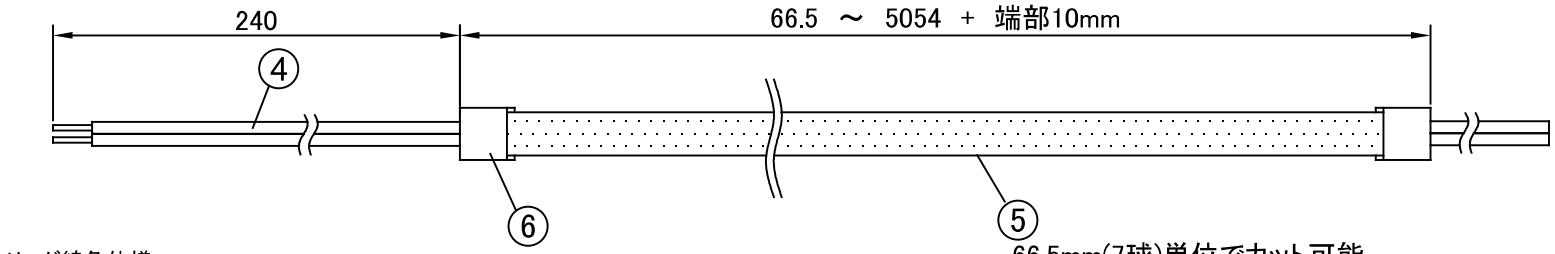
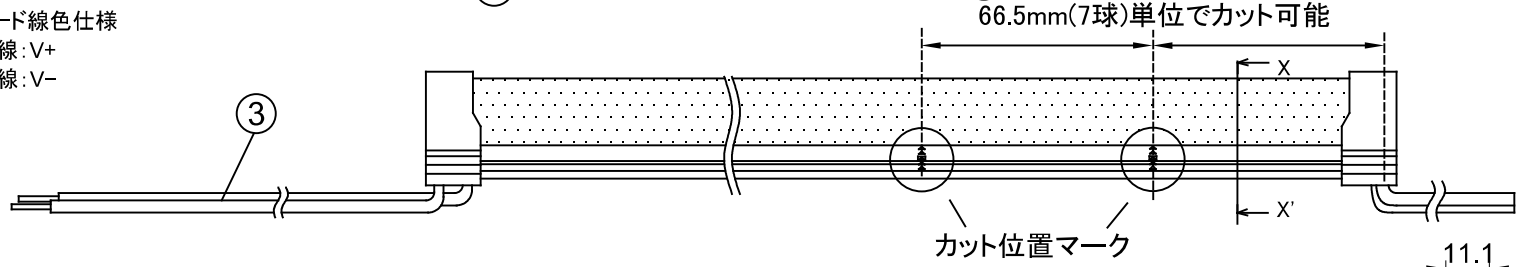
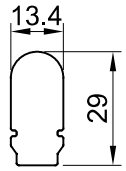
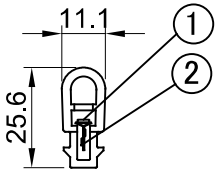
製品図	シリコンライトαディフューザー インドア	尺度	1:2 (A4)

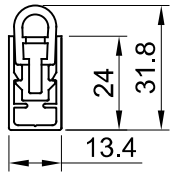


リード線色仕様
赤線：V+
黒線：V−

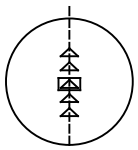








チャンネル取付図
(X−X'断面部)



カット範囲

カット位置マーク拡大図

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

公差は25℃での値です。

全長(m)	～1	～3	～5
公差(mm)	+10 ～ -11	+10 ～ -16	+10 ～ -20

単位(mm)

仕様								
製品品番	GMVD-□□K *1							
製品長	66.5mm ～ 5054mm + 端部10mm							
製品重量	185g/m							
入力電圧	DC24V ※弊社推奨の電源をお使いください							
消費電力	8.0W/m							
色温度	2200K	2500K	2700K	3000K	3500K	4000K	5000K	6000K
全光束	650lm/m	640lm/m	820lm/m	820lm/m	830lm/m	820lm/m	840lm/m	810lm/m
演色性(Ra)	81	82	82	82	81	82	83	83
指向角2$\theta_{1/2}$	215°							
周囲温度湿度	−10 ～ 40℃ 、45 ～ 85% RH							
使用環境	屋内専用							
最小曲げ半径	R60 mm（光軸水平方向） ※光軸垂直方向への曲げは不可。							
最大直列連結長	5m(5054mm + 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。							

	部品名	材質	備考
8			
7			
6	エンドキャップ	シリコーン	乳半
5	ケース	シリコーン	透明、乳半(ドット部)
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（アルミ）：FAS00-01GD
2	曲線チャンネル（アルミ）：FAC20-01GD
3	端末処理キット（エンドキャップ4個入り）：KTGD2-C
4	
5	

姿図

初版	改版	承認
山口	三宅	谷水
2024.2.20	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