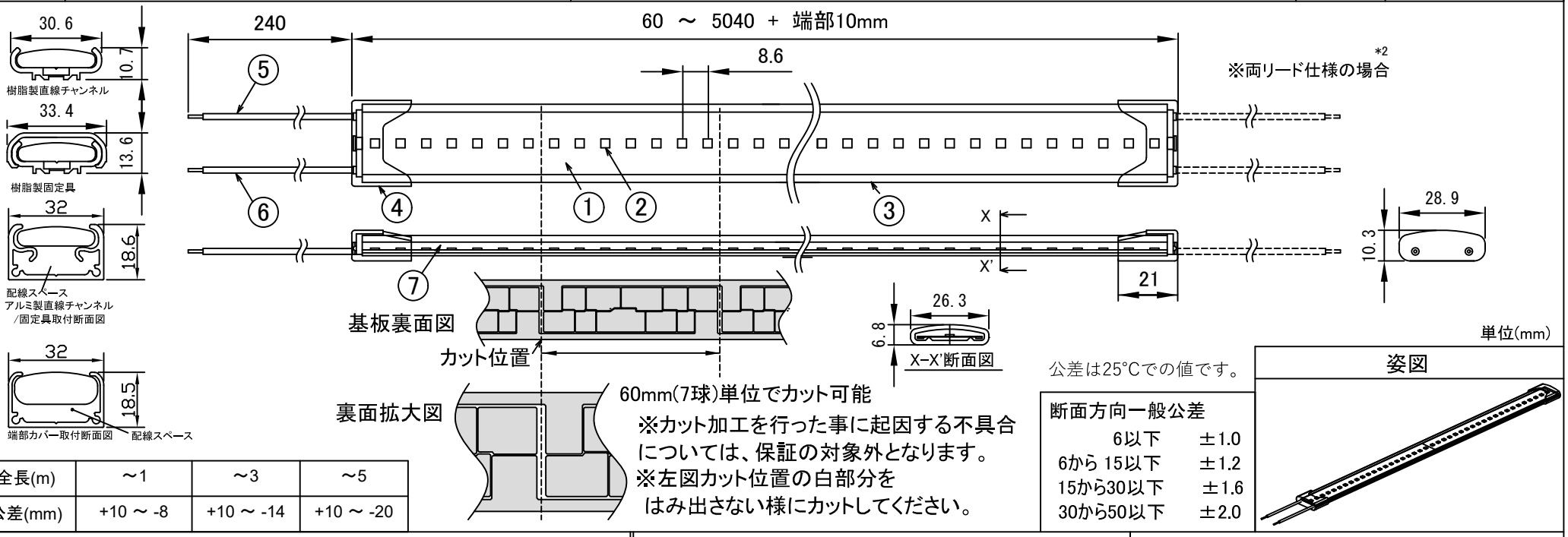
製品図	テープライトワイド	TL08	尺度	1: 2 (A4)



単位(mm)

全長(m)	～1	～3	～5
公差(mm)	+10 ～ -8	+10 ～ -14	+10 ～ -20

公差は25°Cでの値です。

断面方向一般公差

6以下	±1.0
6から 15以下	±1.2
15から30以下	±1.6
30から50以下	±2.0

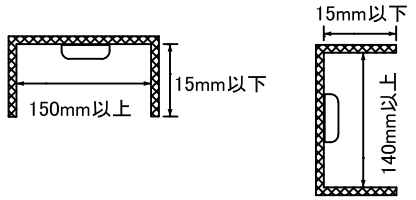
姿図

仕様

器具品番 *1	TL08-090W□□K
器具長	60mm ～ 5040mm + 端部10mm
器具重量	220g/m
入力電圧	DC24V ±1%　※±1%を超える電源は使用不可。
消費電力	28W/m (2200Kのみ 23W/m)
色温度	2200K, 2500K, 2800K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K
全光束	2000 lm/m ～ 3150 lm/m
指向角2θ1/2	120°
周囲温度湿度	-10 ～ 50℃ 、45 ～ 85% RH
使用環境	屋外/屋内 (IP67 耐塵防浸形)　※水中使用不可。 狭い設置環境では右記"設置上の注意"を厳守。
最小曲半径	R60mm (光軸垂直方向)　※光軸水平方向への曲げは不可。
最大直列連結長	5m(5040mm + 端部長)
備考	*1 品番内の"□□"には色温度の上2桁があてはまります。
	*2 標準は片リード仕様です。 両リード仕様は特注品となります。

設置上の注意

熱がこもる場所に設置する場合、
本製品の温度上昇が規定値を超える場合があり
故障の原因となりますので、下記寸法を守ってください。



上記以外の設置パターンについては弊社営業へご相談ください。

(注意) 密閉空間への設置は本製品の温度上昇が規定値を
超えるので避けてください。

※3 鉛直取り付け時の落下防止に使用

施工補助部材

1	直線チャンネル　※直線施工用、長さ1m アルミ製:FAS00-01TA4 / 樹脂製:FJS00-TW		
2	固定具　※曲線施工用、5個入 アルミ製:KATA4-HA / 樹脂製:KATW-HJ		
3	端部カバー　アルミ (2個入り)　FAS00-01TA4 専用カバー アルミ製:KATA4-EA		
4	端部カバー (プレート付き)　アルミ (1個入り)　FAS00-01TA4 専用カバー アルミ製:KATA4-EAPL ※3		
5	端末処理キット KTTW-C (接着剤/透明(10ml)、エンドキャップ4個入り)		
7	充填剤	シリコーン(透明)	
6	リード線(V-)	被覆:シリコーン	AWG20 黒色
5	リード線(V+)	被覆:シリコーン	AWG20 赤色
4	エンドキャップ	シリコーン(透明)	
3	ケース	シリコーン(透明)	
2	LED	チップLED	
1	基板	FPC	白色
	部品名	材料	備考

初版	改版		承認
木森	川崎		谷水
2015.6.10	2026.7.27		2026.7.27

本図面に記載の内容は改良その他により予告なく変更になる場合があります。予めご了承ください。

エイテックス株式会社

Ver 260727