

株式会社アイ・スペック

〒142-0054

東京都品川区西中延 2-12-13

TEL03-6721-9628/FAX03-6721-9894

info@i-spec.jp

<https://www.i-spec.jp>



HikaruSen

ヒカルセンは、アイスペックのオリジナルブランドとして販売を開始します。
QC コントロールのため専任のコーディネーターを現地に配置し、中国の協力工場で製造。リーズナブルな価格展開を可能にして、より多くの皆様に照明演出の面白さを感じていただきたいと思います。
直線・曲線・ドット・網目状と、多彩な光る線をお楽しみください。

i M A G I N A T I O N

アイ・スペックは、
常に創造性溢れる
「光」の空間づくりと
ハイクオリティな、
製品・サービスを提供します。

LED 製品を中心に、各種照明器具・演出設備のセレクトショップ的な役割、グローバルな視点による空間プロデュース・デザインをサポートします。製品の販売業務のみならず、光を活かす素材として噴水・滝などの水景設備や、音と光の同機制御システムの提案設計など、多岐にわたる事業を展開しております。



ジェイアール名古屋タカシマヤ 7F
CS ケーススタディ

I N D E X

Cases	P3-4
360° ラウンド発光 /25mm	P5-6
360° ラウンド発光 /25mm shin	P7-8
360° ラウンド発光 /18mm	P9-10
360° ラウンド発光 /13mm	P11-12
360° ラウンド発光 /13mm ito	P13-14
トップベンド	P15-16
サイドベンド	P17-18
スリムタイプ	P19-20
3D ねじり発光	P21-22



所在地：名古屋市中村区名駅一丁目1番4号
物件名：ジェイアール名古屋タカシマヤ 7F CS ケースタディ
事業主：株式会社ジェイアール東海高島屋
設計：高島屋スペースクリエイツ株式会社 馬場智嘉
施工：高島屋スペースクリエイツ株式会社



所在地：東京都千代田大手町
使用製品：HikaruSen R25



所在地：岡山県岡山市南区泉田
使用製品 HikaruSen HS-T13P



所在地：埼玉県大宮市
使用製品：HikaruSen シリコンチューブ



所在地：東京都中央区
使用製品：HikaruSen R25

360° ラウンド発光 /25mm



HS-S-R25

仕様

CCT	カット単位	入力電圧	消費電力	lm/m	最大長さ	ケーブル
 2300K	11.97mm	24V	16.0w/m	750	5m	2 芯
 2700K	11.97mm	24V	16.0w/m	950	5m	2 芯
 3000K	11.97mm	24V	16.0w/m	950	5m	2 芯
 3500K	11.97mm	24V	16.0w/m	950	5m	2 芯
 4000K	11.97mm	24V	16.0w/m	950	5m	2 芯
 RGB	50.00mm	24V	16.5w/m	-	5m	4 芯
 RGBW	62.50mm	24V	19.8w/m	-	5m	5 芯
 DW	31.25mm	24V	16.0w/m	950	5m	3 芯
 Pixel*	11.11mm	12V	23.8w/m	-	5m	4 芯

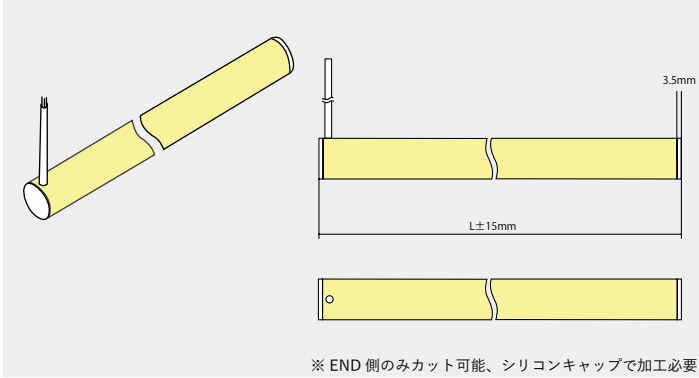
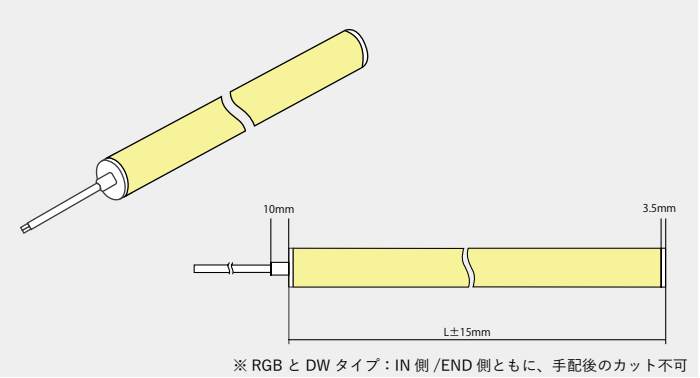
入力電圧 : 24V (*Pixel のみ 12V)
保護等級 : IP65
発光面素材: シリコン
C R I : >90 (単色)
重量 : 650g/m

※ Pixel (ピクセル) はトップ・サイド出し工場仕上げとなります。現場カットはできません。

± 10%

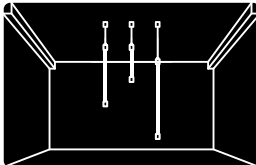
トップ出し (IP65) : 工場以外でのカット可能

サイド出し (IP65) : 工場仕上げ

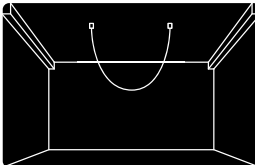


【設置参考例：取付金具の特注対応、設置施工も承ります】

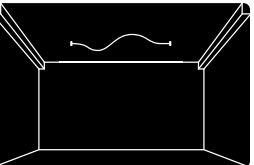
ペンダントタイプ



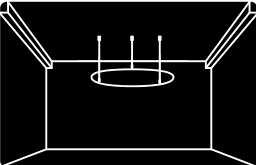
シーリングタイプ



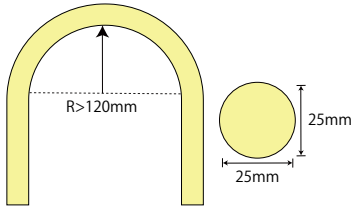
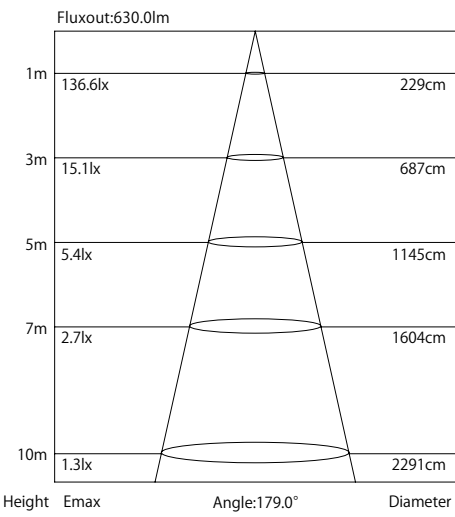
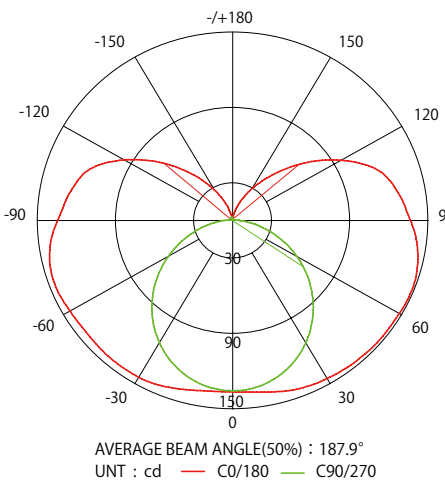
直付け



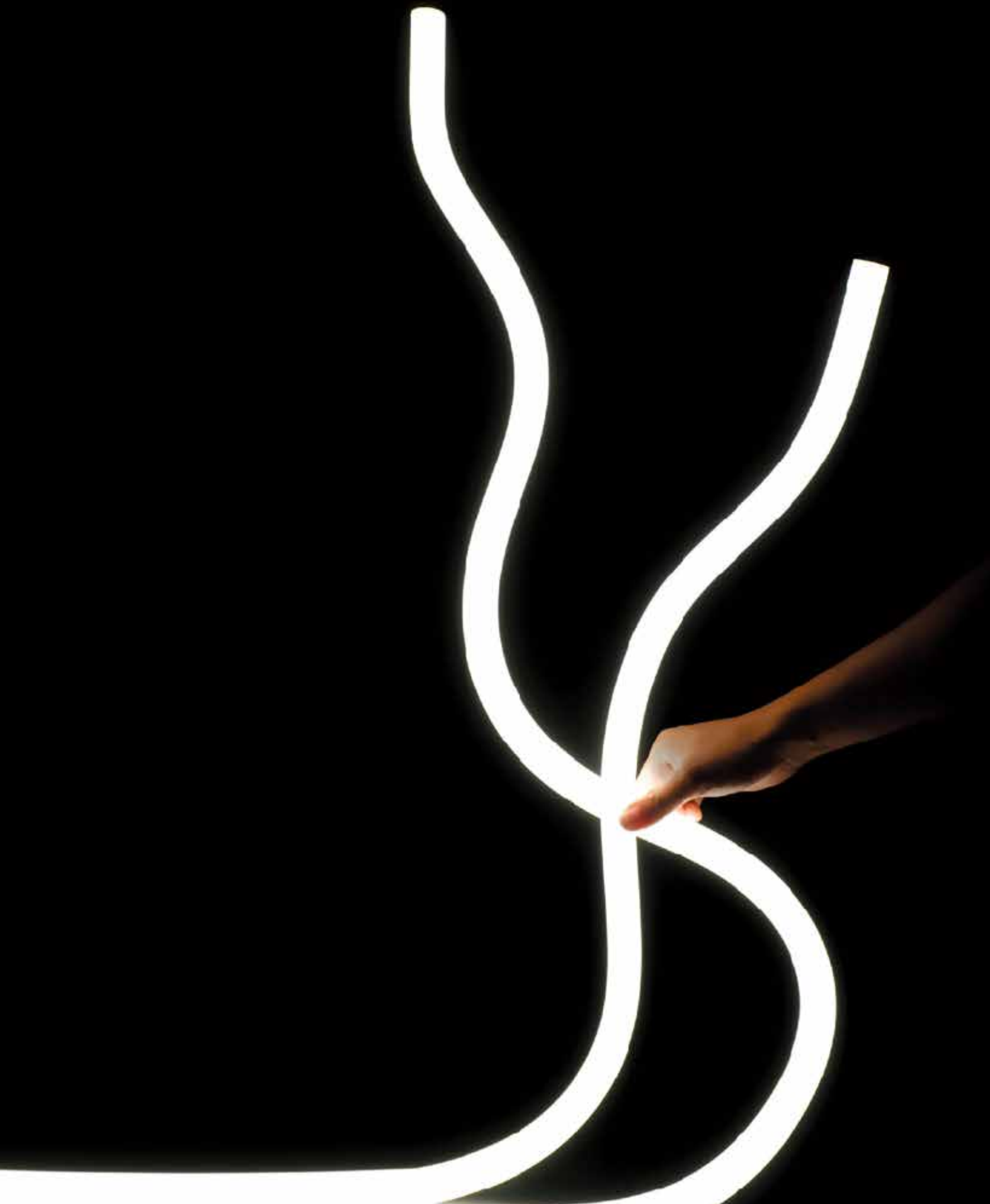
連結



※自重がかかります。
※水平 / 垂直など角度にこだわるデザインの場合は、シリコンを沿わせるためのガイドが必要です。



360° ラウンド発光 /25mm shin



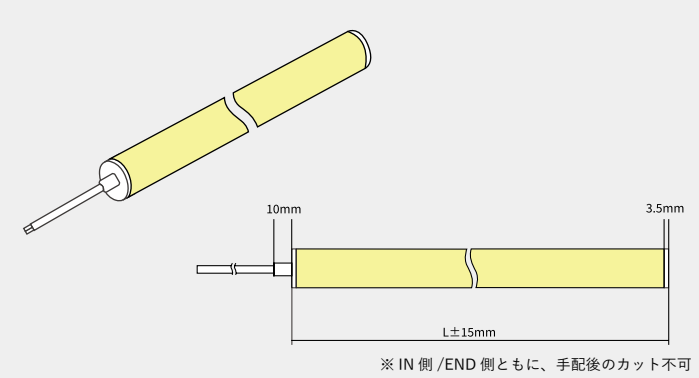
HS-S-R25P

仕様

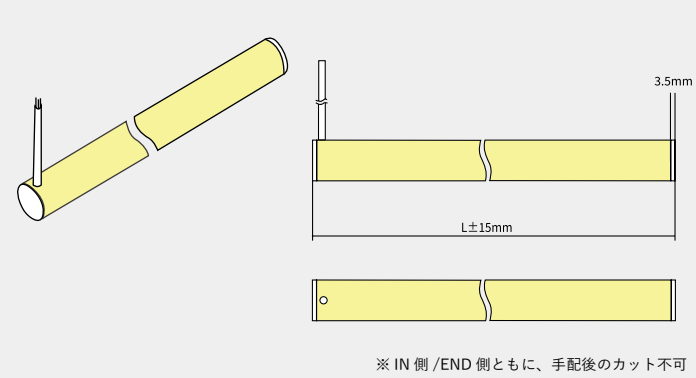
CCT	カット単位	入力電圧	消費電力	lm/m	最大長さ	ケーブル	入力電圧	保護等級	発光面素材	CRI	重量
2300K	29.4mm	24V	22.4w/m	920	5m	2芯	24VDC	IP65	シリコン	>90 (単色)	750g/m
2700K	29.4mm	24V	22.4w/m	1100	5m	2芯					
3000K	29.4mm	24V	22.4w/m	1180	5m	2芯					
4000K	29.4mm	24V	22.4w/m	1140	5m	2芯					

± 10%

トップ出し (IP65) : 工場仕上げ

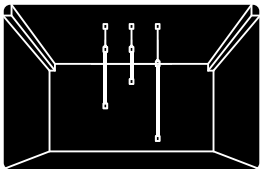


サイド出し (IP65) : 工場仕上げ

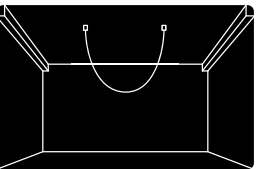


【設置参考例：取付金具の特注対応、設置施工も承ります】

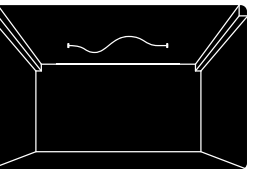
ペンダントタイプ



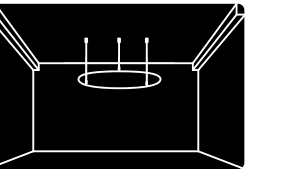
シーリングタイプ



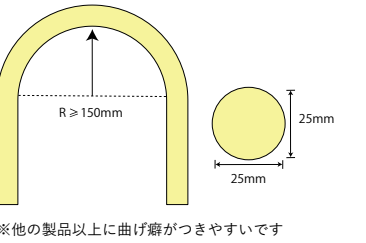
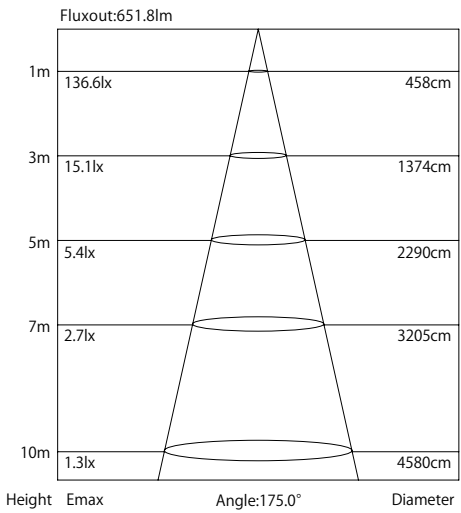
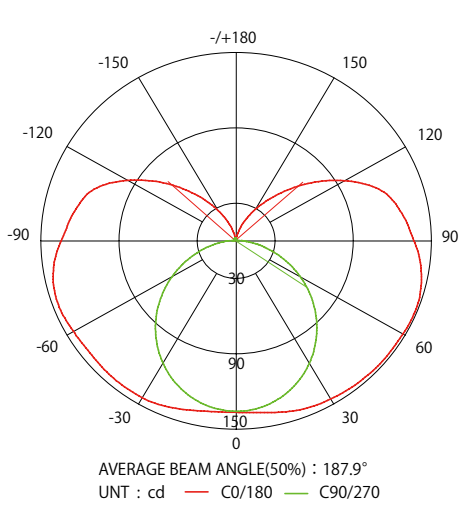
直付け



連結



※形を保持しやすいタイプですが、自重がかかります。
※水平 / 垂直など角度にこだわるデザインの場合は、シリコンを沿わせるためのガイドが必要になるため、芯なしのタイプをお勧めします。



360° ラウンド発光 /18mm



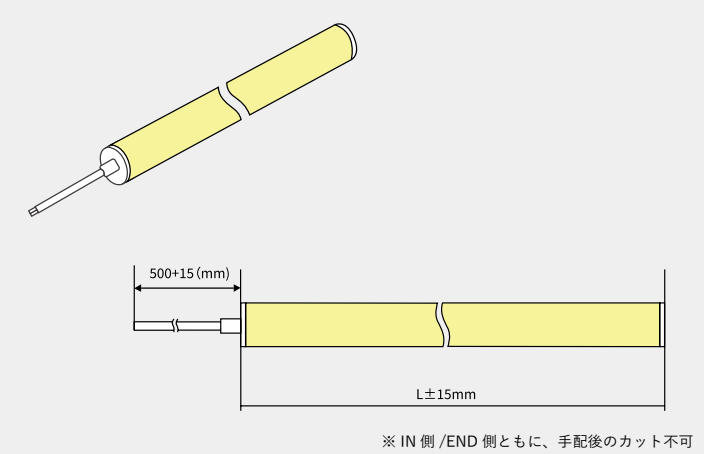
HS-S-R18

仕様

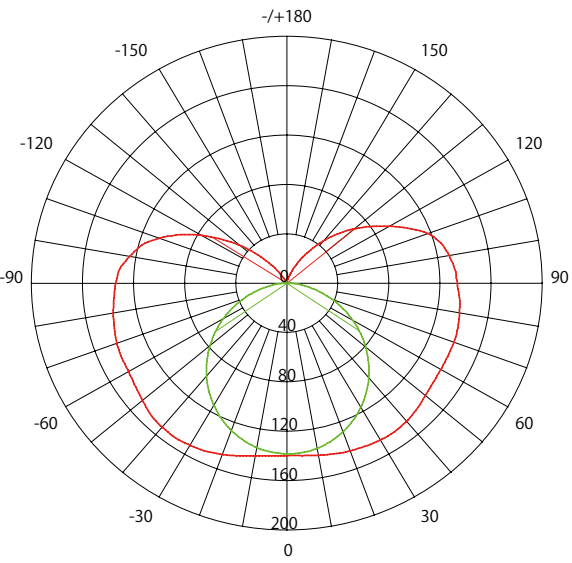
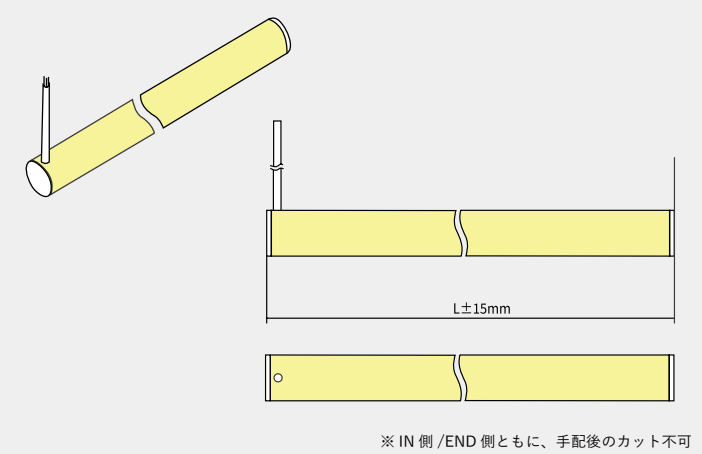
CCT	カット単位	入力電圧	消費電力	lm/m	最大長さ	ケーブル	入力電圧 : 24V
2300K	11.11mm	24V	16.0w/m	700	5m	2 芯	保護等級 : IP65
2700K	11.11mm	24V	16.0w/m	700	5m	2 芯	発光面素材 : シリコン
3000K	11.11mm	24V	16.0w/m	800	5m	2 芯	CRI : >90 (単色)
4000K	11.11mm	24V	16.0w/m	800	5m	2 芯	重量 : 650g/m
DW	31.25mm	24V	16.0w/m	850	5m	3 芯	
RGB	50.00mm	24V	14.3w/m	-	5m	4 芯	

± 10%

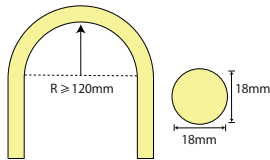
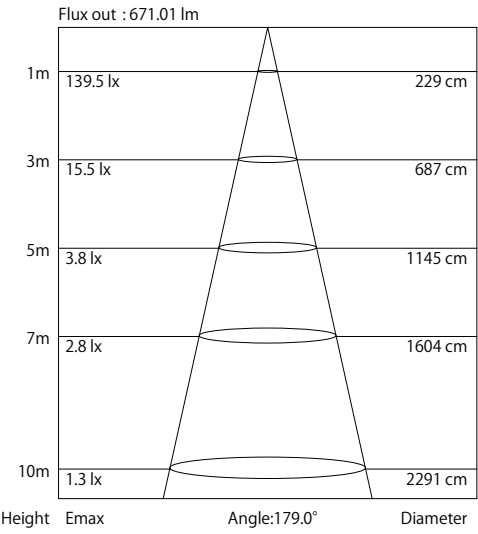
トップ出し (IP65) : 工場仕上げ



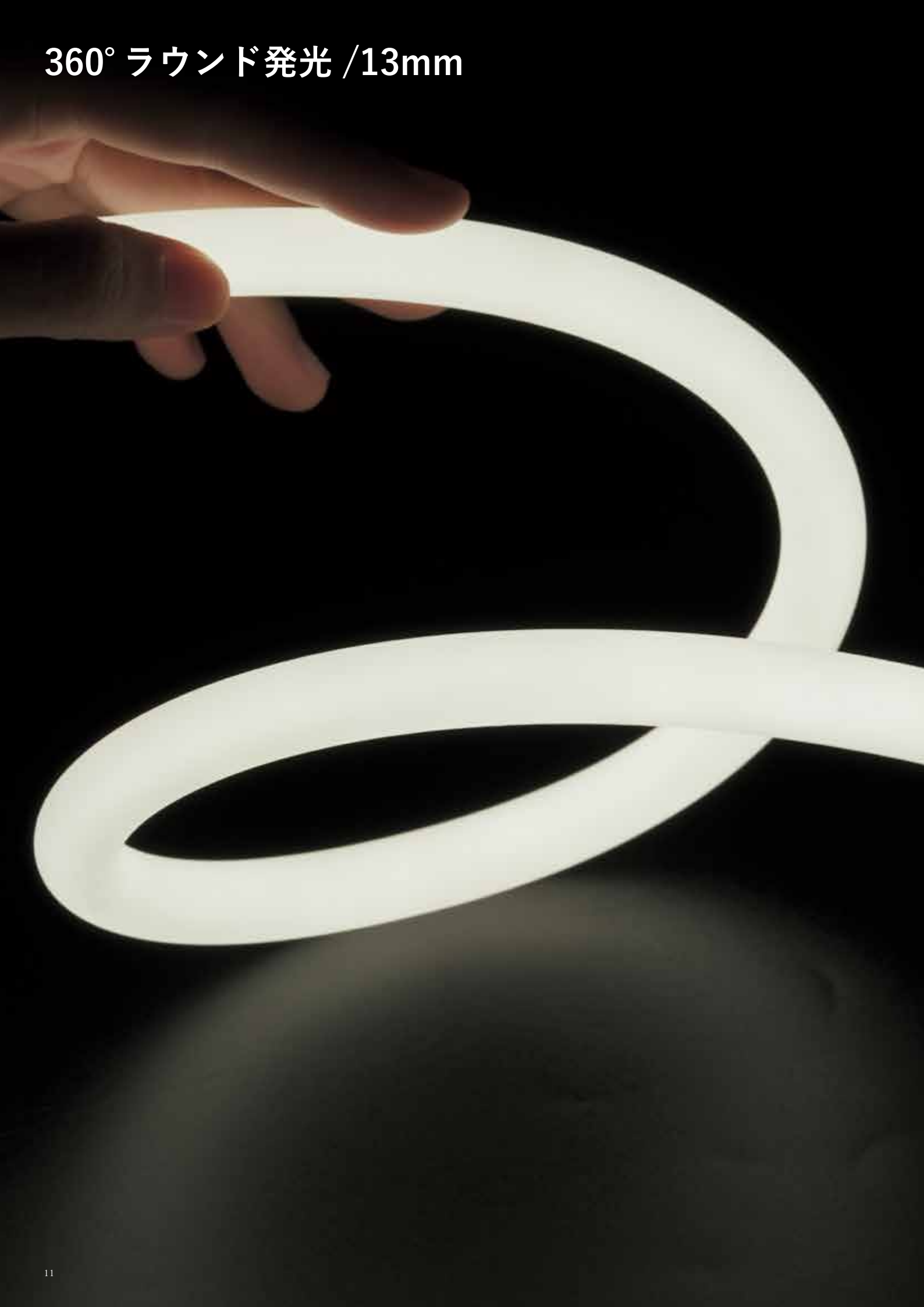
サイド出し (IP65) : 工場仕上げ



AVERAGE BEAM ANGLE(50%) : 181.6°
UNT : cd — C0/180,251.8° — C90/270,111.4°



360° ラウンド発光 /13mm

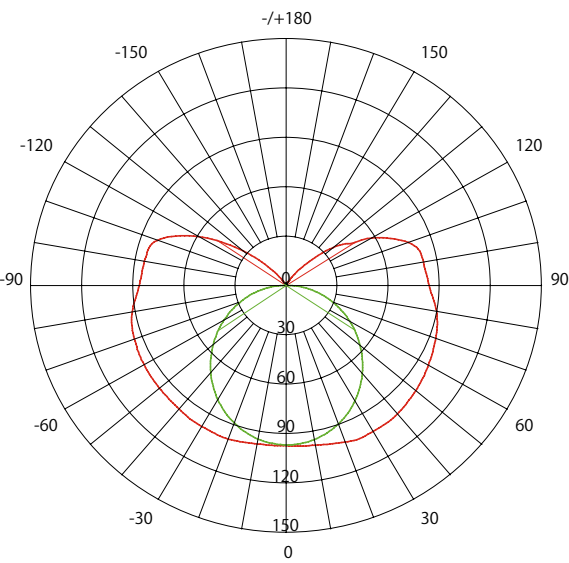
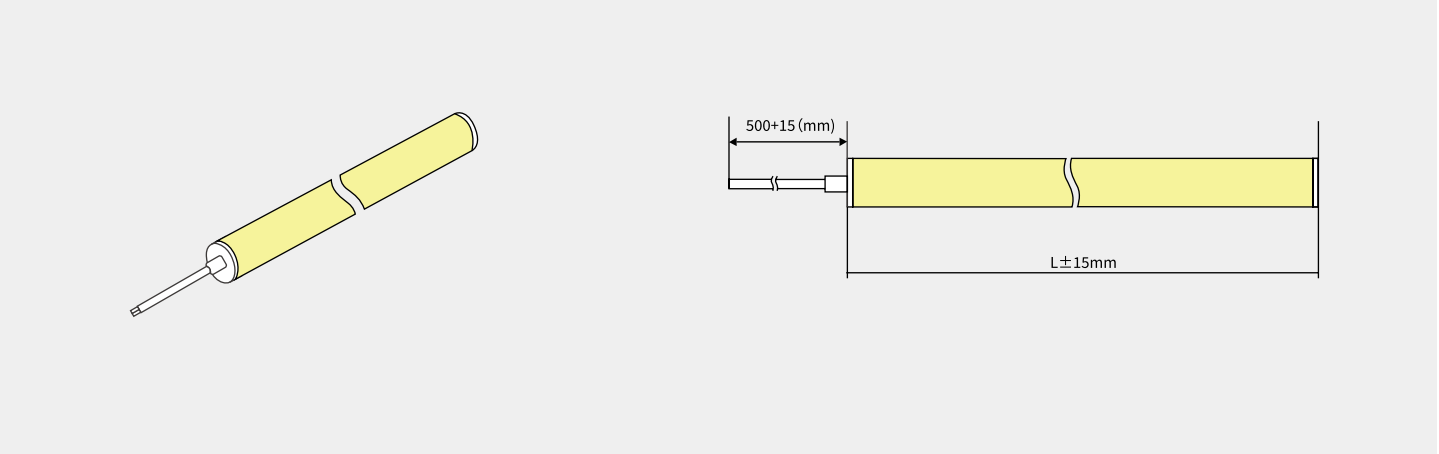


HS-S-R13

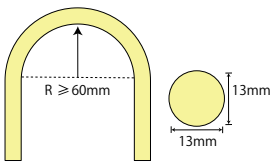
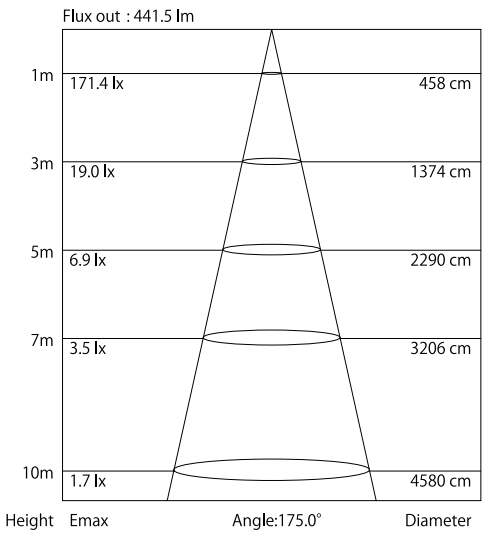
仕様

CCT	カット単位	入力電圧	消費電力	lm/m	最大長さ	ケーブル	入力電圧 : 24V
 2300K	25.0mm	24V	8.6w/m	585	5m	2 芯	保護等級 : IP65
 2700K	25.0mm	24V	8.6w/m	670	5m	2 芯	発光面素材 : シリコン
 3000K	25.0mm	24V	8.6w/m	670	5m	2 芯	C R I : >90 (単色)
 4300K	25.0mm	24V	8.6w/m	670	5m	2 芯	重量 : 650g/m
							± 10%

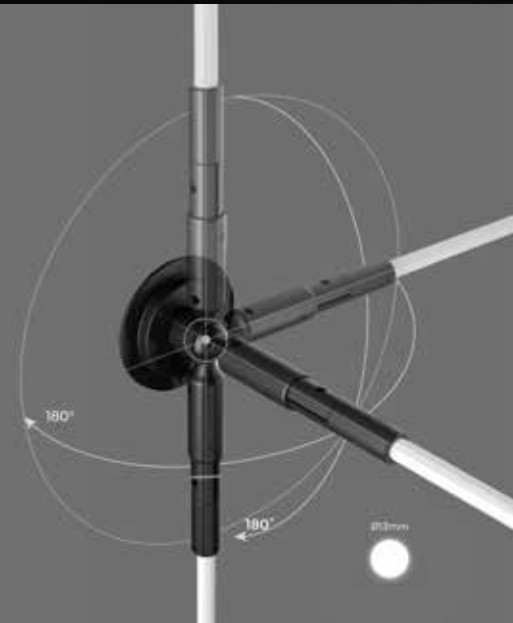
トップ出し (IP65) : 工場以外でのカット可能



AVERAGE BEAM ANGLE(50%) : 179.4°
UNT : cd — C0/180,247.0° — C90/270,111.8°



360° ラウンド発光 /13mm ito



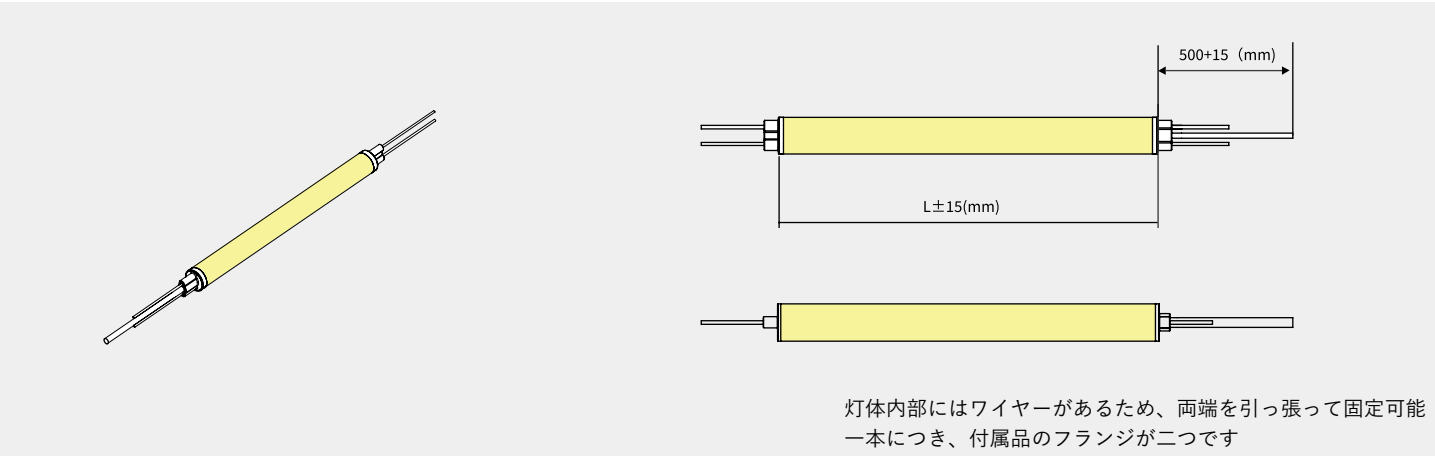
HS-S-R13S

仕様

CCT	カット単位	入力電圧	消費電力	lm/m	最大長さ	ケーブル	入力電圧 : 24V/48V
 2300K	25.0mm	24V	8.6w/m	585	5m	2 芯	保護等級 : IP65
 2700K	25.0mm	24V	8.6w/m	675	5m	2 芯	発光面素材 : シリコン
 3000K	25.0mm	24V	8.6w/m	700	5m	2 芯	C R I : >90 (単色)
 4300K	25.0mm	24V	8.6w/m	700	5m	2 芯	重量 : 650g/m
 2300K	50.0mm	48V	8.6w/m	585	10m	2 芯	
 2700K	50.0mm	48V	8.6w/m	675	10m	2 芯	
 3000K	50.0mm	48V	8.6w/m	700	10m	2 芯	
 4300K	50.0mm	48V	8.6w/m	700	10m	2 芯	

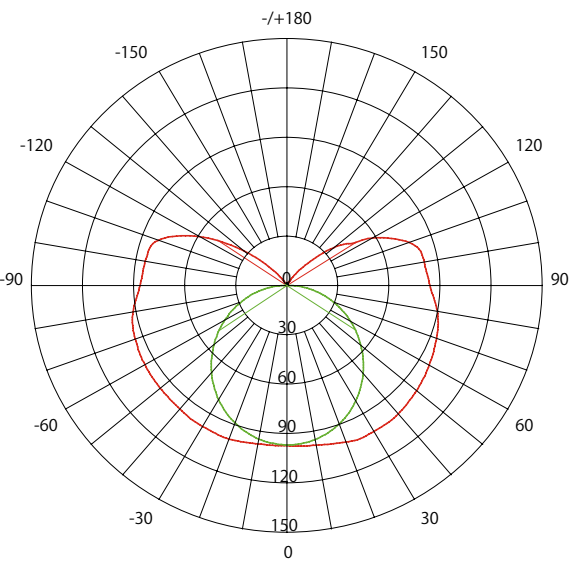
± 10%

トップ出し (IP65)

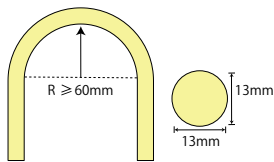
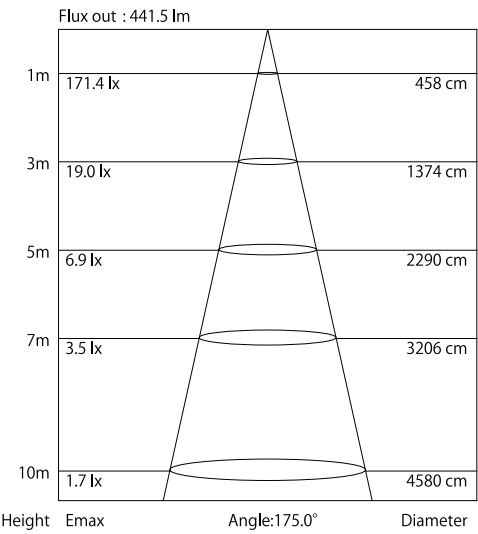


灯体内部にはワイヤーがあるため、両端を引っ張って固定可能
一本につき、付属品のフランジが二つです

壁付けフランジ 標準色 : 黒・白



AVERAGE BEAM ANGLE(50%) : 179.4°
UNT : cd — C0/180,247.0° — C90/270,111.8°



トップベンド



HS-S-T13P

仕様

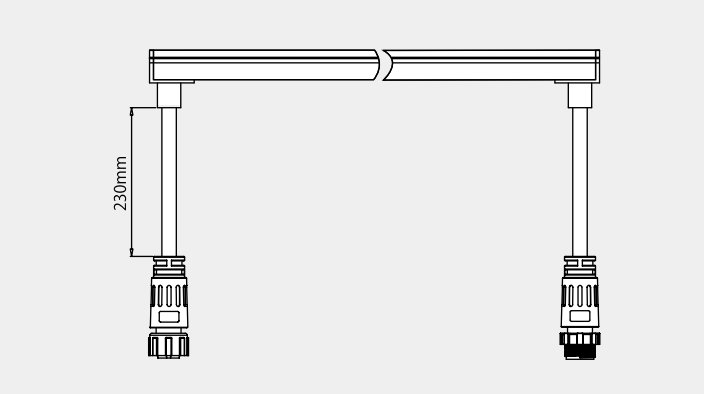
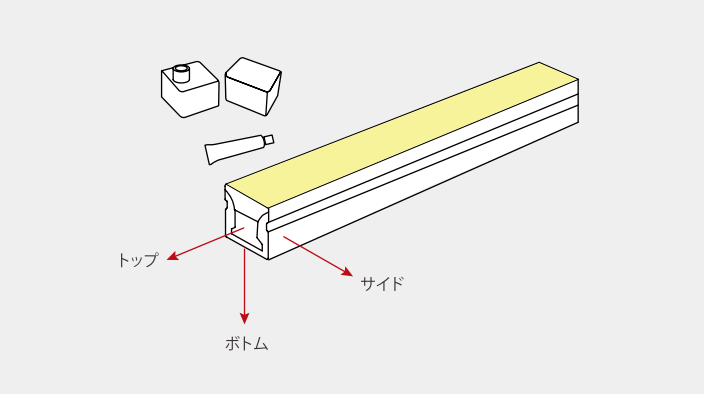
CCT	カット単位	入力電圧	消費電力	lm/m	最大長さ	ケーブル
2200K	50.0mm	24V	10.6w/m	620	10m	2 芯
2700K	50.0mm	24V	10.6w/m	710	10m	2 芯
3000K	50.0mm	24V	10.6w/m	740	10m	2 芯
3500K	50.0mm	24V	10.6w/m	760	10m	2 芯
4000K	50.0mm	24V	10.6w/m	690	10m	2 芯
5000K	50.0mm	24V	10.6w/m	710	10m	2 芯
RGB	83.3mm	24V	13.2w/m	-	5m	4 芯
RGBW	62.5mm	24V	16.0w/m	-	5m	5 芯
DW	55.6mm	24V	13.2w/m	710	5m	3 芯
W-SPI	83.3mm	24V	20.7w/m	-	5m	4 芯
RGB-SPI	83.3mm	24V	20.7w/m	-	5m	4 芯

入力電圧 : 24VDC
保護等級 : IK08,IP65/IP67
発光面素材: シリコン
C R I : >90 (単色)
重量 : 231g/m

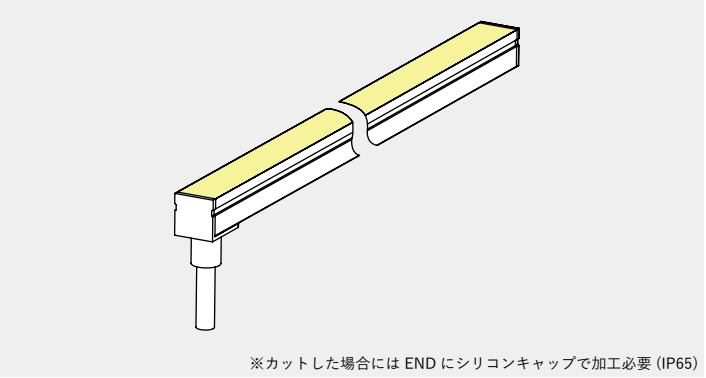
± 10%

シリコンキャップ (IP65) : 工場以外でのカット加工可能
ケーブル出し方向 : トップ、ボトム、サイド

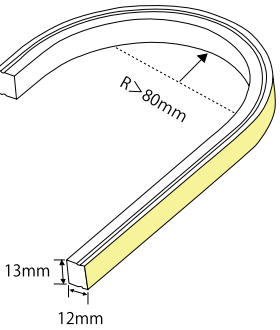
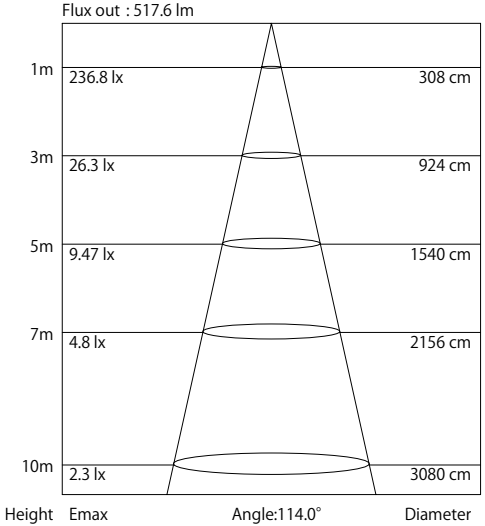
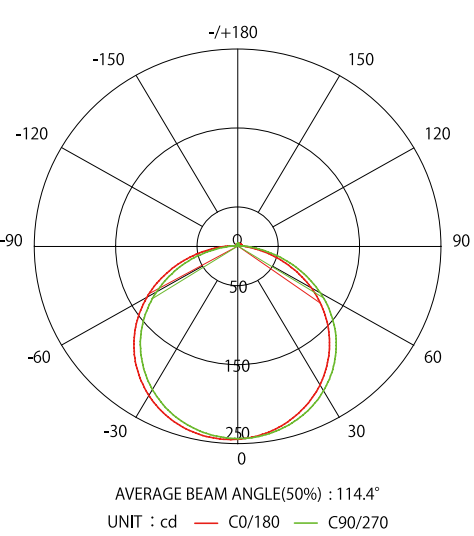
SPI タイプはケーブル両側 (IN-OUT)
給電用 T ケーブルあり



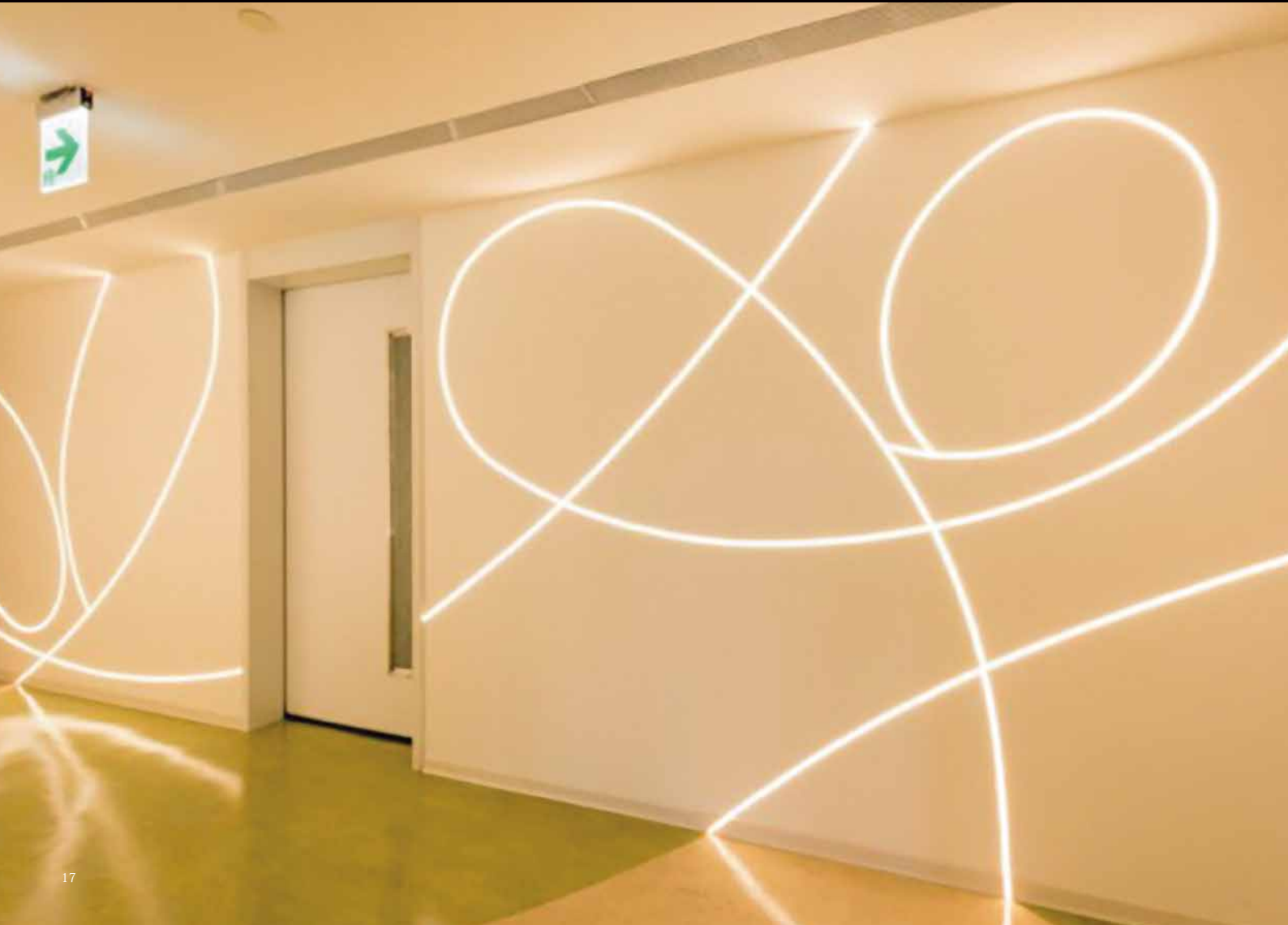
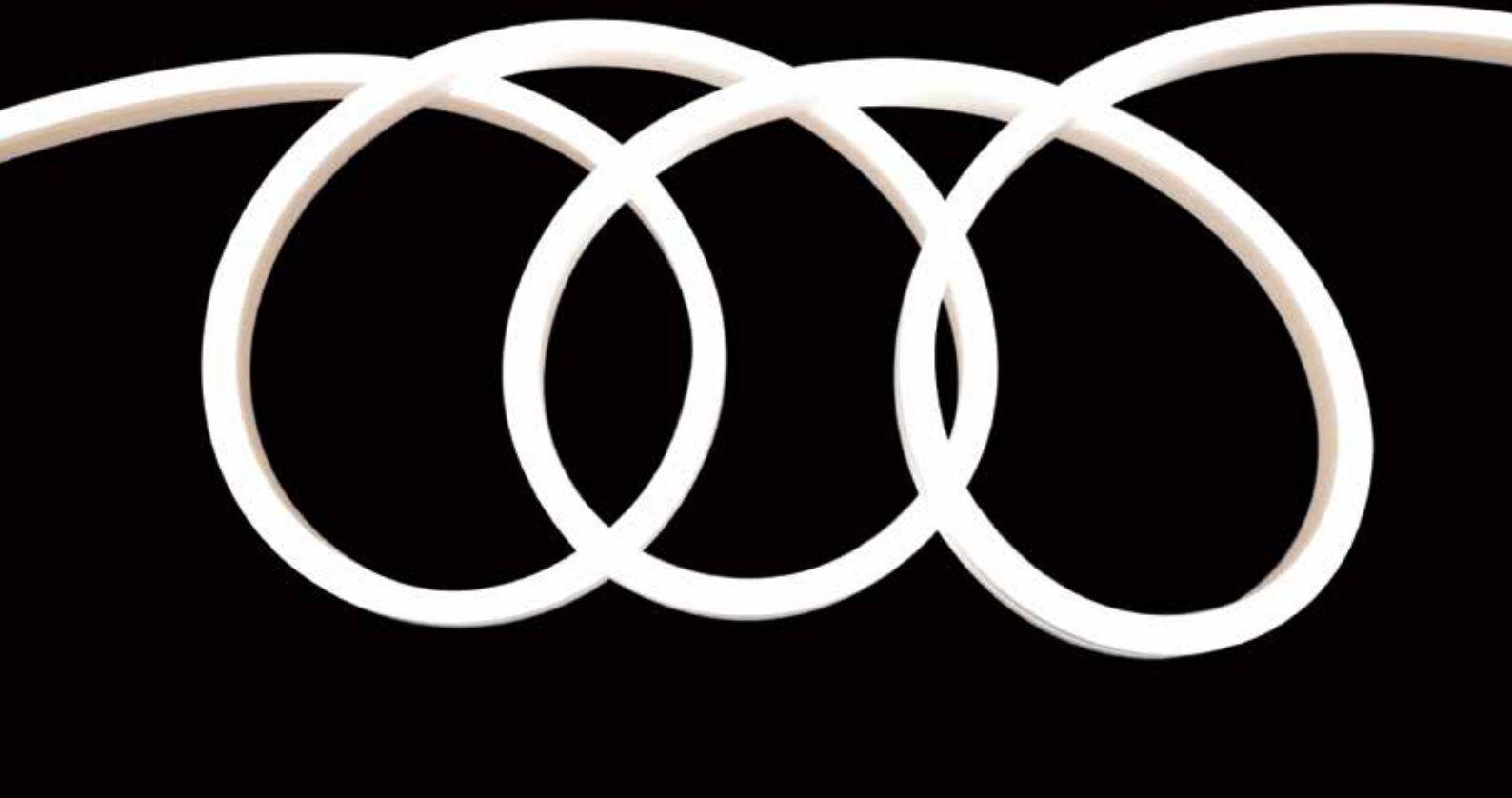
シャドーレス (IP67) : 工場仕上げ
ケーブル出し方向 : ボトム



※カットした場合には END にシリコンキャップで加工必要 (IP65)



サイドベンド



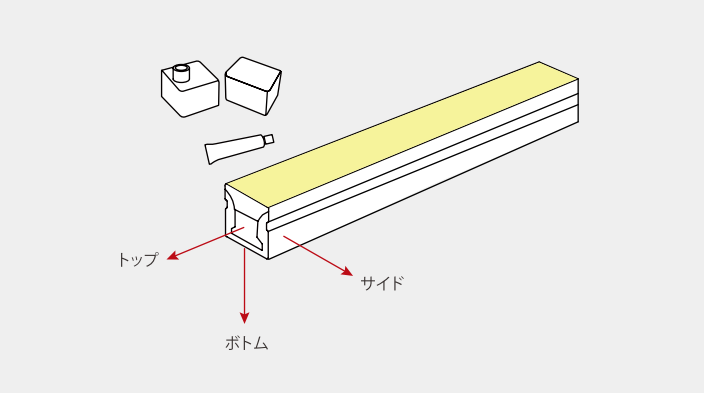
HS-S-S12P

仕様

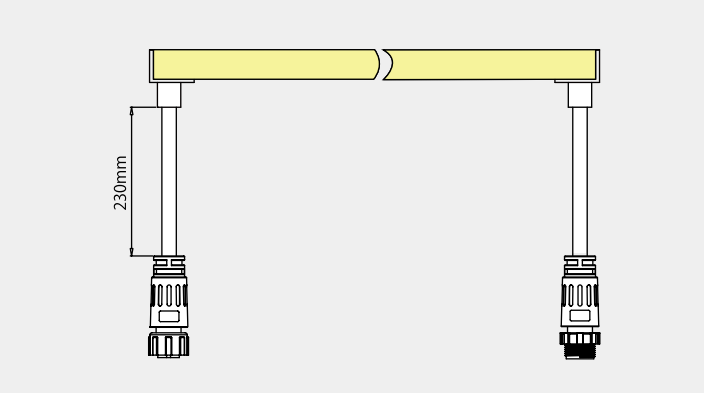
CCT	カット単位	入力電圧	消費電力	lm/m	最大長さ	ケーブル
2400K	50.0mm	24V	10.6w/m	400	10m	2 芯
2700K	50.0mm	24V	10.6w/m	410	10m	2 芯
3000K	50.0mm	24V	10.6w/m	450	10m	2 芯
3500K	50.0mm	24V	10.6w/m	480	10m	2 芯
4000K	50.0mm	24V	10.6w/m	485	10m	2 芯
RGB	83.0mm	24V	13.2w/m	-	5m	4 芯
RGBW	62.5mm	24V	16.0w/m	-	5m	5 芯
DW	100.0mm	24V	13.2w/m	550	5m	3 芯
W-SP	83.3mm	24V	20.7w/m	-	5m	4 芯
RGB-SPI	83.3mm	24V	20.7w/m	-	5m	4 芯

入力電圧 : 24VDC
保護等級 : IK08,IP65/IP67
発光面素材: シリコン
C R I : >90 (単色)
重量 : 231g/m

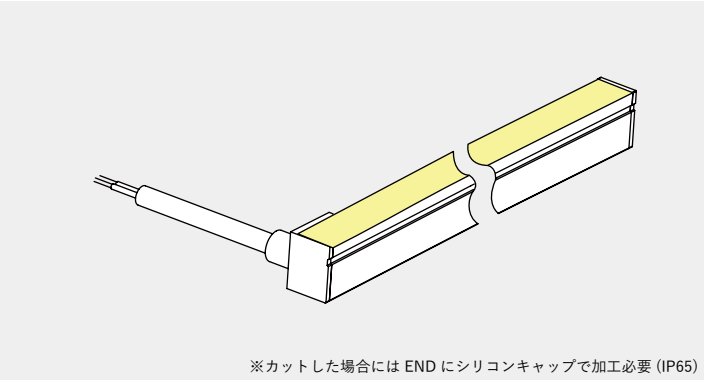
シリコンキャップ (IP65) : 工場以外でのカット加工可能
ケーブル出し方向 : トップ、ボトム、サイド



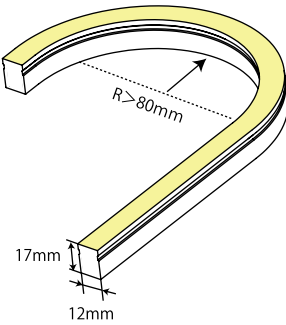
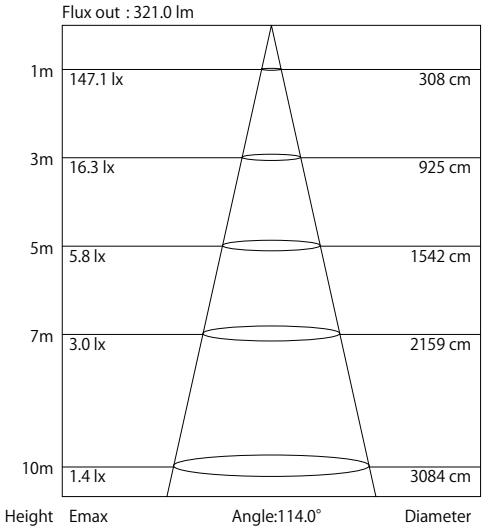
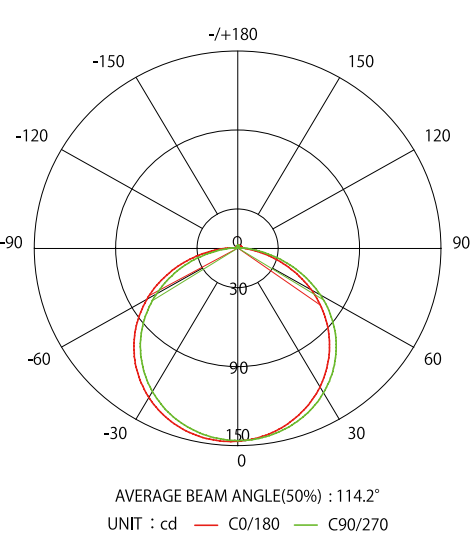
± 10%
SPI タイプはケーブル両側 (IN-OUT)
給電用 T ケーブルあり



シャドーレス (IP67) : 工場仕上げ
ケーブル出し方向 : サイド



※カットした場合には END にシリコンキャップで加工必要 (IP65)



スリムタイプ



HS-S-06



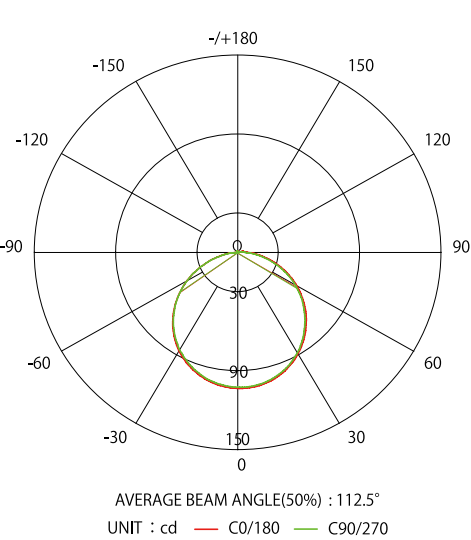
仕様

サイズ	6 × 12mm
カット単位	50.0mm
入力電圧	24VDC
入力電流	0.4A/m
消費電力	10.6w/m
最大長さ	5m
最小曲半径	>30mm
ケーブル	2 芯 (2 × 0.5mm)
	L : 500mm or 2000mm
保護等級	IK06,IP65
発光面素材	シリコン
重さ	96g/m

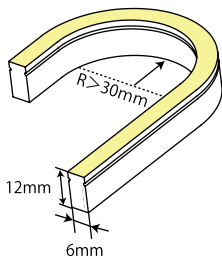
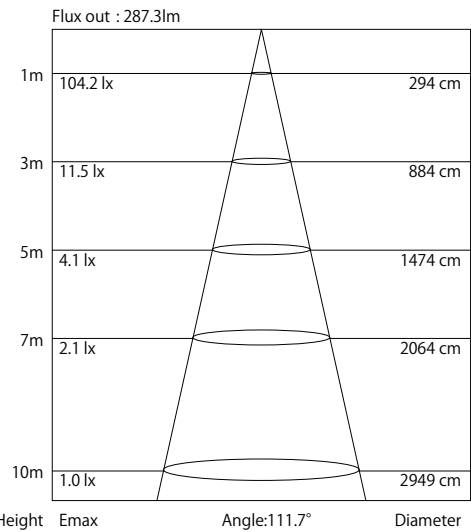
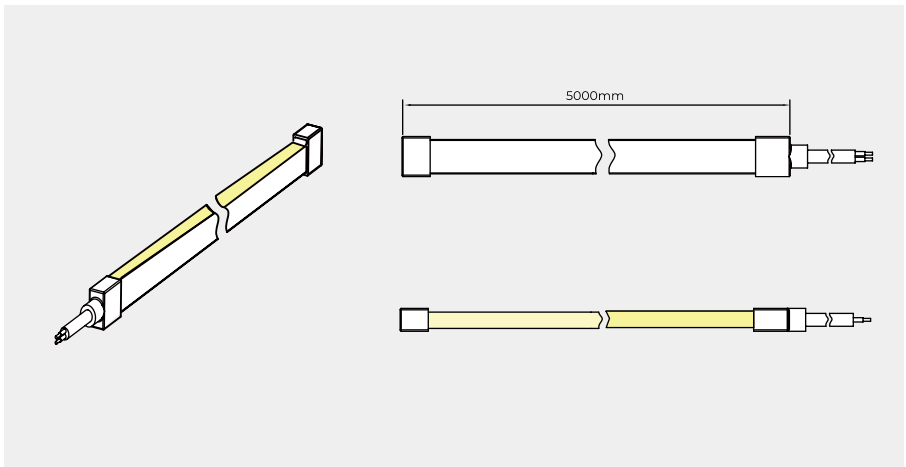
光学特性

CRI	CCT	lm/m
>80/90	 2300K	250
	 2700K	280
	 3000K	280
	 4000K	280

± 10%



シリコンキャップ (IP65) : 工場以外でのカット加工可能
ケーブル出し方向 : トップ、ボトム、サイド



3D ねじり発光



HS-S-3D15



仕様

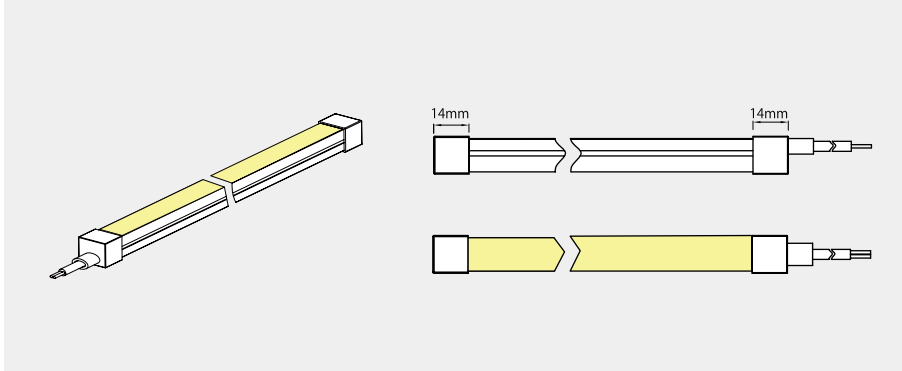
サイズ	15 × 15mm
カット単位	41.66mm
入力電圧	24VDC
入力電流	0.3A/m
消費電力	8.0w/m
最大長さ	5m
最小曲半径	>60mm
ケーブル	2 芯 (2 × 0.5mm)
	L : 500mm or 2000mm
保護等級	IK08,IP65/IP67
発光面素材	シリコン
重さ	226g/m

光学特性

CRI	CCT	lm/m
>80/90	1800K	320
	2200K	430
	2700K	490
	3000K	500
	4000K	440

± 10%

シリコンキャップ (IP65) : 工場以外でのカット加工可能
ケーブル出し方向 : トップ、ボトム、サイド



シャドーレス (IP67) : 工場仕上げ
ケーブル出し方向 : サイド

