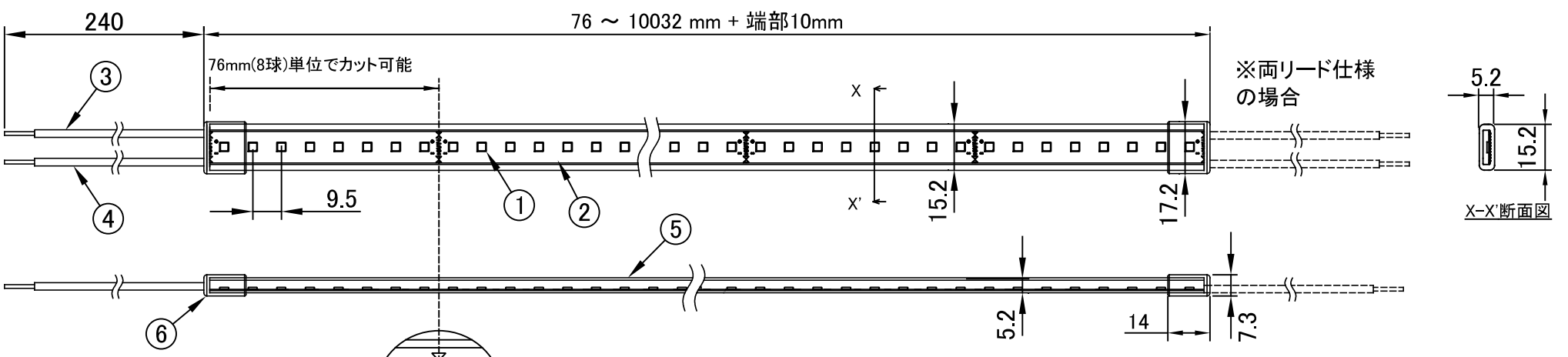
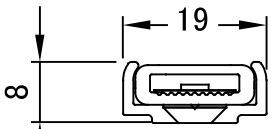
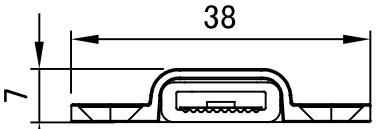
製品図	高効率テープライトインドア(5.5Wタイプ)	尺度	1:2 (A4)



カット位置(拡大図)



直線チャンネル取付図
上向き固定時 (X-X'断面)



固定具取付図
上向き固定時 (X-X'断面)

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

全長(m)	～1	～3	～5	～7	～10
公差(mm)	+10 ～ −11	+10 ～ −15	+10 ～ −19	+10 ～ −24	+10 ～ −30

単位(mm)

仕様

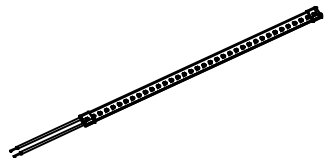
製品品番	TMHE-□□K-5.5W *2							
製品長	76 ～ 10032mm + 端部10mm							
製品重量	90g/m							
入力電圧	DC24V							
色温度	2200K	2500K	2700K	3000K	3500K	4000K	5000K	
演色性Ra	80	82	82	82	82	81	82	
全光束	730 lm/m	790 lm/m	960 lm/m	940 lm/m	990 lm/m	980 lm/m	1010 lm/m	
消費電力	5.31W/m		5.61W/m					
発光効率	137.4 lm/W	148.7 lm/m	171.1 lm/m	167.5 lm/m	176.4 lm/m	174.6 lm/m	180.0 lm/m	
指向角2$\theta_{1/2}$	105°							
使用温度	−10 ～ +60℃ 、45 ～ 85% RH							
使用環境	屋内専用							
最小曲げ半径	R30mm(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	10m (10032mm + 端部長)							
備考	*1 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。							
	*2 品番内の"□□"には色温度の上2桁があてはまります。							

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

施工補助部材

1	直線チャンネル (樹脂) : FJS00-22			
2	固定具 透明PC(難燃)5個入り : KATL-S			
3	端末処理キット エンドキャップ4個入り : KTTL-C			
4				
5				

姿図



初版	改版	承認
塩川		谷水
2026.10.9		2026.10.9

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 261009