

# ⚠ DB(ダイオードブラケット) 取扱い注意事項

製品を安全にご使用いただくために、一般注意事項とあわせてお読みください。

ご使用に際しましてご不明な点は、お客様相談窓口までお気軽にお問い合わせください。

## ご使用上の注意事項

- 製品仕様をご確認の上、ご使用ください。
- 分解、改造は行わないでください。
- DBシリーズは、直流仕様となっております。交流でのご使用はできません。交流回路にご使用になる場合は整流回路を設け、直流に変換してご使用ください。
- DBシリーズ全タイプは、製品の表示に従い、極性を間違えないように配線してください。
- 使用電圧に合わせた保護抵抗を直列に接続してご使用ください。(保護抵抗の値は保護抵抗見表をご参照ください。)
- 端子がLEDリードフレームタイプの製品は、リードを曲げる場合、レンズ樹脂の底面から2mm以上の箇所まで曲げてください。また、はんだ付けは曲げ加工後に行ってください。
- はんだ付け作業は、端子に荷重が加わらないように行ってください。
- 使用中(電圧印加中)は、充電部に触れないでください。
- 配線後に、端子に応力が加わるような配線は行わないでください。
- 同一製品を複数個並べてご使用になる場合は、LED素子のバラツキにより明るさが均一にならない場合があります。ご確認の上ご使用ください。
- 接続電線は電流値に適した太さの電線をご使用ください。
- DBシリーズに使用しているLED素子の中には、GaAs(ガリウム砒素)を使用している素子もあります。破壊・切断・粉砕や化学的な分解は行わないでください。廃棄する場合は法規に従い、一般産業廃棄物や家庭用のごみと混ざらないようご注意ください。
- 個別に規定する、製品仕様及びLEDの最大定格を守ってご使用ください。
- DBシリーズを高品質・高信頼性が要求され、故障や誤動作が直接人命を脅かしたり、人体に危害を及ぼす恐れのある装置(原子力制御・航空宇宙機器・交通機器・医療機器・各種安全装置、等)にご使用になる場合は、事前に別途ご相談ください。
- 製品をご使用になる場合は、使用上の注意、及び各製品の個別仕様をよくお読みいただき、使用方法を守ってご使用ください。製品の個別資料および詳細資料が必要な場合、また記載のない事項、ご不明な点は弊社までお問い合わせください。
- ご使用電圧、電流に合わせた製品の取り付け(絶縁距離の確保)を考慮してください。また、接続する電線等につきましても、隣接極、取り付けパネル、その他の製品などとの間で必要な絶縁距離が確保されるよう、ご注意ください。
- 差し込み端子式をご使用の際は、レセプタクル挿抜時にこじらないようご注意ください。
- 取り扱い時及びご使用時には、静電気にご注意ください。
- 取り付けは個別に規定する取り付け孔、締め付けトルクを守ってください。ワンタッチ取り付けタイプの中には、取り付け板厚によって取り付け孔寸法が変化する場合があります。ご注意ください。
- パネル取り付け後、製品を無理に押ししたり、回したりしないでください。
- 各製品は全て屋内使用を目的として設計されております。屋外でのご使用、保管はできません。
- 直射日光の当たる場所、結露や氷結の発生する場所でのご使用、保管は避けてください。
- 振動や衝撃が加わる環境でのご使用、保管は避けてください。
- 高温、低温、多湿、塵埃等の多い環境や水、各種油、薬品(洗剤含む)、腐食ガス等がかかるような環境でのご使用、保管は避けてください。
- 詳細については、最新の図面、仕様書等ご請求の上、ご確認ください。本内容と個別の図面、仕様とが異なる場合、個別の図面、仕様が優先されます。