

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)

Technical drawing of the TMHE-□□K-5.5W tape light. The drawing includes a top view showing the overall length (76 ~ 10032 mm + 端部10mm) and a 240mm section. It also shows a side view with dimensions 15.2, 17.2, 5.2, 14, and 7.3. A cross-sectional view (X-X'断面図) shows dimensions 5.2 and 15.2. A detail view of the cut position (カット位置(拡大図)) shows the internal structure. Two additional cross-sectional views show the linear channel mounting (直線チャンネル取付図) and the fixed bracket mounting (固定具取付図) with dimensions 19, 8, 38, and 7.

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

仕様										部品名				材質		備考	
製品品番	TMHE-□□K-5.5W *2								8	エンドキャップ		シリコーン		透明			
製品長	76 ~ 10032mm + 端部10mm								7	ケース		シリコーン		透明			
製品重量	90g/m								6	リード線(V-)		被覆:シリコーン		AWG20 黒色			
入力電圧	DC24V								5	リード線(V+)		被覆:シリコーン		AWG20 赤色			
色温度	2200K	2500K	2700K	3000K	3500K	4000K	5000K	4	FPC基板		基材:ポリイミド						
演色性Ra	80	82	82	82	82	81	82	3	LEDチップ								
全光束	730 lm/m	790 lm/m	960 lm/m	940 lm/m	990 lm/m	980 lm/m	1010 lm/m	2									
消費電力	5.31W/m				5.61W/m				1								
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	部品名		材質		備考					
指向角2θ _{1/2}	105°								施工補助部材								
使用温度	-10 ~ +60℃、45 ~ 85% RH								1	直線チャンネル(樹脂): FJS00-22							
使用環境	屋内専用								2	固定具 透明PC(難燃)5個入り: KATL-S							
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。								3	端末処理キット エンドキャップ4個入り: KTTL-C							
最大直列連結長	10m (10032mm + 端部長)								4								
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。								4								
	*2 品番内の"□□□"には色温度の上2桁が当てはまります。								5								

単位(mm)

姿図

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