで)
	DSY-4392 AWGHL	温 白 色 3500K				2560	111.3					
	DSY-4392 WWGHL	昼 白 色 5000K				2800	121.7					
600mm	DSY-4391 YWGHL	電 球 色 2700K	¥19,800	○	Ra83	1520	97.4	15.6	0.8	100	16	可 (15台まで)
	DSY-4391 AWGHL	温 白 色 3500K				1700	108.9					
	DSY-4391 WWGHL	昼 白 色 5000K				1870	119.8					
300mm	DSY-4390 YWGHL	電 球 色 2700K	¥16,800	○	Ra83	760	91.5	8.3	0.5	100	9	不可(注)
	DSY-4390 AWGHL	温 白 色 3500K				850	102.4					
	DSY-4390 WWGHL	昼 白 色 5000K				930	112.0					

本体色 ○ホワイト

(注)配線方向は片側のみです。



空間を演出する間接照明。施工なしで気軽にキレイな光が楽しめます。



施工写真検索番号 1-T057

使用器具 DST-38692 YHL



DST-38692 YHL 電球色 2700K-Ra83

定格光束	消費電力	固有エネルギー消費効率
1550lm	15.5W	100.0lm/W

¥26,800(税抜) (LED内蔵) **非調光**

LED LED 15.5W

- 鋼板 白塗装
- アクリル 乳白(マット)
- 巾65 長1285 高40mm 3.0kg
- 16VA
- 中間スイッチ付(入切)
- コード3m付(透明)
- 差込プラグ付
- AC100V
- 光源寿命40,000時間
- 調光器併用不可

意匠登録済 LED交換不可



DST-38694 YHL 電球色 2700K-Ra83

定格光束	消費電力	固有エネルギー消費効率
1550lm	15.5W	100.0lm/W

¥26,800(税抜) (LED内蔵) **非調光**

LED LED 15.5W

- 鋼板 黒塗装
- アクリル 乳白(マット)
- 巾65 長1285 高40mm 3.0kg
- 16VA
- 中間スイッチ付(入切)
- コード3m付(透明)
- 差込プラグ付
- AC100V
- 光源寿命40,000時間
- 調光器併用不可

意匠登録済 LED交換不可

シングルライン バリエーション豊富なベーシックタイプ

NEW



間接照明に適したやわらかい光

器具本体には空間になじむ白色を採用。サイドまで広がるワイドな光を照射できます。エンドキャップには連結時に光が途切れない透過素材を使用しています。



共通仕様

LED 電源内蔵

- アルミ型材 白アルマイト
- ポリカーボネート 乳白(マット)
- 光源寿命40,000時間

注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。

- 1回路に1本お求めください。
- 延長ケーブルは連結させる器具間を離す場合に使用ください。

楽調 ブレス 色温度切替タイプ

- 色温度切替機能付(2700K・5000K)
- 調光可能(1%~100%)

※壁スイッチで色温度のみ切替可能。

調光にはLED専用調光器(別売)を使用ください。(P.35)

注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。

1回路に1本お求めください。

延長ケーブルは連結させる器具間を離す場合に使用ください。

■シーンコントローラーは使用できません。

特許登録済

天井壁(縦向・横向)・床付兼用

傾斜天井可能 LED交換不可 意匠登録済

(断熱材付)

電源接続ケーブル	延長ケーブル	信号線
DP-40173 HL	DP-40203 HL	不要

調光

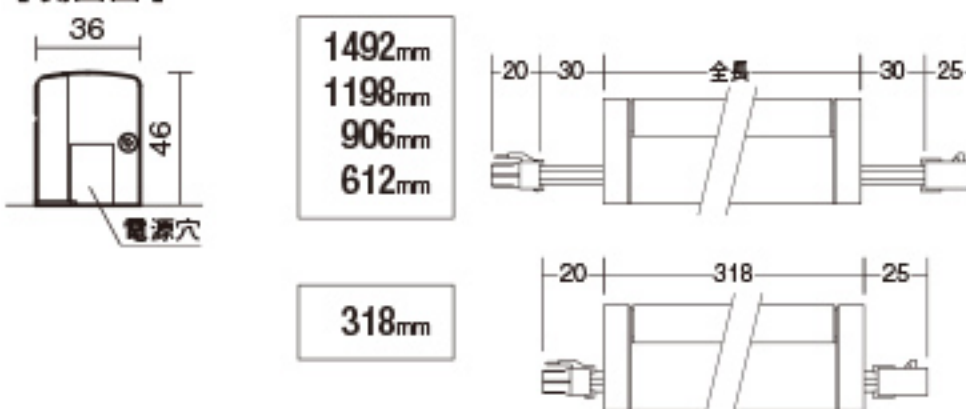
- 調光可能(1%~100%)
- シーンコントローラー別売
- 調光にはLED専用調光器(別売)を使用ください。(P.35)

非調光

■調光器 併用不可

寸法

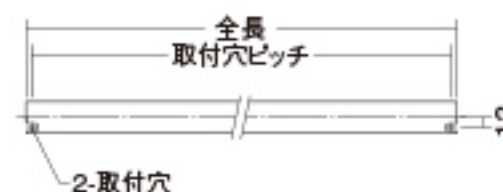
[側面図]



※結線後はコネクタを器具内に押し込んでご使用ください。

[取付面図]

全長
1492mm~318mm共通



最小施工寸法

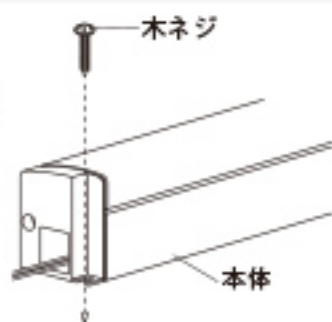


注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。(光の広がりや考慮した寸法ではありません。)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

取付

取り付け簡単

設置してそのまま木ネジで取り付けが可能です。



連結方法

[突き合わせ連結する場合]



送り配線不要のコネクタ結線

コネクタ結線で送り配線が不要。
電源内蔵で施工も簡単です。
※結線後はコネクタを器具内に押し込んでご使用ください。

[器具間を離す場合]



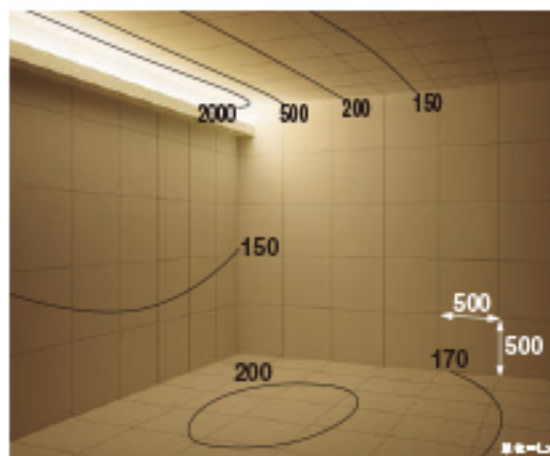
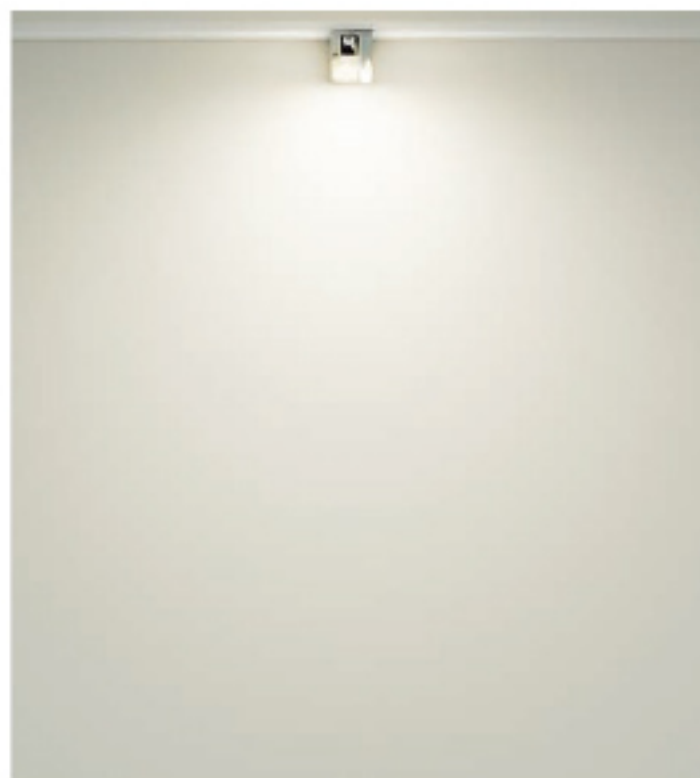
延長ケーブル結線【別売】

コーナー設置など器具間を離す場合は
延長ケーブル(別売)をご使用ください。
※延長ケーブル同士の連結はできません。

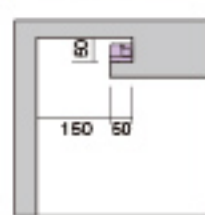
別注対応

延長ケーブル長さの別注承ります。
最寄りの営業所までお問い合わせください。

配光特性



DSY-4887 YWHL × 3



DSY-4887 YWHL × 3

楽調

ブルレス 色温度切替タイプ

注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。

全 長	型 番	色 温 度 (K)	税 抜 価 格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	消費電力 (W)	重 量 (kg)	入力電圧 (V)	電 気 容 量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1492mm	DSY-4946 FWGHL	電 球 色 2700K 昼 白 色 5000K	¥30,000	○	Ra83	2790	132.8	21	1.8	100	22	可 (29台まで)
1198mm	DSY-4945 FWGHL		¥28,000			2230	131.1	17	1.5	100	18	
906mm	DSY-4944 FWGHL		¥24,000			1670	128.4	13	1.1	100	13	
612mm	DSY-4943 FWGHL		¥20,000			1110	130.5	8.5	0.7	100	9	

本体色 ○ホワイト

調光

信号線不要(位相) 注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。

全 長	型 番	色 温 度 (K)	税 抜 価 格 (円)	本体色	演 色 性	定格光束 (lm)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	消費電力 (W)	重 量 (kg)	入力電圧 (V)	電 気 容 量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1492mm	DSY-4930 YWGHL	電 球 色 2700K	¥26,000	○	Ra83	2340	111.4	21	1.8	100	22	可 (29台まで)
	DSY-4930 AWGHL	温 白 色 3500K				2510	119.5					
	DSY-4930 WWGHL	昼 白 色 5000K				2790	132.8					
1198mm	DSY-4929 YWGHL	電 球 色 2700K	¥23,000			1870	106.8	17.5	1.5	100	18	可 (29台まで)
	DSY-4929 AWGHL	温 白 色 3500K				2010	114.8					
	DSY-4929 WWGHL	昼 白 色 5000K				2230	127.4					
906mm	DSY-4928 YWGHL	電 球 色 2700K	¥19,000			1410	104.4	13.5	1.1	100	14	可 (29台まで)
	DSY-4928 AWGHL	温 白 色 3500K				1510	111.8					
	DSY-4928 WWGHL	昼 白 色 5000K				1670	123.7					
612mm	DSY-4927 YWGHL	電 球 色 2700K	¥15,000			940	101.0	9.3	0.7	100	10	可 (29台まで)
	DSY-4927 AWGHL	温 白 色 3500K				1000	107.5					
	DSY-4927 WWGHL	昼 白 色 5000K				1110	119.3					
318mm	DSY-4926 YWGHL	電 球 色 2700K	¥12,000			470	102.1	4.6	0.4	100	5	可 (29台まで)
	DSY-4926 AWGHL	温 白 色 3500K				500	108.6					
	DSY-4926 WWGHL	昼 白 色 5000K				560	121.7					

本体色 ○ホワイト

非調光

注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。

全 長	型 番	色 温 度 (K)	税 抜 価 格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	消費電力 (W)	重 量 (kg)	入力電圧 (V)	電 気 容 量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1492mm	DSY-4888 YWHL	電球色 2700K	¥19,800	○	Ra83	2340	117.0	20	1.8	100/200	21/21	可 (30台まで[100V時]) (50台まで[200V時])
	DSY-4888 AWHL	温白色 3500K				2510	125.5					
	DSY-4888 WWHL	昼白色 5000K				2790	139.5					
1198mm	DSY-4887 YWHL	電球色 2700K	¥17,500			1870	113.3	16.5	1.5	100/200	17/17	可 (30台まで[100V時]) (50台まで[200V時])
	DSY-4887 AWHL	温白色 3500K				2010	121.8					
	DSY-4887 WWHL	昼白色 5000K				2230	135.1					
906mm	DSY-4886 YWHL	電球色 2700K	¥15,800			1410	112.8	12.5	1.1	100/200	21/22	可 (30台まで[100V時]) (50台まで[200V時])
	DSY-4886 AWHL	温白色 3500K				1510	120.8					
	DSY-4886 WWHL	昼白色 5000K				1670	133.6					
612mm	DSY-4885 YWHL	電球色 2700K	¥13,500			940	111.9	8.4	0.7	100/200	15/16	可 (30台まで[100V時]) (50台まで[200V時])
	DSY-4885 AWHL	温白色 3500K				1000	119.0					
	DSY-4885 WWHL	昼白色 5000K				1110	132.1					
318mm	DSY-4884 YWHL	電球色 2700K	¥10,800			470	111.9	4.2	0.4	100/200	7/8	可 (30台まで[100V時]) (50台まで[200V時])
	DSY-4884 AWHL	温白色 3500K				500	119.0					
	DSY-4884 WWHL	昼白色 5000K				560	133.3					

本体色 ○ホワイト

別売部品

必須

電源接続ケーブル 口出し線仕様

※電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。



DP-40173 HL ¥900(税抜)

- 全長500mm
- 0.4kg
- 先端部片面 ヨリ線

オプション

延長ケーブル

※延長ケーブル同士の連結はできません。



DP-40203 HL ¥900(税抜)

- 全長500mm
- 0.4kg
- 別注対応 延長ケーブル長さの別注承ります。

LED専用調光器

シーンに合わせて明るさをコントロール

専用調光器を使用すれば明るさを自由にコントロールすることができ、シーンに合わせた多彩な照明演出が楽しめます。

300VA用
DP-39672 HL
(白)
¥15,000(税抜)300VA用
DP-39673 HL
(黒)
¥15,000(税抜)300VA用
DP-39674 HL
(シルバー)
¥15,000(税抜)300VA用
DP-39675 HL
(ダークブラウン)
¥15,000(税抜)300VA用
DP-37154 EHL
¥13,000(税抜)320VA(3.2A)用
DP-40720 HL
¥14,500(税抜)