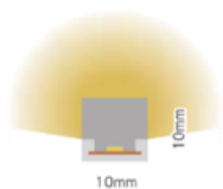


FA1010 仕様図

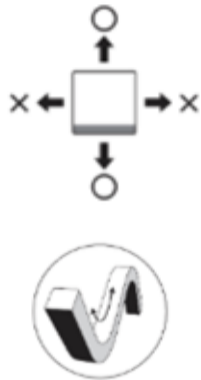
■ 本体外形図



断面図 / 発光方向



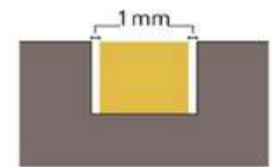
本体曲げ方向



最小曲径



最小施工寸法



※ 図の寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です
 ※ 光の広がりは別途ご考慮ください
 ※ 施工の際は器具取付が容易に行えるようにご配慮ください

ケーブル出し方向 = 端面出しの場合の標準長ささと器具全長寸法 (端末処理含む)

モデル	1m	2m	3m	3.5m	5m	7m	7.5m	9m	10m	11m	13m	備考
器具全長 (mm)	1,015	2,015	3,015	3,515	5,015	7,014	7,514	9,014	10,014	11,014	13,013	端末含む
公差	±5mm	±10mm	±10mm	±10mm	±15mm	±15mm	±15mm	±15mm	±20mm	±20mm	±20mm	10m以上は±20mm

■ 型式内容

FA1010-□-○○/△

① ② ③

① 長さ : 1=1m / 2=2m / 3=3m / 3.5=3.5m / 5=5m / 7=7m / 7.5=7.5m / 9=9m / 10=10m / 11=11m / 13=13m
 (特注対応で長さの寸法変更可)

② 色温度 : 22=2200K / 27=2700K / 30=3000K / 35=3500K / 40=4000K / 53=5300K

③ ケーブル出し方向 : F=端面出し / S=側面出し / B=底面出し

■ 代表特性

項目	内容
商品名	Flexible LED Module : Frosted Series
ブランド	ALEG
型式	FA1010-□-○○/△
断面サイズ	10.0mm × 10.0mm (幅×高さ)
発光方向	三面発光
色温度	2200K / 2700K / 3000K / 3500K / 4000K / 5300K
長さ	1m / 2m / 3m / 3.5m / 5m / 7m / 7.5m / 9m / 10m / 11m / 13m
カットピッチ	41.66mm
最小曲げ半径	半径50mm (直径100mm)
入力電圧 / 消費電力	DC24V (別途電源が必要) / 11W (1mあたり)
器具光束 / 演色性	22:800 / 27:830 / 30:850 / 35:860 / 40:915 / 53:880 lm/m、Ra > 90
保護等級 / 動作環境温度	IP67 / -40~+45°C
使用環境 / ケーブル出し方向	屋内外兼用 (水中・温泉・サウナ不可) / F=端面・S=側面・B=底面

■ アクセサリー (参考)

アルミフレーム FA1010-AP	フレキシブルレール FA1010-CP	クリアレール FA1010-CLEARP	クリップ FA1010-CLIP	エンドキャップ FA1010END

■ 注記

- DC24V専用 (定格電圧24V±10%)。施工・点検には電気工事士資格が必要
- 水中・サウナ・温泉・腐食ガス環境・粉塵環境では使用不可
- 施工時は最小曲げ半径 (半径50mm/直径100mm) を厳守
- 末端加工時は適切な防水・絶縁処理が必要

REV.	MARK	日付	改訂内容	
00		2026.06.24	初版	
品名	FA1010 仕様図		単位	mm
			尺度	NTS
ブランド	ALEG		用紙	A4
			図番	FA1010-STD-001
会社名	ブライトライト株式会社		作成日	2026.06.24