

HOME

会社概要

環境に対する取り組み

 カタログ・サンプル
STEPファイル請求

問い合わせ

型番検索

検索

カテゴリー内型番検索

検索

【絞り込み検索】

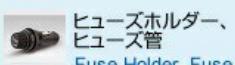
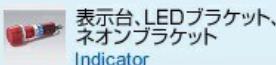
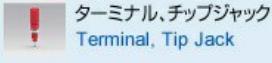
分類別

- L.E.D. プラケット
 ネオンプラケット

検索する

補足情報(PDF)

- ▶ DB注意事項
- ▶ BN注意事項
- ▶ 一般注意事項

スクリューレス端子台
Screwless Terminalネジ式端子台
Screw Terminalヒューズホルダー、
ヒューズ管
Fuse Holder, Fuse表示台、LED プラケット、
ネオンプラケット
Indicatorツマミ
Knobコンセント、コネクタ
Connectorターミナル、チップジャック
Terminal, Tip Jackクリップ、ソケット、プラグ
Clip, Socket, Plugブッシング、ラグ板
Bushing, Lugアクセサリー
Accessory

販売中止品



製品一部変更



ホーム > 表示灯、LED プラケット、ネオンプラケット一覧 > DB-15-T

あちらコチラに
サトーパーツ

商品ご採用例

3ステップで
簡単結線！

動画で確認

商品載せて伺います!!

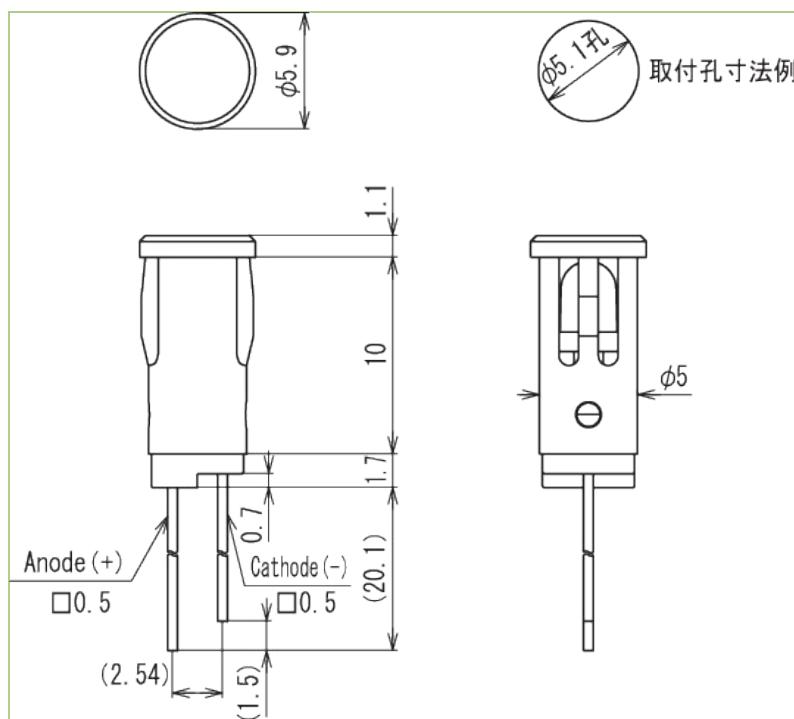
CATALOG
SAMPLE
STEP
請求カタログ・サンプル
STEP 請求

総合カタログ

CATALOG
SAMPLE
STEP
請求

レンズ色	R(赤)	G(緑)	OR(オレンジ)	C(透明)	BL(青)
素子色	赤	緑	黄	白	青
点灯色	赤	緑	オレンジ	赤	青

寸法図



単位:mm

発注型番

発注型番 DB-15-T-[レンズ色]
ご注文例 DB-15-T-R(赤でご注文の場合)

最大定格および電気的光学的特性

使用している素子のみの特性です

カラ ー	推奨動 作電流 I_F (mA)	ピーク發 光波長 λ_p (nm)	最大定格($T_a = 25^\circ\text{C}$)					電気的、光学的特性($T_a = 25^\circ\text{C}$)							
			順電流 I_F (mA)	逆電 圧 V_R (V)	許容損失 P_D (mW)	動作温度 T_{opr} (°C)	保存温度 T_{stg} (°C)	順電圧 V_F		逆電流 I_R		光度(軸上) I_v			
								標準 (V)	最大 (V)	最大 I_F (mA)	最小 V_R (V)	標準 (mcd)	標準 I_F (mA)		
R(赤)	10	630	30	5	75	-40~85	-40~85	1.85	2.5	10	10	5	8	20	10
G(緑)	10	568	25	5	65	-40~85	-40~85	2.05	2.6	10	10	5	8	15	10
Y(黄)	10	589	30	5	75	-40~85	-40~85	1.9	2.5	10	10	5	8	15	10
W(白)	15	700	25	5	60	-40~85	-40~85	1.8	2.4	10	10	5	1.45	6	10
BL(青)	5	478	30	5	120	-40~85	-40~85	3.5	4	20	10	5	90	165	20

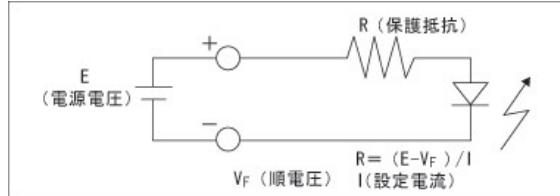
保護抵抗早見表

下記の保護抵抗値は一般的な条件で算出してあります。実際の使用条件(環境/抵抗器の種類・特性)によっては、容量(W数)に余裕を持たせることが必要となります。

カラー	R(赤)	G(緑)	OR(オレンジ)	C(透明)	BL(青)
設定電流	10mA	10mA	10mA	15mA	5mA

使用電圧／V _F (V)	1.85	2.05	1.9	1.91	3
3V	120Ω (1/8W)	100Ω (1/8W)	110Ω (1/8W)	75Ω (1/8W)	-
4V	220Ω (1/8W)	200Ω (1/8W)	220Ω (1/8W)	150Ω (1/8W)	200Ω (1/8W)
5V	330Ω (1/8W)	300Ω (1/8W)	300Ω (1/8W)	200Ω (1/8W)	390Ω (1/8W)
6V	430Ω (1/8W)	390Ω (1/8W)	430Ω (1/8W)	270Ω (1/8W)	620Ω (1/8W)
7V	510Ω (1/8W)	510Ω (1/8W)	510Ω (1/8W)	330Ω (1/8W)	820Ω (1/8W)
8V	620Ω (1/8W)	620Ω (1/8W)	620Ω (1/8W)	390Ω (1/4W)	1kΩ (1/8W)
9V	750Ω (1/8W)	680Ω (1/8W)	680Ω (1/8W)	470Ω (1/4W)	1.2kΩ (1/8W)
10V	820Ω (1/8W)	820Ω (1/8W)	820Ω (1/8W)	560Ω (1/4W)	1.5kΩ (1/8W)
11V	910Ω (1/4W)	910Ω (1/4W)	910Ω (1/4W)	620Ω (1/4W)	1.6kΩ (1/8W)
12V	1kΩ (1/4W)	1kΩ (1/4W)	1kΩ (1/4W)	680Ω (1/4W)	1.8kΩ (1/8W)
13V	1.1kΩ (1/4W)	1.1kΩ (1/4W)	1.1kΩ (1/4W)	750Ω (1/4W)	2kΩ (1/8W)
14V	1.2kΩ (1/4W)	1.2kΩ (1/4W)	1.2kΩ (1/4W)	820Ω (1/2W)	2.2kΩ (1/8W)
15V	1.3kΩ (1/4W)	1.3kΩ (1/4W)	1.3kΩ (1/4W)	910Ω (1/2W)	2.4kΩ (1/8W)
16V	1.5kΩ (1/4W)	1.3kΩ (1/4W)	1.5kΩ (1/4W)	910Ω (1/2W)	2.7kΩ (1/8W)
17V	1.5kΩ (1/4W)	1.5kΩ (1/4W)	1.5kΩ (1/4W)	1kΩ (1/2W)	2.7kΩ (1/8W)
18V	1.6kΩ (1/4W)	1.6kΩ (1/4W)	1.6kΩ (1/4W)	1.1kΩ (1/2W)	3kΩ (1/8W)
19V	1.8kΩ (1/4W)	1.6kΩ (1/4W)	1.8kΩ (1/4W)	1.1kΩ (1/2W)	3.3kΩ (1/8W)
20V	1.8kΩ (1/2W)	1.8kΩ (1/2W)	1.8kΩ (1/2W)	1.2kΩ (1/2W)	3.3kΩ (1/4W)
21V	2kΩ (1/2W)	1.8kΩ (1/2W)	2kΩ (1/2W)	1.3kΩ (1/2W)	3.6kΩ (1/4W)
22V	2kΩ (1/2W)	2kΩ (1/2W)	2kΩ (1/2W)	1.3kΩ (1/2W)	3.9kΩ (1/4W)
23V	2.2kΩ (1/2W)	2kΩ (1/2W)	2.2kΩ (1/2W)	1.5kΩ (1/2W)	3.9kΩ (1/4W)
24V	2.2kΩ (1/2W)	2.2kΩ (1/2W)	2.2kΩ (1/2W)	1.5kΩ (1/2W)	4.3kΩ (1/4W)

使用上のご注意事項



1. サトーパーツのLEDプラケットをご使用の際は、必ず保護抵抗を直列に挿入してください。(DB-100シリーズを除く) 上記の基本回路及び計算式をご参照下さい。
2. LEDには極性がありますので、接続の際はご注意下さい。
3. パネル等への取付け、ご使用にあたっては、実条件でのご確認をお願いします。
4. リード曲げは根元から2mm以上のところで曲げ、はんだ付けは曲げたあとに行って下さい。
5. LEDは半導体であり、静電気により壊れることがありますので、作業時は人体その他の静電気を逃がしたうえでお取扱い下さい。

はんだ耐熱条件

手はんだ付け（はんだコテ付け）条件

コテ先温度	295±5°C
コテ當て時間	3±1秒
回数	1回

注意事項

- フロー・リフローは対象外の製品です。
- ご使用の際は実使用条件によるご確認をお奨め致します。なお、上記条件は製品単体にて試験を行い確認したものであります。

DXFファイル/環境負荷物質報告書(AIS書式)ダウンロード

- ※ DXFファイルをダウンロードの際は、[DXFファイル利用規約](#)をご一読ください。
※ 環境負荷物質報告書につきましては、[環境に対する取り組み](#)をご覧ください。
※ AISデータをご覧になるためのツールにつきましては、[PDFダウンロード手順書](#)をご覧ください。
また、調査リストにつきましては、[PDFこちら](#)をご参照ください。

型番	DXFファイル	環境負荷物質報告書(AIS書式)
DB-15-T	ダウンロード	
DB-15-T-BL	ダウンロード	
DB-15-T-C	ダウンロード	
DB-15-T-G	ダウンロード	
DB-15-T-OR	ダウンロード	
DB-15-T-R	ダウンロード	

[HOME](#) | [会社概要](#) | [利用条件](#) | [プライバシーポリシー](#) | [サイトマップ](#)

COPYRIGHT© SATO PARTS CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

サトーパーツ株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷3-4-1

三友ビル3階

[商品概要](#) / [カラー](#) / [仕様](#) / [素子とレンズの組み合わせ](#) / [寸法図](#) / [発注型番](#) /
[最大定格および電気的光学的特性](#) / [保護抵抗早見表](#) / [はんだ耐熱条件](#) / [ダウンロード](#)

現在見ている商品のSTEPファイルやサンプルを請求する