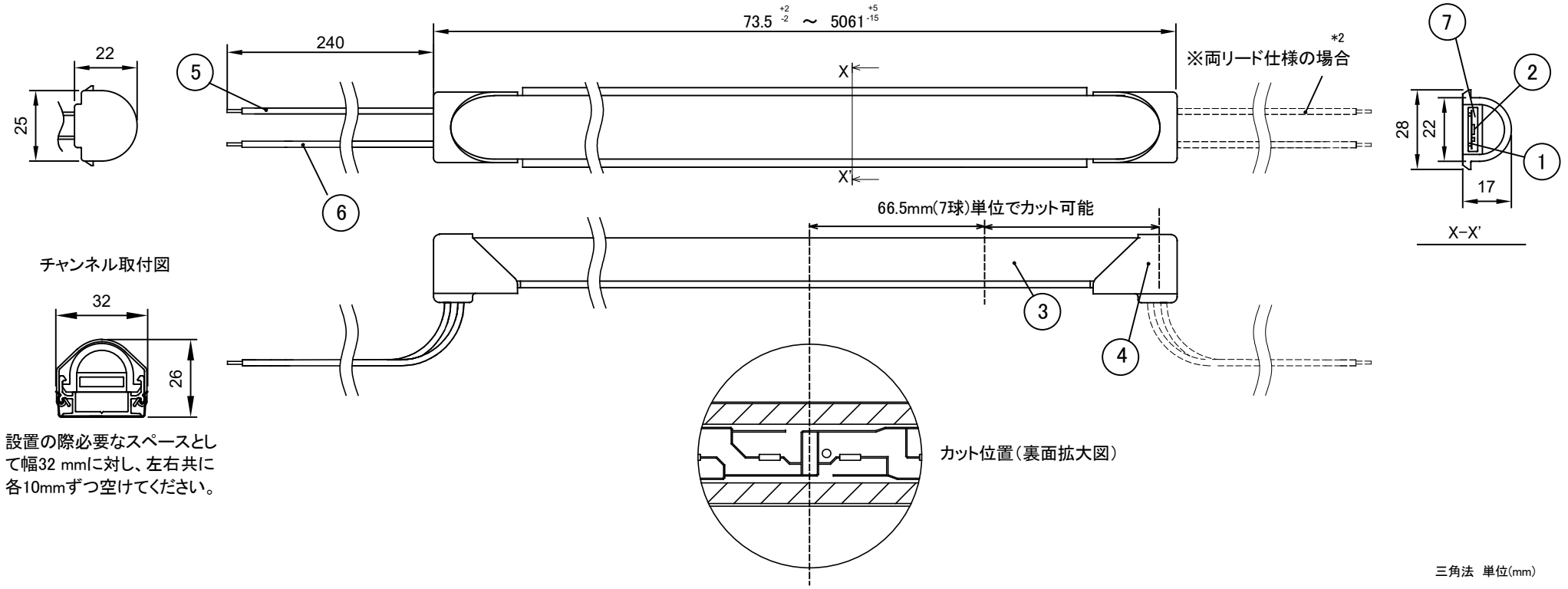
製品名	テープライトディフューザー® (TL09D / 9.5mmピッチ)	尺度	1:2 (A4)



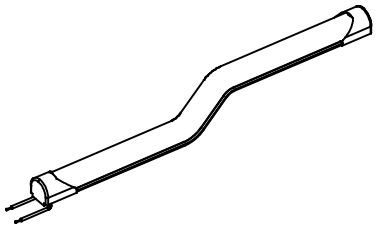
三角法 単位(mm)

仕様			
製品品番	TL09-090D□□K *1		TL09-090D□XK *1
製品長	73.5 mm ～ 5061 mm *3		73.5 mm ～ 5061 mm *3
製品重量	280g/m		280g/m
入力電圧	DC24V		DC24V
消費電力	11W/m		R: 8W/m B:11W/m
色温度	2200K	2500K, 2800K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K	R: 赤 B:青
全光束	490 lm/m	770 lm/m～ 1050 lm/m	R: 220 lm/m B: 160 lm/m
指向角2$\theta_{1/2}$	180°		
使用温度	−10 ～ 50℃		
使用環境	屋内/屋外 (IP67耐塵防浸形) ※水中使用不可		
最小曲げ半径	R150mm (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	10.1m (5061mm × 2)以内		
備考	*1 品番内の"□□"には色温度の上2桁があてはまります。※黄色:Yは特注品となります。		
	*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。		
	*3 5127.5mm ～ 10115mm は特注品として対応可能です。		

	部品名	材質	備考
8			
7	充填剤	シリコーン	
6	リード線(V−)	被覆:シリコーン	ライカル(RSF)電線AWG20(黒色)
5	リード線(V+)	被覆:シリコーン	ライカル(RSF)電線AWG20(赤色)
4	エンドキャップ	シリコーン	フロスト
3	ケース	シリコーン	フロスト
2	FPC基板	基材:ポリイミド	
1	LEDチップ		

部品名
施工補助部材
1 直線チャンネル (金属(アルミ)、長さ1m、バネ3個を含む) : FAS00-11TD
2 固定具 (金属(アルミ)、長さ36mm、バネを含む、各5個入り) : KATD-HA
3 端末処理キット (接着剤/透明(10ml)、エンドキャップ4個入り) : KTTLD-C
4
5

姿図



初版	改版	承認
橋本	橋本	木森
2019.12.26	2021.07.09	2021.07.09

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 210709