

2022年5月27日

お客様 各位

**サトパツ株式会社**  
代表取締役社長 佐藤晋二

LED ブラケットの一部販売中止と代替品販売開始のお知らせ

拝啓 貴社ますますご隆盛のこととお慶び申し上げます。  
また、平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、この度 LED ブラケット(DB-17-N, DB-18-N)に使用しております、LED 球が生産中止になることを受け LED 球のメーカーを変更することとなり、従来の製品から新たな製品へ置換えをする運びとなりました。

従来の DB シリーズは**販売終了(中止)**とさせていただきます。

新たな DB シリーズ (DB-17-F, DB-18-F) を代替品とし**新型番にて販売を開始**いたします。

なにとぞ、状況をご賢察のうえ、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

今後とも弊社製品をご愛顧賜りますよう、重ねてお願い申し上げます。

敬具

1. 販売中止の型番 ・LED ブラケット (2色発光)  
DB-17-N-CH, DB-17-N-B  
DB-18-N-CH, DB-18-N-B  
上記を基本とする特注品も含みます。
2. 最終受注日 ・2022年9月30日  
\*ご注文数が想定以上となった場合は期日以前であっても、ご要望に沿えない場合もございます。あらかじめご了承ください。
3. 最長指定納期 ・2022年12月28日
4. 代替品発売日 ・2022年9月1日
5. 代替新製品型番 ・DB-17-F, DB-18-F シリーズ  
(詳細は次ページご参照ください)
6. 中止事由 使用 LED 球の廃番による継続困難
7. その他 ご不明の点につきましては、弊社窓口までお問合せ下さい。

お客様相談窓口： ☎0120-70-7215

メールアドレス： ✉marketing@satoparts.co.jp

ホームページ： 🌐www.satoparts.co.jp

注) LED球のメーカーが変更となりますので電氣的・光学的特性も変化します。下記、LED素子の最大定格および電氣的・光学的特性の表及び保護抵抗早見表をご参照下さい。仕様書など必要な場合はお問い合わせ下さい。

## LEDブラケット中止品および代替品 一覧表

| シリーズ  | 中止品型番      |   | 代替品(新製品)型番 | 変更点   |
|-------|------------|---|------------|---|
| DB-17 | DB-17-N-CH | → | DB-17-F-CH | LED球の突出量が変わります<br>絶縁座の色が黒→白になります                |
|       | DB-17-N-B  | → | DB-17-F-B  |   |
| DB-18 | DB-18-N-CH | → | DB-18-F-CH | リード(端子)の長さが変わります<br>絶縁座のCOMMON表示が"-" → "C"になります |
|       | DB-18-N-B  | → | DB-18-F-B  |   |

※詳しくは仕様書にてご確認ください。

## LED素子の最大定格および電氣的・光学的特性 (代替品)

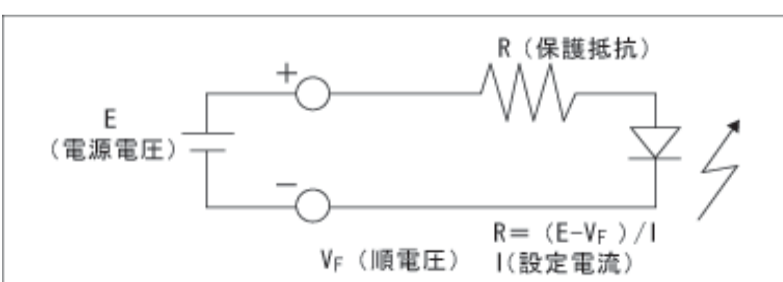
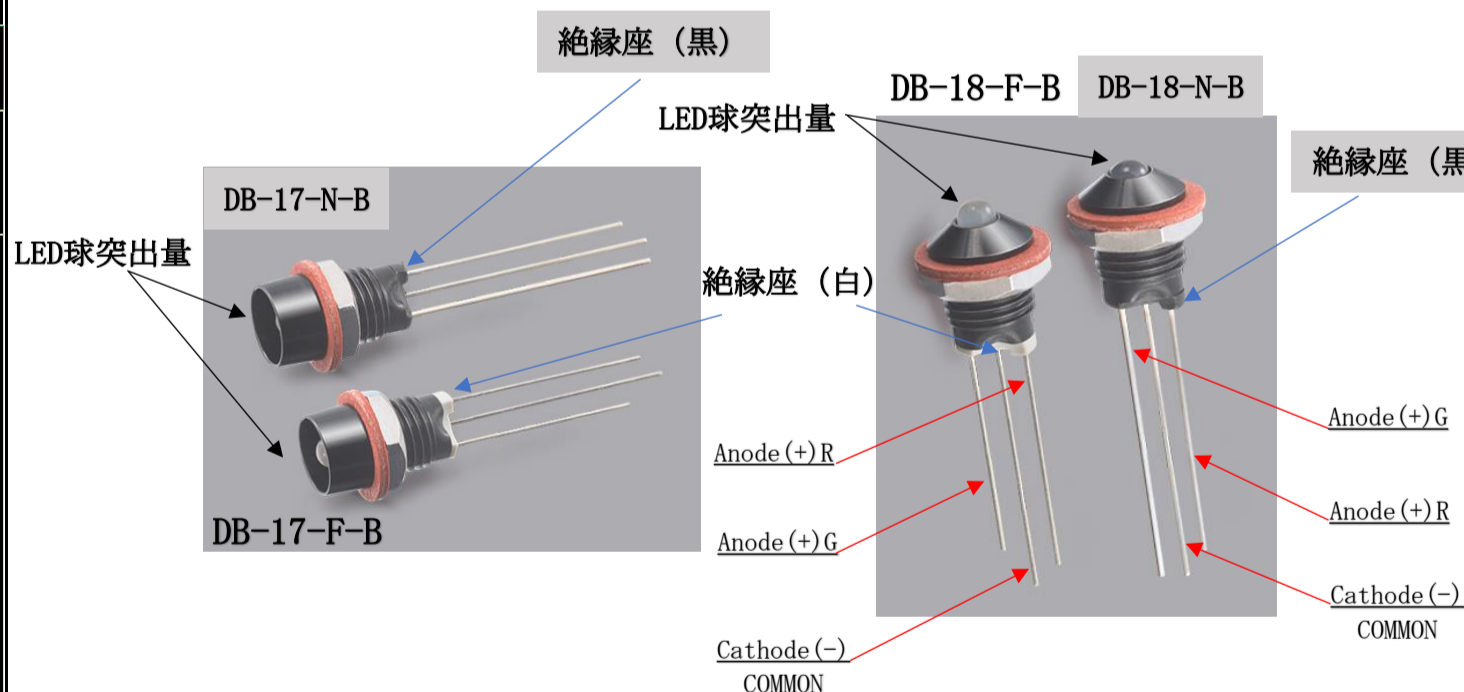
| 型番      | カラー<br>2色発光 | 推奨<br>動作電流<br>I <sub>F</sub> (mA) | ピーク<br>発光波長<br>λ <sub>P</sub> (nm) | 最大定格(Ta=25°C)              |                           |                                 |                               |                               | 電氣的、光学的特性(Ta=25°C) |           |                        |                    |                       |                       |             |                        |
|---------|-------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|------------------------|
|         |             |                                   |                                    | 順電流<br>I <sub>F</sub> (mA) | 逆電圧<br>V <sub>R</sub> (V) | 許容損<br>失<br>P <sub>D</sub> (mW) | 動作温度<br>T <sub>OPR</sub> (°C) | 保存温度<br>T <sub>STG</sub> (°C) | 順電圧 V <sub>F</sub> |           |                        | 逆電流 I <sub>R</sub> |                       | 光度(軸上) I <sub>v</sub> |             |                        |
|         |             |                                   |                                    |                            |                           |                                 |                               |                               | 標準<br>(V)          | 最大<br>(V) | I <sub>F</sub><br>(mA) | 最大<br>(μA)         | V <sub>R</sub><br>(V) | 最小<br>(mcd)           | 標準<br>(mcd) | I <sub>F</sub><br>(mA) |
| DB-17-F | R(赤)        | 20                                | 627                                | 30                         | 5                         | 75                              | -40~+85                       | -40~+85                       | 2                  | 2.5       | 20                     | 10                 | 5                     | 8                     | 20          | 20                     |
| DB-18-F | G(緑)        | 20                                | 565                                | 25                         | 5                         | 62.5                            | -40~+85                       | -40~+85                       | 2.2                | 2.5       | 20                     | 10                 | 5                     | 10                    | 30          | 20                     |

## LED素子の最大定格および電氣的・光学的特性 (中止品=現行品)

| 型番      | カラー<br>2色発光 | 推奨<br>動作電流<br>I <sub>F</sub> (mA) | ピーク<br>発光波長<br>λ <sub>P</sub> (nm) | 最大定格(Ta=25°C)              |                           |                                 |                               |                               | 電氣的、光学的特性(Ta=25°C) |           |                        |                    |                       |                       |             |                        |
|---------|-------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------|------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|------------------------|
|         |             |                                   |                                    | 順電流<br>I <sub>F</sub> (mA) | 逆電圧<br>V <sub>R</sub> (V) | 許容損<br>失<br>P <sub>D</sub> (mW) | 動作温度<br>T <sub>OPR</sub> (°C) | 保存温度<br>T <sub>STG</sub> (°C) | 順電圧 V <sub>F</sub> |           |                        | 逆電流 I <sub>R</sub> |                       | 光度(軸上) I <sub>v</sub> |             |                        |
|         |             |                                   |                                    |                            |                           |                                 |                               |                               | 標準<br>(V)          | 最大<br>(V) | I <sub>F</sub><br>(mA) | 最大<br>(μA)         | V <sub>R</sub><br>(V) | 最小<br>(mcd)           | 標準<br>(mcd) | I <sub>F</sub><br>(mA) |
| DB-17-N | R(赤)        | 20                                | 630                                | 30                         | 4                         | 75                              | -30~+85                       | -30~+100                      | 2                  | 2.5       | 20                     | 100                | 4                     | 4                     | 8           | 20                     |
| DB-18-N | G(緑)        | 20                                | 560                                | 30                         | 4                         | 75                              | -30~+85                       | -30~+100                      | 2.1                | 2.5       | 20                     | 100                | 4                     | 6                     | 12          | 20                     |

## LEDブラケット 代替品(新製品) 保護抵抗早見表(中止品=現行品と変更ありません)

| 型番                     | DB-17-F, DB-18-F |             |
|------------------------|------------------|-------------|
| カラー<br>2色発光            | R(赤)             | G(緑)        |
| 設定電流                   | 20mA             | 20mA        |
| 使用電圧<br>V <sub>F</sub> | 2                | 2.2         |
| 3V                     | 51Ω(1/8W)        | 51Ω(1/8W)   |
| 4V                     | 100Ω(1/8W)       | 100Ω(1/8W)  |
| 5V                     | 150Ω(1/8W)       | 150Ω(1/8W)  |
| 6V                     | 200Ω(1/8W)       | 200Ω(1/8W)  |
| 7V                     | 240Ω(1/8W)       | 240Ω(1/8W)  |
| 8V                     | 300Ω(1/4W)       | 300Ω(1/4W)  |
| 9V                     | 360Ω(1/4W)       | 360Ω(1/4W)  |
| 10V                    | 390Ω(1/4W)       | 390Ω(1/4W)  |
| 11V                    | 470Ω(1/4W)       | 470Ω(1/4W)  |
| 12V                    | 510Ω(1/4W)       | 510Ω(1/4W)  |
| 13V                    | 560Ω(1/4W)       | 560Ω(1/4W)  |
| 14V                    | 620Ω(1/2W)       | 620Ω(1/2W)  |
| 15V                    | 680Ω(1/2W)       | 680Ω(1/2W)  |
| 16V                    | 680Ω(1/2W)       | 680Ω(1/2W)  |
| 17V                    | 750Ω(1/2W)       | 750Ω(1/2W)  |
| 18V                    | 820Ω(1/2W)       | 820Ω(1/2W)  |
| 19V                    | 820Ω(1/2W)       | 820Ω(1/2W)  |
| 20V                    | 910Ω(1/2W)       | 910Ω(1/2W)  |
| 21V                    | 910Ω(1/2W)       | 910Ω(1/2W)  |
| 22V                    | 1kΩ(1/2W)        | 1kΩ(1/2W)   |
| 23V                    | 1.1kΩ(1/2W)      | 1.1kΩ(1/2W) |
| 24V                    | 1.1kΩ(1/2W)      | 1.1kΩ(1/2W) |



- ・直流回路でのみご使用になれます。また、配線の際は極性に注意し、正しい向きに接続してください。
- ・ご使用にあたっては、供給電圧(回路電圧)に応じた保護抵抗(電流制限抵抗)を、プラス側/マイナス側のいずれかに必ず直列に挿入してください。  
抵抗不使用または、不適切な値であった場合は、LEDの寿命の短縮、または焼損などの事故の原因になることがあります。抵抗の許容電力(1/4Wなど)については最低限必要な値を記しています。
- ・電線のはんだ付けは、295°C、3秒以内に終了させて下さい。  
また、リード曲げは、根元から2mm以上のところで行い、はんだ付けは曲げた後に行ってください。