

ミスミ

LZ1AAシリーズ AC100Vタイプ



ココが特長

- LZ1Aシリーズを改良し、LZ1AAシリーズとなりました。**
- LZ1A (旧品) に比べ照度25%アップ!
  - AC100V入力 (電源ユニット内蔵)・IP64 (防塵・防潮) 対応
  - 日亜化学工業製LEDを採用。国内製
  - ケーブル長は最大15mまで指定可能

電安法 PSE 白色 LED AC 100V 広角 配光 IP64



ご注意ください

- ・ LED素子には発光色、明るさにバラつきがあるため、同じ型番でも若干発光色、明るさが異なる場合があります。
- ・ 保護等級IP64は、筐体部分のみ対象となります。ACタイプのため、電源処理にはご注意ください。
- ・ 調光機能がした電源または機器に接続しないでください。

● 照明本体

在庫品

● ケーブル1~10本

2 日目出荷

11~20本

5 日目出荷

RoHS

照度比較 (取付高さ: 0.5m)



注文例

照明本体 (①末端用)

型番	長さ	LED色
LZ1AA	294	W

照明本体 (③連結用)

型番	長さ	LED色
LZ1AA	294C	W

ケーブル (②電源接続用)

型番	形状	長さ
LZC	A1	3

ケーブル (④連結用)

型番	形状	長さ
LZC	B1	3

お値引き

1~9本	¥通常単価
10~19本	5%
20本~	10%

ケーブルを3mでご注文する場合  
基本単価 ¥450+  
(ケーブル単価/m ¥80×長さ3m)  
= ¥690



照明本体 (①末端用) **1台単位**

型番	長さ	LED色	¥通常単価		
			1~2台	3~8台	9台~
LZ1AA	294	W (白)	8,500	8,100	7,800
	582		10,700	10,200	9,700
	870		12,800	12,000	11,300

照明本体 (③連結用)

型番	長さ	LED色	¥通常単価		
			1~2台	3~8台	9台~
LZ1AA	294C	W (白)	8,700	8,300	8,000
	582C		10,900	10,400	9,900
	870C		13,000	12,200	11,500

ケーブル (②電源接続用)

型番	形状	長さ (m)	適合LED照明	¥通常単価	
				¥基本単価	¥ケーブル単価/m
LZC	A1	0.3~15 0.1m毎に指定可	LZ1AA-*W	450	80

ケーブル (④連結用)

型番	形状	長さ (m)	適合LED照明	¥通常単価	
				¥基本単価	¥ケーブル単価/m
LZC	B1	0.15 0.2~15 0.1m毎に指定可	LZ1AA-*W	650	80



Example 使用方法

取付例

制御盤内照明に最適



点灯イメージ



本体 (コネクタ部)

ケーブル (コネクタ部と末端形状)



AC100Vタイプの特長

従来の電源内蔵品  
電源部がデッドスペースとなり発光面が狭い



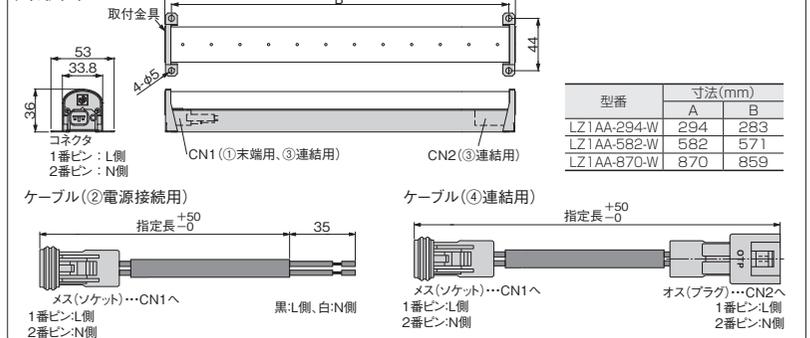
AC100Vタイプ  
電源部を発光面の裏面に配置することで  
デッドスペースがなくなり省スペース化



仕様

仕様	型番	LZ1AA-294*-W	LZ1AA-582*-W	LZ1AA-870*-W
照度 (ルクス)	0.5m	950lx	1750lx	2220lx
	1.0m	260lx	500lx	730lx
光束 (ルーメン)		800lm	1590lm	2390lm
LED色		昼白色 (5000K)		
入力電圧		AC100V ± 10%		
入力電流		80mA	160mA	240mA
消費電力		7.4W	14.0W	21.0W
動作環境		温度: -5~+40°C、湿度: 25~85%RH (結露なきこと)		
絶縁抵抗		100MΩ以上 (DC500Vメガーにて) : 充電部・非充電部間		
耐電圧		AC1200V (1分間) : 充電部・非充電部間		
配光角度		約120°		
LED寿命		40,000時間 (光束70%以下)		
保護等級		IP64		
材質	本体	アルミ 銀色半光沢		
	前面カバー	ポリカーボネート		
	ケーブル	ミスミ NASVCTF-0.75-2 (0.75mm×2C)		
ケーブル曲げ半径		40mm以上		
最大連結長		20m (本体とケーブルの連結長)		
接続コネクタ (推奨)	CN1側	住鋳テック ハウジング: CL07D02A (2芯, ソケット), コンタクト: 215004-2M (ソケット), 防水パッキン: WS07MF-0C		
	CN2側	住鋳テック ハウジング: CL07D02M (2芯, プラグ), コンタクト: 215003-2M (プラグ, 防水パッキン): WS07MF-0C		
質量 (ケーブルを除く)		230g (末端)/250g (連結)	375g (末端)/390g (連結)	530g (末端)/550g (連結)

外形図



接続例

