

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を除くDBシリーズ)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シリーズは在庫がなくなり次第販売終了(中止)とさせていただきます。
新たなDBシリーズ(DB-*-*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. 販売中止品目

・LED ブラケット

DB-1-N、DB-2-N、DB-3-N、DB-4-NA、DB-4-NB、DB-4-ND、DB-5-N、
DB-7-N、DB-8-N、DB-9-T、DB-10-T、DB-11-N、DB-13-T、DB-15-T、
DB-25-N、DB-30-N、DB-40-N、DB-40-NL、DB-41-N、DB-41-NL

2. 販売の中止

- ・在庫がなくなり次第、販売終了(中止)とさせていただきます。
*ご注文数が想定以上となった場合は、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. 代替品の販売開始日

- ・2019年9月2日(新型番DB-*-*Fシリーズ)

4. 中止品の代替

- ・別紙、『LED ブラケット中止品および代替品一覧表』をご確認下さい。
*一部、代替が無い商品もございますのでご確認下さい。

注) LED球のメーカーが変更となりますので接続する保護抵抗値が変わります。また、電氣的・光学的特性も変化します。

別紙、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。

シリーズ名	中止品		代替品 (新製品)	変更点	
	型番			1	2
DB-1-N	DB-1-N-CHR	→	DB-1-F-CHR	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-1-N-CHG	→	DB-1-F-CHG	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-1-N-CHY	→	DB-1-F-CHY	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-1-N-CHW		<代替品なし>	※DB-1-F-CHRをご検討下さい	
	DB-1-N-CHBL		<代替品なし>	※DB-1-F-CHGをご検討下さい	
	DB-1-N-BR	→	DB-1-F-BR	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-1-N-BG	→	DB-1-F-BG	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-1-N-BY	→	DB-1-F-BY	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-1-N-BW		<代替品なし>	※DB-1-F-BRをご検討下さい	
	DB-1-N-BBL		<代替品なし>	※DB-1-F-BGをご検討下さい	
DB-2-N	DB-2-N-CHR	→	DB-2-F-CHR	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-2-N-CHG	→	DB-2-F-CHG	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-2-N-CHY	→	DB-2-F-CHY	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-2-N-CHW		<代替品なし>	※DB-2-F-CHRをご検討下さい	
	DB-2-N-CHBL		<代替品なし>	※DB-2-F-CHGをご検討下さい	
	DB-2-N-BR	→	DB-2-F-BR	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-2-N-BG	→	DB-2-F-BG	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-2-N-BY	→	DB-2-F-BY	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-2-N-BW		<代替品なし>	※DB-2-F-BRをご検討下さい	
	DB-2-N-BBL		<代替品なし>	※DB-2-F-BGをご検討下さい	
DB-3-N	DB-3-N-CHR	→	DB-3-F-CHR	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-3-N-CHG	→	DB-3-F-CHG	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-3-N-CHY	→	DB-3-F-CHY	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-3-N-CHW		<代替品なし>	※DB-3-F-CHRをご検討下さい	
	DB-3-N-BR	→	DB-3-F-BR	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-3-N-BG	→	DB-3-F-BG	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-3-N-BY	→	DB-3-F-BY	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-3-N-BW		<代替品なし>	※DB-3-F-BRをご検討下さい	

※中止品は在庫がなくなり次第、販売終了とさせていただきます。

※新製品は2019年9月2日より販売開始いたします。

注) LED球のメーカーが変更となりますので接続する保護抵抗値が変わります。また、電氣的・光学的特性も変化します。

別紙、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。

シリーズ名	中止品		代替品 (新製品)	変更点	
	型番			型番	1
DB-4-NA	DB-4-NA-R	→	DB-4-FA-R	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-4-NA-G	→	DB-4-FA-G	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-4-NA-OR	→	DB-4-FA-OR	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-4-NA-C		<代替品なし>	※DB-4-FA-Rをご検討下さい	
DB-4-NB	DB-4-NB-R	→	DB-4-FB-R	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-4-NB-G	→	DB-4-FB-G	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-4-NB-OR	→	DB-4-FB-OR	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-4-NB-C		<代替品なし>	※DB-4-FB-Rをご検討下さい	
DB-4-ND	DB-4-ND-R	→	DB-4-FD-R	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-4-ND-G	→	DB-4-FD-G	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-4-ND-OR	→	DB-4-FD-OR	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-4-ND-C		<代替品なし>	※DB-4-FD-Rをご検討下さい	
DB-5-N	DB-5-N-R	→	DB-5-F-R	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-5-N-G	→	DB-5-F-G	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-5-N-OR	→	DB-5-F-OR	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-5-N-C		<代替品なし>	※DB-5-F-Rをご検討下さい	
DB-7-N	DB-7-N-R	→	DB-7-F-R	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-7-N-G	→	DB-7-F-G	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-7-N-OR	→	DB-7-F-OR	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-7-N-C		<代替品なし>	※DB-7-F-Rをご検討下さい	
DB-8-N	DB-8-N-R	→	DB-8-F-R	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-8-N-G	→	DB-8-F-G	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-8-N-OR	→	DB-8-F-OR	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-8-N-C		<代替品なし>	※DB-8-F-Rをご検討下さい	
DB-9-T	DB-9-T-CHR	→	DB-9-F-CHR	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-9-T-CHG	→	DB-9-F-CHG	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-9-T-CHY	→	DB-9-F-CHY	絶縁座の色が黒→白になります	
	DB-9-T-CHW		<代替品なし>	※DB-9-F-CHRをご検討下さい	
	DB-9-T-CHBL	→	DB-9-F-CHBL	絶縁座の色が黒→白になります	

※中止品は在庫がなくなり次第、販売終了とさせていただきます。

※新製品は2019年9月2日より販売開始いたします。

注) LED球のメーカーが変更となりますので接続する保護抵抗値が変わります。また、電氣的・光学的特性も変化します。

別紙、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。

シリーズ名	中止品		代替品 (新製品)		変更点	
	型番		型番	1	2	
DB-9-T つづき	DB-9-T-BR	→	DB-9-F-BR	絶縁座の色が黒→白になります		
	DB-9-T-BG	→	DB-9-F-BG	絶縁座の色が黒→白になります		
	DB-9-T-BY	→	DB-9-F-BY	絶縁座の色が黒→白になります		
	DB-9-T-BW		<代替品なし>	※DB-9-F-BRをご検討下さい		
	DB-9-T-BBL	→	DB-9-F-BBL	絶縁座の色が黒→白になります		
DB-10-T	DB-10-T-CHR	→	DB-10-F-CHR	絶縁座の色が黒→白になります		
	DB-10-T-CHG	→	DB-10-F-CHG	絶縁座の色が黒→白になります		
	DB-10-T-CHY	→	DB-10-F-CHY	絶縁座の色が黒→白になります		
	DB-10-T-CHW		<代替品なし>	※DB-10-F-CHRをご検討下さい		
	DB-10-T-CHBL	→	DB-10-F-CHBL	絶縁座の色が黒→白になります		
	DB-10-T-BR	→	DB-10-F-BR	絶縁座の色が黒→白になります		
	DB-10-T-BG	→	DB-10-F-BG	絶縁座の色が黒→白になります		
	DB-10-T-BY	→	DB-10-F-BY	絶縁座の色が黒→白になります		
	DB-10-T-BW		<代替品なし>	※DB-10-F-BRをご検討下さい		
	DB-10-T-BBL	→	DB-10-F-BBL	絶縁座の色が黒→白になります		
DB-11-N	DB-11-N-R	→	DB-11-F-R	絶縁座の色が黒→白になります		
	DB-11-N-G	→	DB-11-F-G	絶縁座の色が黒→白になります		
	DB-11-N-OR	→	DB-11-F-OR	絶縁座の色が黒→白になります		
	DB-11-N-C		<代替品なし>	※DB-11-F-Rをご検討下さい		
DB-13-T	DB-13-T-R	→	DB-13-F-R	絶縁座の色が黒→白になります		
	DB-13-T-G	→	DB-13-F-G	絶縁座の色が黒→白になります		
	DB-13-T-OR	→	DB-13-F-OR	絶縁座の色が黒→白になります		
	DB-13-T-C		<代替品なし>	※DB-13-F-Rをご検討下さい		
	DB-13-T-BL	→	DB-13-F-BL	絶縁座の色が黒→白になります		
DB-15-T	DB-15-T-R	→	DB-15-F-R	絶縁座の色が黒→白になります		
	DB-15-T-G	→	DB-15-F-G	絶縁座の色が黒→白になります		
	DB-15-T-OR	→	DB-15-F-OR	絶縁座の色が黒→白になります		
	DB-15-T-C		<代替品なし>	※DB-15-F-Rをご検討下さい		
	DB-15-T-BL	→	DB-15-F-BL	絶縁座の色が黒→白になります		

※中止品は在庫がなくなり次第、販売終了とさせていただきます。

※新製品は2019年9月2日より販売開始いたします。

注) LED球のメーカーが変更となりますので接続する保護抵抗値が変わります。また、電氣的・光学的特性も変化します。

別紙、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。

シリーズ名	中止品		代替品 (新製品)		変更点	
	型番		型番	1	2	
DB-25-N	DB-25-N-BR	→	DB-25-F-BR	本体底面の凸が2か所→3か所となります		
	DB-25-N-BG	→	DB-25-F-BG	本体底面の凸が2か所→3か所となります		
	DB-25-N-BOR	→	DB-25-F-BOR	本体底面の凸が2か所→3か所となります		
	DB-25-N-CRR	→	DB-25-F-CRR	本体底面の凸が2か所→3か所となります		
	DB-25-N-CRG	→	DB-25-F-CRG	本体底面の凸が2か所→3か所となります		
	DB-25-N-CROR	→	DB-25-F-CROR	本体底面の凸が2か所→3か所となります		
	DB-25-N-GYR	→	DB-25-F-GYR	本体底面の凸が2か所→3か所となります		
	DB-25-N-GYG	→	DB-25-F-GYG	本体底面の凸が2か所→3か所となります		
	DB-25-N-GYOR	→	DB-25-F-GYOR	本体底面の凸が2か所→3か所となります		
DB-30-N	DB-30-N-BR	→	DB-30-F-BR	本体底面の凸が2か所→3か所となります		
	DB-30-N-BG	→	DB-30-F-BG	本体底面の凸が2か所→3か所となります		
	DB-30-N-BOR	→	DB-30-F-BOR	本体底面の凸が2か所→3か所となります		
	DB-30-N-CRR	→	DB-30-F-CRR	本体底面の凸が2か所→3か所となります		
	DB-30-N-CRG	→	DB-30-F-CRG	本体底面の凸が2か所→3か所となります		
	DB-30-N-CROR	→	DB-30-F-CROR	本体底面の凸が2か所→3か所となります		
	DB-30-N-GYR	→	DB-30-F-GYR	本体底面の凸が2か所→3か所となります		
	DB-30-N-GYG	→	DB-30-F-GYG	本体底面の凸が2か所→3か所となります		
	DB-30-N-GYOR	→	DB-30-F-GYOR	本体底面の凸が2か所→3か所となります		
DB-40-N	DB-40-N-BR	→	DB-40-F-BR	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります($\phi 8.3+0/-0.1 \rightarrow \phi 8.3+0.1/-0$)	
	DB-40-N-BG	→	DB-40-F-BG	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります($\phi 8.3+0/-0.1 \rightarrow \phi 8.3+0.1/-0$)	
	DB-40-N-BY	→	DB-40-F-BY	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります($\phi 8.3+0/-0.1 \rightarrow \phi 8.3+0.1/-0$)	
	DB-40-N-BBL	→	DB-40-F-BBL	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります($\phi 8.3+0/-0.1 \rightarrow \phi 8.3+0.1/-0$)	
	DB-40-N-WR	→	DB-40-F-WR	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります($\phi 8.3+0/-0.1 \rightarrow \phi 8.3+0.1/-0$)	
	DB-40-N-WG	→	DB-40-F-WG	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります($\phi 8.3+0/-0.1 \rightarrow \phi 8.3+0.1/-0$)	
	DB-40-N-WY	→	DB-40-F-WY	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります($\phi 8.3+0/-0.1 \rightarrow \phi 8.3+0.1/-0$)	
	DB-40-N-WBL	→	DB-40-F-WBL	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります($\phi 8.3+0/-0.1 \rightarrow \phi 8.3+0.1/-0$)	
DB-40-NL	DB-40-NL-BR	→	DB-40-FL-BR	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります($\phi 8.3+0/-0.1 \rightarrow \phi 8.3+0.1/-0$)	
	DB-40-NL-BG	→	DB-40-FL-BG	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります($\phi 8.3+0/-0.1 \rightarrow \phi 8.3+0.1/-0$)	
	DB-40-NL-BY	→	DB-40-FL-BY	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります($\phi 8.3+0/-0.1 \rightarrow \phi 8.3+0.1/-0$)	
	DB-40-NL-BBL	→	DB-40-FL-BBL	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります($\phi 8.3+0/-0.1 \rightarrow \phi 8.3+0.1/-0$)	

※中止品は在庫がなくなり次第、販売終了とさせていただきます。

※新製品は2019年9月2日より販売開始いたします。

注) LED球のメーカーが変更となりますので接続する保護抵抗値が変わります。また、電氣的・光学的特性も変化します。

別紙、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。

シリーズ名	中止品		代替品 (新製品)		変更点	
	型番		型番	1	2	
DB-40-NL つづき	DB-40-NL-WR	➔	DB-40-FL-WR	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	
	DB-40-NL-WG	➔	DB-40-FL-WG	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	
	DB-40-NL-WY	➔	DB-40-FL-WY	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	
	DB-40-NL-WBL	➔	DB-40-FL-WBL	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	
DB-41-N	DB-41-N-BR	➔	DB-41-F-BR	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	
	DB-41-N-BG	➔	DB-41-F-BG	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	
	DB-41-N-BY	➔	DB-41-F-BY	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	
	DB-41-N-BBL	➔	DB-41-F-BBL	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	
	DB-41-N-WR	➔	DB-41-F-WR	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	
	DB-41-N-WG	➔	DB-41-F-WG	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	
	DB-41-N-WY	➔	DB-41-F-WY	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	
	DB-41-N-WBL	➔	DB-41-F-WBL	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	
DB-41-NL	DB-41-NL-BR	➔	DB-41-FL-BR	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	
	DB-41-NL-BG	➔	DB-41-FL-BG	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	
	DB-41-NL-BY	➔	DB-41-FL-BY	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	
	DB-41-NL-BBL	➔	DB-41-FL-BBL	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	
	DB-41-NL-WR	➔	DB-41-FL-WR	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	
	DB-41-NL-WG	➔	DB-41-FL-WG	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	
	DB-41-NL-WY	➔	DB-41-FL-WY	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	
	DB-41-NL-WBL	➔	DB-41-FL-WBL	絶縁座の色がグレー→白になります	取付孔の寸法公差が変更となります(φ8.3+0/-0.1→φ8.3+0.1/-0)	

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 : 🌐 http://www.satoparts.co.jp

※中止品は在庫がなくなり次第、販売終了とさせていただきます。

※新製品は2019年9月2日より販売開始いたします。

(別紙)

LED素子の最大定格および電気的・光学的特性 (代替品)

型番	カラー	推奨 動作電流 If (mA)	ピーク 発光波長 λp (nm)	最大定格(Ta=25°C)					電気的、光学的特性(Ta=25°C)								
				順電流 If (mA)	逆電圧 Vr (V)	許容損失 Pd (mW)	動作温度 TOPR (°C)	保存温度 TSTG (°C)	順電圧 Vf			逆電流 Ir			光度(軸上) Iv		
									標準 (V)	最大 (V)	If (mA)	最大 (μA)	Vr (V)	最小 (mcd)	最大 (mcd)	If (mA)	
DB-1-F, DB-2-F, DB-3-F, DB-4-FA, DB-4-FB, DB-4-FD, DB-5-F, DB-7-F, DB-8-F, DB-11-F	R(赤)	10	627	30	5	75	-40~+85	-40~+85	1.9	2.3	10	10	5	6	30	10	
	G(緑)	10	565	25	5	62.5	-40~+85	-40~+85	2.0	2.4	10	10	5	6	30	10	
	Y(黄) /OR(オレンジ)	15	590	30	5	75	-40~+85	-40~+85	1.95	2.4	10	10	5	6	30	10	
	R(赤)	10	627	30	5	75	-40~+85	-40~+85	1.9	2.3	10	10	5	10	50	10	
DB-9-F, DB-10-F, DB-13-F, DB-15-F	G(緑)	10	565	25	5	62.5	-40~+85	-40~+85	2.0	2.4	10	10	5	10	30	10	
	Y(黄) /OR(オレンジ)	10	590	30	5	75	-40~+85	-40~+85	1.95	2.4	10	10	5	6	50	10	
	BL(青)	10	460	30	5	120	-40~+85	-40~+85	3.3	4.0	20	50	5	500	1300	20	
	R(赤)	10	627	30	5	75	-40~+85	-40~+85	1.9	2.3	10	10	5	25	120	10	
DB-25-F	G(緑)	10	565	25	5	62.5	-40~+85	-40~+85	2.0	2.4	10	10	5	15	50	10	
	OR(オレンジ)	10	590	30	5	75	-40~+85	-40~+85	1.95	2.4	10	10	5	15	50	10	
	R(赤)	10	627	30	5	75	-40~+85	-40~+85	1.9	2.3	10	10	5	10	50	10	
DB-30-F	G(緑)	10	565	25	5	62.5	-40~+85	-40~+85	2.0	2.4	10	10	5	10	30	10	
	OR(オレンジ)	10	590	30	5	75	-40~+85	-40~+85	1.95	2.4	10	10	5	6	50	10	
	R(赤)	10	627	30	5	75	-40~+85	-40~+85	1.9	2.3	10	10	5	25	120	10	
DB-40-F, DB-40-FL, DB-41-F, DB-41-FL	G(緑)	10	565	25	5	62.5	-40~+85	-40~+85	2.0	2.4	10	10	5	15	50	10	
	Y(黄) /OR(オレンジ)	10	590	30	5	75	-40~+85	-40~+85	1.95	2.4	10	10	5	15	50	10	
	BL(青)	10	460	30	5	120	-40~+85	-40~+85	3.3	4.0	20	50	5	500	1600	20	
	R(赤)	10	627	30	5	75	-40~+85	-40~+85	1.9	2.3	10	10	5	25	120	10	

LED素子の最大定格および電気的・光学的特性 (中止予定品=現行品)

型番	カラー	推奨 動作電流 If (mA)	ピーク 発光波長 λp (nm)	最大定格(Ta=25°C)					電気的、光学的特性(Ta=25°C)								
				順電流 If (mA)	逆電圧 Vr (V)	許容損失 Pd (mW)	動作温度 TOPR (°C)	保存温度 TSTG (°C)	順電圧 Vf			逆電流 Ir			光度(軸上) Iv		
									標準 (V)	最大 (V)	If (mA)	最大 (μA)	Vr (V)	最小 (mcd)	標準 (mcd)	If (mA)	
DB-1-N, DB-2-N, DB-3-N, DB-4-NA, DB-4-NB, DB-4-ND, DB-5-N, DB-7-N, DB-8-N, DB-11-N	R(赤)	15	700	25	5	50	-40~+85	-40~+85	1.8	2.4	10	10	5	1.25	1.7	10	
	G(緑)	15	568	25	5	40	-40~+85	-40~+85	2.05	2.6	10	10	5	5	12	10	
	Y(黄) /OR(オレンジ)	20	589	30	5	50	-40~+85	-40~+85	1.9	2.5	10	10	5	5	12	10	
DB-9-T, DB-10-T, DB-13-T, DB-15-T	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) /OR(オレンジ)	10	589	30	5	75	-40~85	-40~85	1.9	2.5	10	10	5	8	15	10	
	BL(青)	5	478	30	5	120	-40~85	-40~85	3.5	4.0	20	10	5	90	165	20	
DB-25-N	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	
	OR(オレンジ)	10	589	30	5	75	-40~85	-40~85	1.9	2.5	10	10	5	8	15	10	
DB-30-N	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	
	OR(オレンジ)	10	589	30	5	75	-40~85	-40~85	1.9	2.5	10	10	5	8	15	10	
DB-40-N, DB-40-NL, DB-41-N, DB-41-NL	R(赤)	10	630	30	5	75	-40~85	-40~85	1.85	2.5	10	10	5	13	30	10	
	G(緑)	10	568	25	5	65	-40~85	-40~85	2.05	2.6	10	10	5	5	20	10	
	Y(黄) /OR(オレンジ)	10	589	30	5	75	-40~85	-40~85	1.9	2.5	10	10	5	5	20	10	
	BL(青)	5	478	30	5	120	-40~85	-40~85	3.5	4.0	20	10	5	25	80	20	

代替品があるものについてのみ、本表に記載しています。

(別紙)

LEDブラケット リニューアル商品 保護抵抗早見表(代替品)

型番	DB-1-F, DB-2-F, DB-3-F, DB-4-FA, DB-4-FB, DB-4-FD, DB-5-F, DB-7-F, DB-8-F, DB-11-F			DB-9-F, DB-10-F, DB-13-F, DB-15-F, DB-40-F, DB-40-FL, DB-41-F, DB-41-FL				DB-25-F, DB-30-F		
	R(赤)	G(緑)	Y(黄) /OR(オレンジ)	R(赤)	G(緑)	Y(黄) /OR(オレンジ)	BL(青)	R(赤)	G(緑)	OR(オレンジ)
設定電流	10mA	10mA	15mA	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA
使用電圧 / Vf	1.9V	2V	2V	1.9V	2V	1.95V	3V	1.9V	2V	1.95V
3V	120Ω(1/8W)	100Ω(1/8W)	68Ω(1/8W)	120Ω(1/8W)	100Ω(1/8W)	110Ω(1/8W)	—	120Ω(1/8W)	100Ω(1/8W)	110Ω(1/8W)
4V	220Ω(1/8W)	200Ω(1/8W)	130Ω(1/8W)	220Ω(1/8W)	200Ω(1/8W)	220Ω(1/8W)	100Ω(1/8W)	220Ω(1/8W)	200Ω(1/8W)	220Ω(1/8W)
5V	330Ω(1/8W)	300Ω(1/8W)	200Ω(1/8W)	330Ω(1/8W)	300Ω(1/8W)	300Ω(1/8W)	200Ω(1/8W)	330Ω(1/8W)	300Ω(1/8W)	300Ω(1/8W)
6V	430Ω(1/8W)	390Ω(1/8W)	270Ω(1/8W)	430Ω(1/8W)	390Ω(1/8W)	430Ω(1/8W)	300Ω(1/8W)	430Ω(1/8W)	390Ω(1/8W)	430Ω(1/8W)
7V	510Ω(1/8W)	510Ω(1/8W)	330Ω(1/8W)	510Ω(1/8W)	510Ω(1/8W)	510Ω(1/8W)	390Ω(1/8W)	510Ω(1/8W)	510Ω(1/8W)	510Ω(1/8W)
8V	620Ω(1/8W)	620Ω(1/8W)	390Ω(1/4W)	620Ω(1/8W)	620Ω(1/8W)	620Ω(1/8W)	510Ω(1/8W)	620Ω(1/8W)	620Ω(1/8W)	620Ω(1/8W)
9V	750Ω(1/8W)	680Ω(1/8W)	470Ω(1/4W)	750Ω(1/8W)	680Ω(1/8W)	680Ω(1/8W)	620Ω(1/8W)	750Ω(1/8W)	680Ω(1/8W)	680Ω(1/8W)
10V	820Ω(1/8W)	820Ω(1/8W)	560Ω(1/4W)	820Ω(1/8W)	820Ω(1/8W)	820Ω(1/8W)	680Ω(1/8W)	820Ω(1/8W)	820Ω(1/8W)	820Ω(1/8W)
11V	910Ω(1/4W)	910Ω(1/4W)	620Ω(1/4W)	910Ω(1/4W)	910Ω(1/4W)	910Ω(1/4W)	820Ω(1/8W)	910Ω(1/4W)	910Ω(1/4W)	910Ω(1/4W)
12V	1kΩ(1/4W)	1kΩ(1/4W)	680Ω(1/4W)	1kΩ(1/4W)	1kΩ(1/4W)	1kΩ(1/4W)	910Ω(1/4W)	1kΩ(1/4W)	1kΩ(1/4W)	1kΩ(1/4W)
13V	1.1kΩ(1/4W)	1.1kΩ(1/4W)	750Ω(1/4W)	1.1kΩ(1/4W)	1.1kΩ(1/4W)	1.1kΩ(1/4W)	1kΩ(1/4W)	1.1kΩ(1/4W)	1.1kΩ(1/4W)	1.1kΩ(1/4W)
14V	1.2kΩ(1/4W)	1.2kΩ(1/4W)	820Ω(1/2W)	1.2kΩ(1/4W)	1.2kΩ(1/4W)	1.2kΩ(1/4W)	1.1kΩ(1/4W)	1.2kΩ(1/4W)	1.2kΩ(1/4W)	1.2kΩ(1/4W)
15V	1.3kΩ(1/4W)	1.3kΩ(1/4W)	910Ω(1/2W)	1.3kΩ(1/4W)	1.3kΩ(1/4W)	1.3kΩ(1/4W)	1.2kΩ(1/4W)	1.3kΩ(1/4W)	1.3kΩ(1/4W)	1.3kΩ(1/4W)
16V	1.5kΩ(1/4W)	1.5kΩ(1/4W)	910Ω(1/2W)	1.5kΩ(1/4W)	1.3kΩ(1/4W)	1.5kΩ(1/4W)	1.3kΩ(1/4W)	1.5kΩ(1/4W)	1.3kΩ(1/4W)	1.5kΩ(1/4W)
17V	1.5kΩ(1/4W)	1.5kΩ(1/4W)	1kΩ(1/2W)	1.5kΩ(1/4W)	1.5kΩ(1/4W)	1.5kΩ(1/4W)	1.3kΩ(1/4W)	1.5kΩ(1/4W)	1.5kΩ(1/4W)	1.5kΩ(1/4W)
18V	1.6kΩ(1/4W)	1.6kΩ(1/4W)	1.1kΩ(1/2W)	1.6kΩ(1/4W)	1.6kΩ(1/4W)	1.6kΩ(1/4W)	1.5kΩ(1/4W)	1.6kΩ(1/4W)	1.6kΩ(1/4W)	1.6kΩ(1/4W)
19V	1.8kΩ(1/4W)	1.8kΩ(1/4W)	1.2kΩ(1/2W)	1.8kΩ(1/4W)	1.6kΩ(1/4W)	1.8kΩ(1/4W)	1.6kΩ(1/4W)	1.8kΩ(1/4W)	1.6kΩ(1/4W)	1.8kΩ(1/4W)
20V	1.8kΩ(1/2W)	1.8kΩ(1/2W)	1.2kΩ(1/2W)	1.8kΩ(1/2W)	1.8kΩ(1/2W)	1.8kΩ(1/2W)	1.6kΩ(1/4W)	1.8kΩ(1/2W)	1.8kΩ(1/2W)	1.8kΩ(1/2W)
21V	2kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	1.3kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	1.8kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	1.8kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	1.8kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)
22V	2kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	1.3kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	1.8kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)
23V	2.2kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)	1.5kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)
24V	2.2kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)	1.5kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)

この色の範囲については、中止予定品 - 代替品間で抵抗値に変更はありません。(以前と同じ抵抗が使えます。)

LEDブラケット 保護抵抗早見表(中止予定品=現行品)

型番	DB-1-N, DB-2-N, DB-3-N, DB-4-NA, DB-4-NB, DB-4-ND, DB-5-N, DB-7-N, DB-8-N, DB-11-N			DB-9-T, DB-10-T, DB-13-T, DB-15-T, DB-40-N, DB-40-NL, DB-41-N, DB-41-NL				DB-25-N, DB-30-N		
	R(赤)	G(緑)	Y(黄) /OR(オレンジ)	R(赤)	G(緑)	Y(黄) /OR(オレンジ)	BL(青)	R(赤)	G(緑)	OR(オレンジ)
設定電流	15mA	15mA	20mA	10mA	10mA	10mA	5mA	10mA	10mA	10mA
使用電圧 / Vf	1.93V	2.13V	2.1V	1.85V	2.05V	1.9V	3V	1.85V	2.05V	1.9V
3V	68Ω(1/8W)	56Ω(1/8W)	47Ω(1/8W)	120Ω(1/8W)	100Ω(1/8W)	110Ω(1/8W)	—	120Ω(1/8W)	100Ω(1/8W)	110Ω(1/8W)
4V	130Ω(1/8W)	120Ω(1/8W)	100Ω(1/8W)	220Ω(1/8W)	200Ω(1/8W)	220Ω(1/8W)	200Ω(1/8W)	220Ω(1/8W)	200Ω(1/8W)	220Ω(1/8W)
5V	200Ω(1/8W)	200Ω(1/8W)	150Ω(1/8W)	330Ω(1/8W)	300Ω(1/8W)	300Ω(1/8W)	390Ω(1/8W)	330Ω(1/8W)	300Ω(1/8W)	300Ω(1/8W)
6V	270Ω(1/8W)	270Ω(1/8W)	200Ω(1/8W)	430Ω(1/8W)	390Ω(1/8W)	430Ω(1/8W)	620Ω(1/8W)	430Ω(1/8W)	390Ω(1/8W)	430Ω(1/8W)
7V	330Ω(1/8W)	330Ω(1/8W)	240Ω(1/8W)	510Ω(1/8W)	510Ω(1/8W)	510Ω(1/8W)	820Ω(1/8W)	510Ω(1/8W)	510Ω(1/8W)	510Ω(1/8W)
8V	390Ω(1/8W)	390Ω(1/8W)	300Ω(1/4W)	620Ω(1/8W)	620Ω(1/8W)	620Ω(1/8W)	1kΩ(1/8W)	620Ω(1/8W)	620Ω(1/8W)	620Ω(1/8W)
9V	470Ω(1/8W)	470Ω(1/8W)	360Ω(1/4W)	750Ω(1/8W)	680Ω(1/8W)	680Ω(1/8W)	1.2kΩ(1/8W)	750Ω(1/8W)	680Ω(1/8W)	680Ω(1/8W)
10V	560Ω(1/4W)	510Ω(1/4W)	390Ω(1/4W)	820Ω(1/8W)	820Ω(1/8W)	820Ω(1/8W)	1.5kΩ(1/8W)	820Ω(1/8W)	820Ω(1/8W)	820Ω(1/8W)
11V	620Ω(1/4W)	620Ω(1/4W)	430Ω(1/4W)	910Ω(1/4W)	910Ω(1/4W)	910Ω(1/4W)	1.6kΩ(1/8W)	910Ω(1/4W)	910Ω(1/4W)	910Ω(1/4W)
12V	680Ω(1/4W)	680Ω(1/4W)	510Ω(1/4W)	1kΩ(1/4W)	1kΩ(1/4W)	1kΩ(1/4W)	1.8kΩ(1/8W)	1kΩ(1/4W)	1kΩ(1/4W)	1kΩ(1/4W)
13V	750Ω(1/4W)	750Ω(1/4W)	560Ω(1/4W)	1.1kΩ(1/4W)	1.1kΩ(1/4W)	1.1kΩ(1/4W)	2kΩ(1/8W)	1.1kΩ(1/4W)	1.1kΩ(1/4W)	1.1kΩ(1/4W)
14V	820Ω(1/4W)	820Ω(1/4W)	620Ω(1/2W)	1.2kΩ(1/4W)	1.2kΩ(1/4W)	1.2kΩ(1/4W)	2.2kΩ(1/8W)	1.2kΩ(1/4W)	1.2kΩ(1/4W)	1.2kΩ(1/4W)
15V	910Ω(1/4W)	820Ω(1/4W)	620Ω(1/2W)	1.3kΩ(1/4W)	1.3kΩ(1/4W)	1.3kΩ(1/4W)	2.4kΩ(1/8W)	1.3kΩ(1/4W)	1.3kΩ(1/4W)	1.3kΩ(1/4W)
16V	910Ω(1/4W)	910Ω(1/4W)	680Ω(1/2W)	1.5kΩ(1/4W)	1.3kΩ(1/4W)	1.5kΩ(1/4W)	2.7kΩ(1/8W)	1.5kΩ(1/4W)	1.3kΩ(1/4W)	1.5kΩ(1/4W)
17V	1kΩ(1/4W)	1kΩ(1/4W)	750Ω(1/2W)	1.5kΩ(1/4W)	1.5kΩ(1/4W)	1.5kΩ(1/4W)	2.7kΩ(1/8W)	1.5kΩ(1/4W)	1.5kΩ(1/4W)	1.5kΩ(1/4W)
18V	1.1kΩ(1/2W)	1.1kΩ(1/2W)	820Ω(1/2W)	1.6kΩ(1/4W)	1.6kΩ(1/4W)	1.6kΩ(1/4W)	3kΩ(1/8W)	1.6kΩ(1/4W)	1.6kΩ(1/4W)	1.6kΩ(1/4W)
19V	1.1kΩ(1/2W)	1.1kΩ(1/2W)	820Ω(1/2W)	1.8kΩ(1/4W)	1.6kΩ(1/4W)	1.8kΩ(1/4W)	3.3kΩ(1/8W)	1.8kΩ(1/4W)	1.6kΩ(1/4W)	1.8kΩ(1/4W)
20V	1.2kΩ(1/2W)	1.2kΩ(1/2W)	910Ω(1/2W)	1.8kΩ(1/2W)	1.8kΩ(1/2W)	1.8kΩ(1/2W)	3.3kΩ(1/4W)	1.8kΩ(1/2W)	1.8kΩ(1/2W)	1.8kΩ(1/2W)
21V	1.3kΩ(1/2W)	1.3kΩ(1/2W)	910Ω(1/2W)	2kΩ(1/2W)	1.8kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	3.6kΩ(1/4W)	2kΩ(1/2W)	1.8kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)
22V	1.3kΩ(1/2W)	1.3kΩ(1/2W)	1kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	3.9kΩ(1/4W)	2kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)
23V	1.5kΩ(1/2W)	1.3kΩ(1/2W)	1kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)	3.9kΩ(1/4W)	2.2kΩ(1/2W)	2kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)
24V	1.5kΩ(1/2W)	1.5kΩ(1/2W)	1.1kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)	4.3kΩ(1/4W)	2.2kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)	2.2kΩ(1/2W)

代替品があるものについてのみ、本表に記載しています。

- ・直流回路でのみ使用になれます。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。従いまして、より大きいものであれば表の値と異なっても問題ありません。
- ・電線のはんだ付けは、295℃、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、はんだ付けは曲げた後に行ってください。

