



株式会社ジェイダブルシステム

ドットレス LED ライトバー F308

製品仕様書

社名:			
製品:	ドットレス LED ライトバー F308 LF1x308VxBxxx ※型名"x"は選択記号箇所		
日付:	2024/08/28		
作成:		承認:	
備考:			
受領:			

〒110-0005

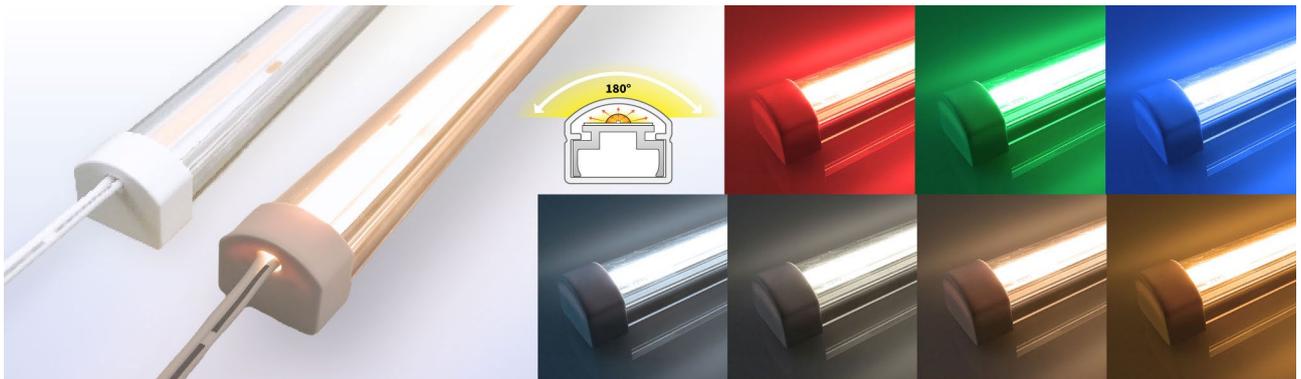
東京都台東区上野 1-11-9 イマスサニービル 3F

TEL: 03-5846-5146 FAX: 03-5846-5147

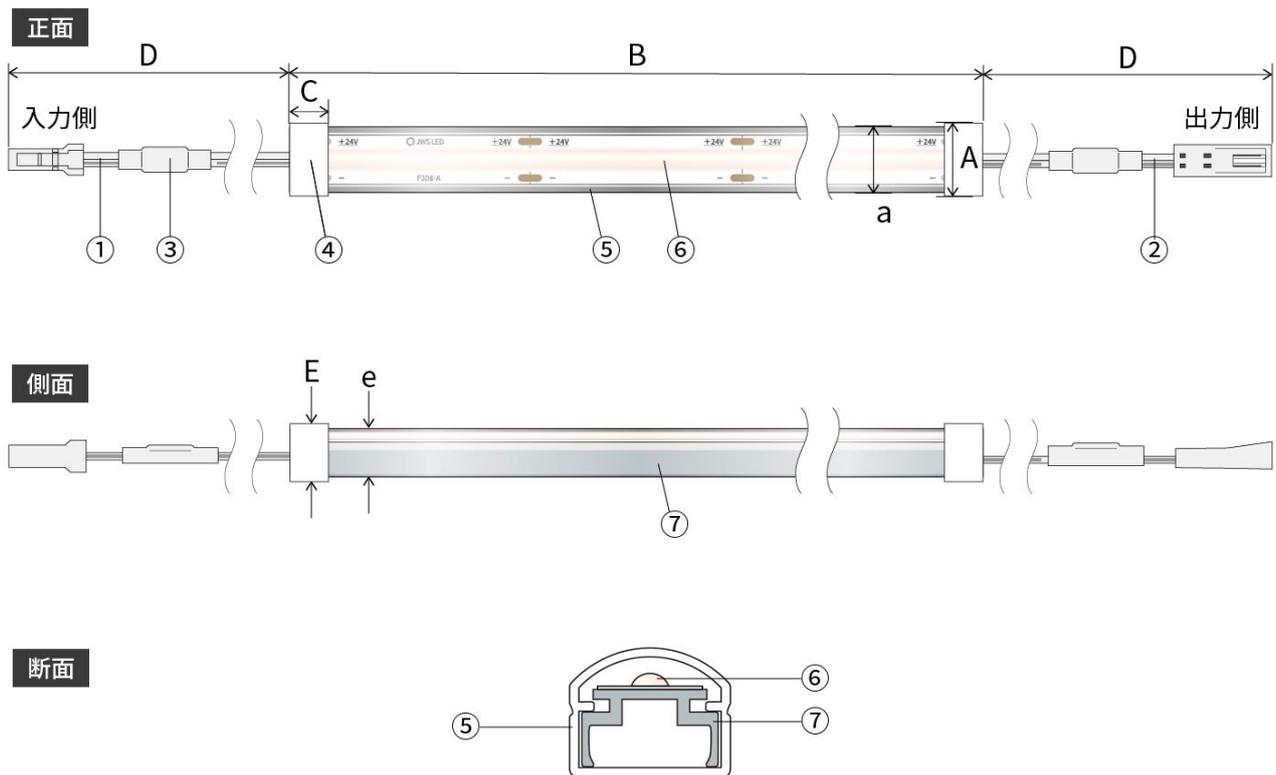
改版履歴

版	日付	更新内容
0002-01	2024/08/28	※初版

ドットレス LED ライトバー F308



1. 製品本体 外観・寸法



電圧	型名例	A	a	B	C	D	E	E
24V	LF1WA308VCB193	19.9	17.4	1925	10	150 ± 10	16.5	14

単位 mm

No	説明
①	スリムコネクタ線メス(入力線) ※白線+、シマシマ線-、AWG20
②	スリムコネクタ線オス(出力線) ※白線+、シマシマ線-、AWG20
③	マグネット(棚面配線固定用)

④	エンドキャップ
⑤	カバー（透明または乳半）
⑥	LED 照光本体(LED ラインテープロング F308)
⑦	内部アルミレール

2. 型名構成

構成例

LF1
WA
308
VCB
193

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦

項目	値
① レールタイプ	F:アルミレール
① LED カラー	WA:6000K(昼光色), WB:4000K(白色), EA:3000K(電球色), EB:2700K(電球色), R:赤, G:緑, B:青
② LED 光源	ラインテープロング F308
③ 入力電圧	V:24V
④ カバー種類	C:透明カバー, D:乳半カバー
⑤ 入出力線	B:両側配線(スリムコネクタ線メス+スリムコネクタ線オス)
⑥ 製品長さ	193, 143, 115, 093, 079, 052, 029 ※単位 cm ※実寸 mm は下記にある"ライトバー長さ一覧"を参考下さい。

型番構成例

LF1WB308VCB052

ドットレス LED ライトバー F308/4000K(白色)/24V/透明カバー・両側配線/長さ 52cm

ライトバー長さ一覧

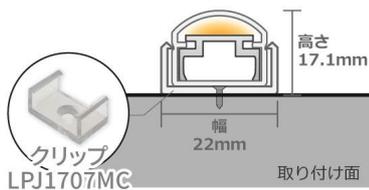


ライトバー長(実寸 mm)	型名 (※"x"は選択値)	適合棚幅	電流	消費電力
193cm(1925mm)	LF1xx308VxB193	2000mm	0.84A	20.16W
175cm(1742mm)	LF1xx308VxB175	1800mm	0.76A	18.24W
143cm(1424mm)	LF1xx308VxB143	1500mm	0.62A	14.88W
115cm(1149mm)	LF1xx308VxB115	1200mm	0.50A	12.00W

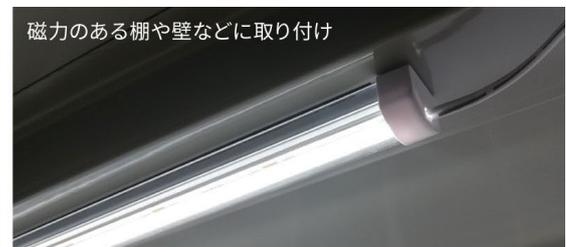
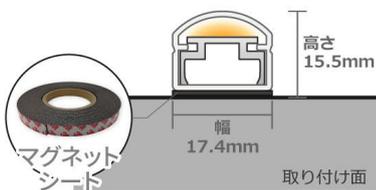
93cm(922mm)	LF1xx308VxB093	1000mm	0.40A	9.60W
79cm(786mm)	LF1xx308VxB079	850mm	0.34A	8.16W
52cm(513mm)	LF1xx308VxB052	600mm	0.22A	5.28W
29cm(286mm)	LF1xx308VxB029	350mm	0.12A	2.88W

3. 固定方法

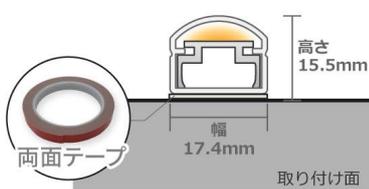
クリップで固定



マグネットで固定



両面テープで固定



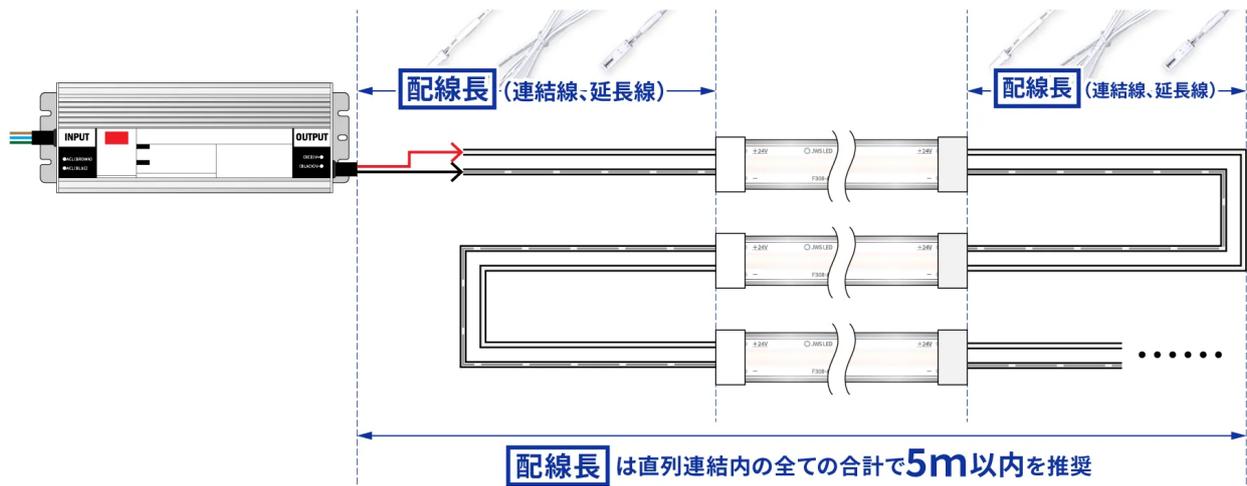
4. 一般特性

レール素材	アルミ合金(AL6063-T5)
カバー素材	ポリカーボネート
エンドキャップ素材	ABS
重量 ※テープ込み	カバー+アルミレール:約 180g/m

5. 電気特性

定格電圧	24V
定格電流	0.42A/m
消費電力	10W/m
最大直列連結長	10m (1,000cm) ※片側からの電源供給で直列最大 10m まで連結可

電源とライトバー間の配線長さについて



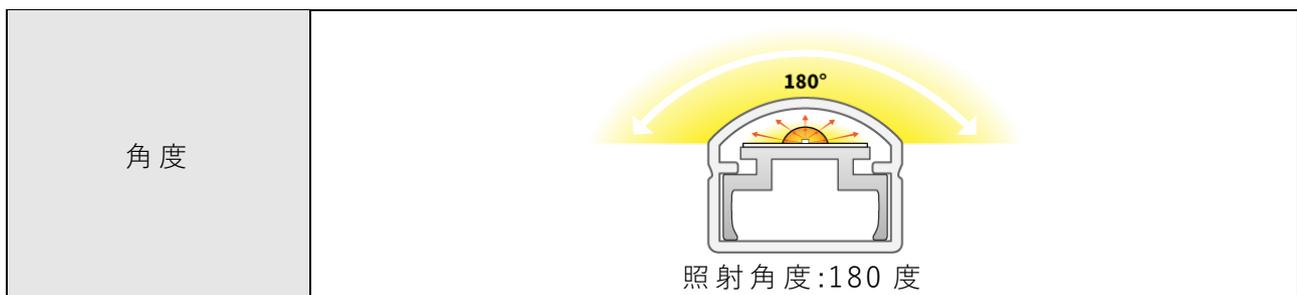
電源からライトバー、及びライトバー間の配線の長さは配線長の合計が 5m までを推奨します。

ライトバーに使用している配線や延長ケーブルは AWG20(0.5SQ)です。配線が長すぎる場合、電圧降下により本来の明るさで点灯しない、または点灯が出来なくなることがあります。

※ライトバーF308 自体の連結長は最大 10m(直列)までです。10m 以上を利用する場合はライトバーを電源より並列接続して下さい。

6. 照光特性

照射角度



発光パラメーター

テープ基板幅	発光色	ルーメン値	波長	演色指数
10mm	6000K	1100lm/m	-	Ra90
	4000K	1100lm/m	-	Ra90
	3000K	1100lm/m	-	Ra90
	2700K	1100lm/m	-	Ra90
	赤	-	-	
	緑	-	-	
	青	-	-	

7. 環境特性

動作湿度	-25℃～+40℃（氷結・結露なきこと）
保管温度	-40℃～+60℃（氷結・結露なきこと）

8. アクセサリ

固定クリップ、マグネットシート、両面テープ、各ケーブル（延長線など）等。

 クリップ金属	 クリップ直角	 クリップ樹脂	 マグネットシート	 強力両面テープ 3m/33m
 DC ジャック	 ケーブルメス	 ケーブルオス	 延長ケーブル オス・メス(75cm)	 延長ケーブル オス・メス(150cm)

※詳しくはホームページ上のアクセサリ箇所を参考下さい。

8. 使用物質制限

ROHS2 指令準拠（10 物質）



9. 仕様変更

材料は供給先の事情や品質向上の為、仕様に影響を及ぼさない範囲で変更する場合があります。

10. 注意事項

LED テープ 注意事項参照

11. 保証事項

当社規定 LED テープ保証事項参照