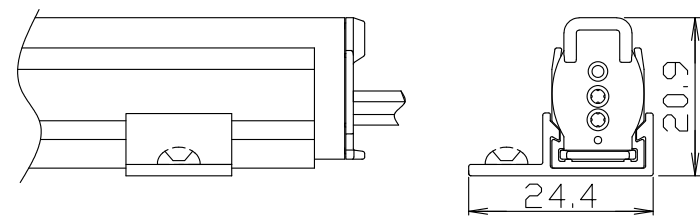
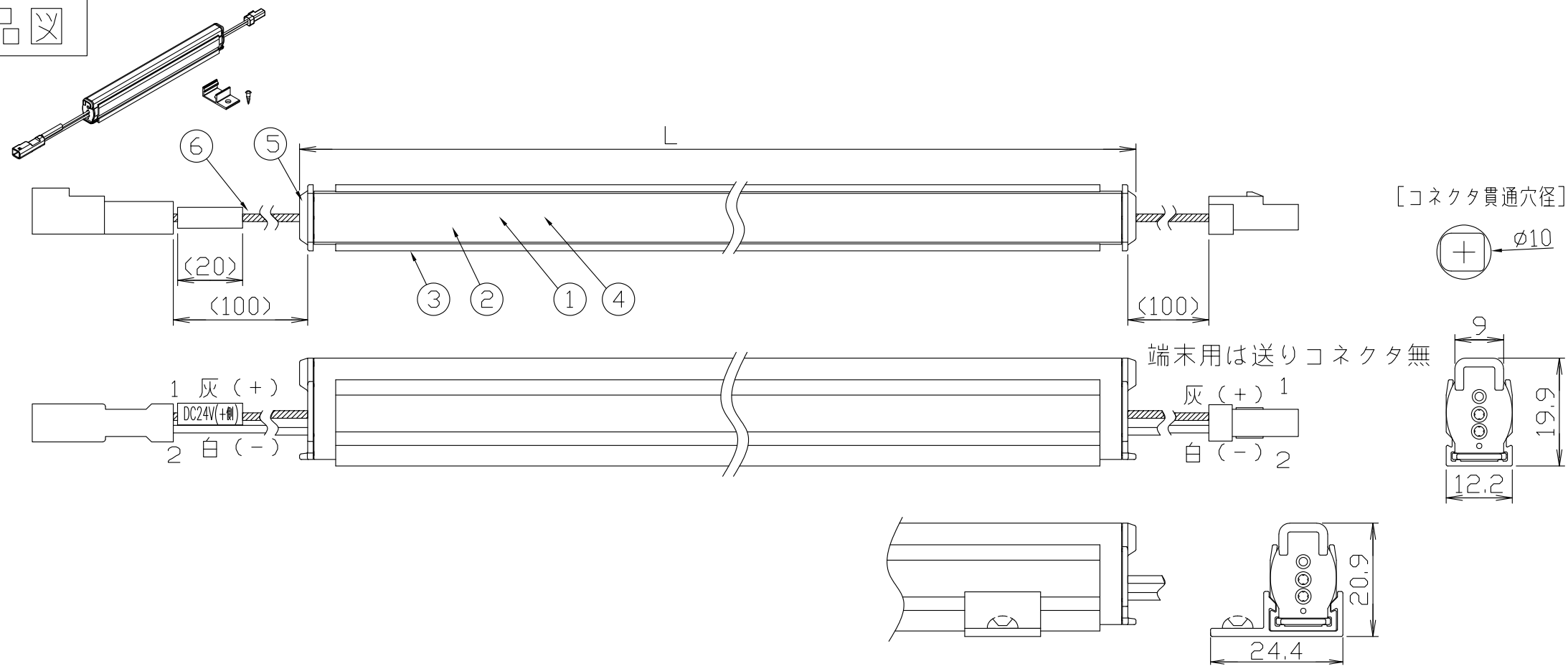
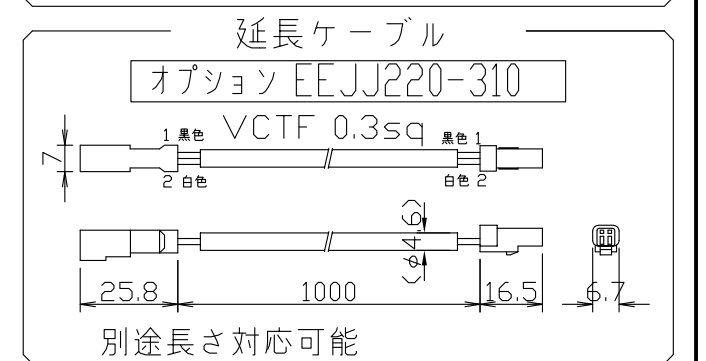
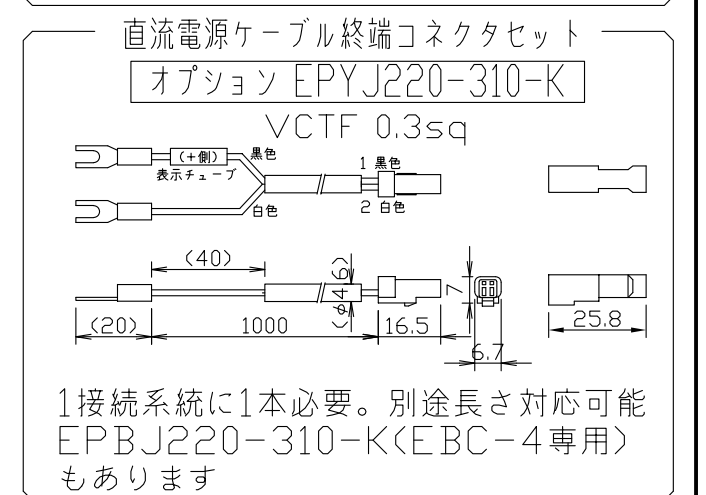
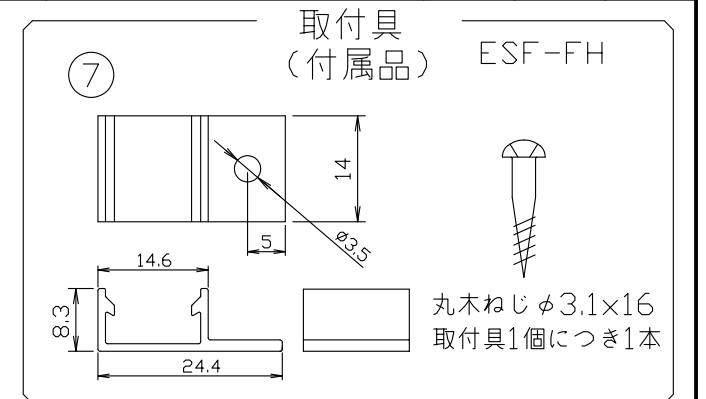


製品図



取付具（付属品）装着

符号	改定記事	日付	担当	承認



〈使用上の注意〉

1. 電源電圧は連結トップで定格値の±5%以内としてください。
2. 通電中に長時間外部に触れないでください。低温やけどのおそれがあります。
3. 通電中にLEDを至近から直視しないでください。目を傷めるおそれがあります。
4. LEDは素子の性質上ばらつきがあるため、同じ形名でも製品ごとに発光色・明るさが異なる場合があります。
5. 本製品の最大連結長目安は6.5mです。
6. 本製品は曲げられません。

⚠ この製品は、24V直流で点灯します。

〔仕様概要〕（形名は連結用で表記。 端末用は ESF3K1-xxxE50-24J27）

形名	長さ L (mm)	定格電圧 (V)	定格電力 (W)	入力電流 (A)	全光束 (lm)参考値	質量 (g)	取付具数 (ヶ)
ESF3K1-013J50-24J27	139	24	1.3	0.054	100	35	2
ESF3K1-025J50-24J27	259		2.7	0.11	200	60	
ESF3K1-037J50-24J27	379		4.1	0.17	300	85	
ESF3K1-049J50-24J27	499		5.3	0.22	400	110	3
ESF3K1-061J50-24J27	619		6.5	0.27	500	135	
ESF3K1-073J50-24J27	739		8.0	0.33	600	155	
ESF3K1-085J50-24J27	859		9.2	0.38	700	180	5
ESF3K1-097J50-24J27	979		10.6	0.44	800	205	
ESF3K1-109J50-24J27	1099		11.8	0.49	900	230	
ESF3K1-121J50-24J27	1219		13.0	0.54	1000	255	
ESF3K1-133J50-24J27	1339		14.4	0.6	1100	280	
ESF3K1-145J50-24J27	1459		15.6	0.65	1200	300	

■光束維持時間：40,000時間(光束維持率70%) ■配光角 長手方向約110°、幅方向約150°

〔形名付与法〕

ESF3K1-xxxJ50-24J27

50:昼白色 5000K
J:連結用 E:端末用
長さ記号

LED色温度	5000K	調光可能※
LED演色性	Ra83	
LED色度	3step	

※調光タイプ直流電源または調光ドライバ使用時

7	取付具	N	アルミニウム合金	-	
6	□出線組立	N	耐熱耐候Si電線0.3sq	コネクタ(JST JWPF)	
5	エンドキャップ	2	PC(乳半)	光学拡散材配合	
4	基板	1	FR-4	-	
3	レール	1	アルミニウム合金	-	
2	外郭	1	PC(乳半)	光学拡散材配合	
1	LED	N	チップ形	日亜化学工業	
番号	部品名	数	材質・仕様	摘要	
品名	LEDスリム(高光束タイプ)		機能	防塵・防水・防湿	
形名	ESF3K1(J27)形 24V 屋内外 防湿		保護等級	IP65	
発行	2025. 08. 07		作成	検図	承認
 森山産業株式会社					
http://www.moriyama-corp.co.jp/			単位mm・第三角法		



森山産業株式会社



<http://www.moriyama-corp.co.jp/>