

HikaruSen

シリコンチューブ

株式会社アイ・スペック

〒141-0031

東京都品川区品川区西五反田 7-22-1

TOC ビル 5 階 23 号

TEL03-6721-9628/FAX03-6721-9894

info@i-spec.jp

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

24 | 01

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ひます。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 /40mm HS-S-R40	P5-6
360° ラウンド発光 /25mm HS-S-R25	P7-8
360° ラウンド発光 /25mm shin HS-S-R25P	P9-10
360° ラウンド発光 /25mm IP HS-S-R25IP	P11-12
360° ラウンド発光 /18mm HS-R-R18	P13-14
360° ラウンド発光 /13mm HS-R-R13	P15-16
360° ラウンド発光 /13mm ito HS-S-R13S	P17-18
トップベンド HS-S-T13	P19-20
サイドベンド HS-S-S12	P21-22
スリムタイプ HS-S-06	P23-24
3D ねじり発光 HS-S-3D15	P25-26



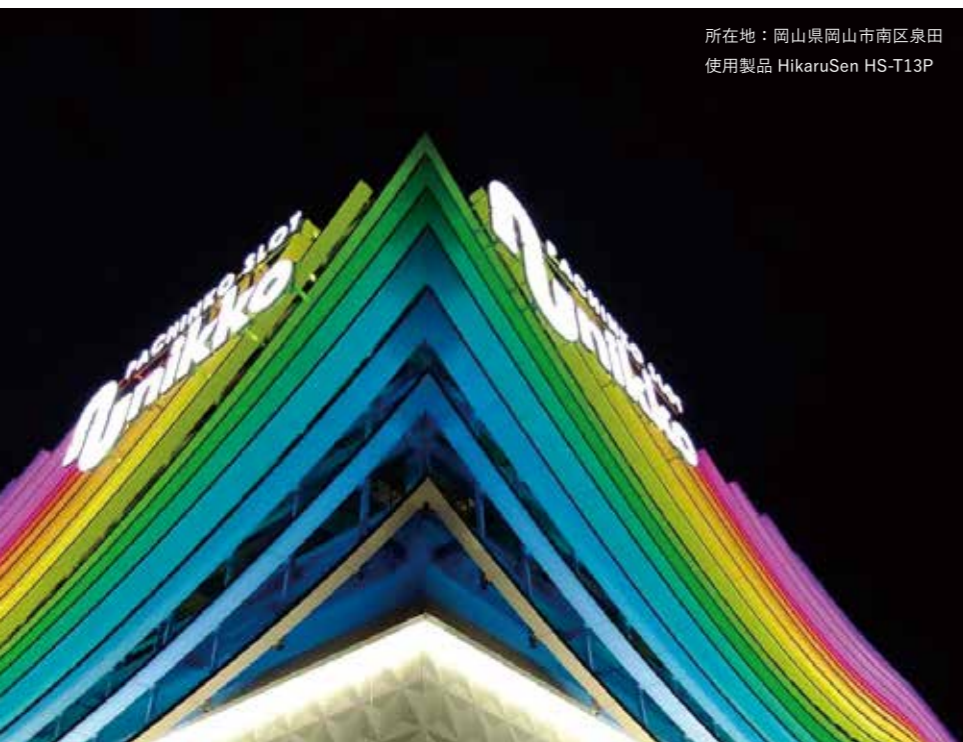
所在地：名古屋市中村区名駅一丁目1番4号
 物件名：ジェイアール名古屋タカシマヤ 7F CS ケースタディ
 事業主：株式会社ジェイアール東海高島屋
 設計：高島屋スペースクリエイツ株式会社 馬場智嘉
 施工：高島屋スペースクリエイツ株式会社



所在地：東京都千代田大手町
 使用製品：HikaruSen R25



所在地：東京都中央区
 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

360° ラウンド発光 /40mm



HS-S-R40

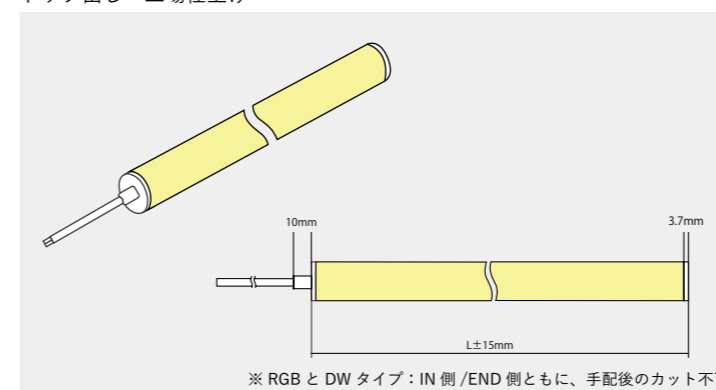
仕様

	CCT	カット単位	入力電圧	最大消費電力	lm/m	最大長さ	ケーブル
HP	2300K	50.00mm	24V	19.8w/m	1890	5m	2芯
HP	2700K	50.00mm	24V	19.8w/m	2050	5m	2芯
HP	3000K	50.00mm	24V	19.8w/m	2090	5m	2芯
HP	4200K	50.00mm	24V	19.8w/m	2105	5m	2芯
	RGB	50.00mm	24V	16.56w/m	445	5m	4芯
	RGBW	62.50mm	24V	19.8w/m	※775/895/930/895	5m	5芯
	RGB-SPI	11.11mm	12V	23.8w/m	280	5m	3芯

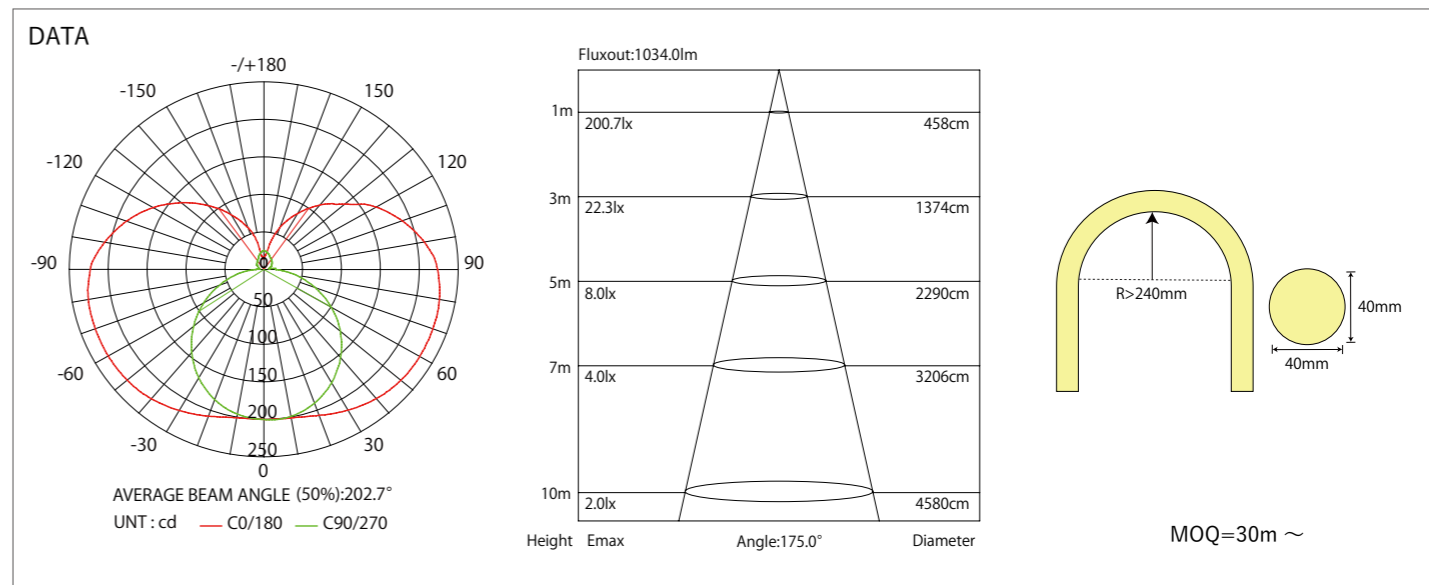
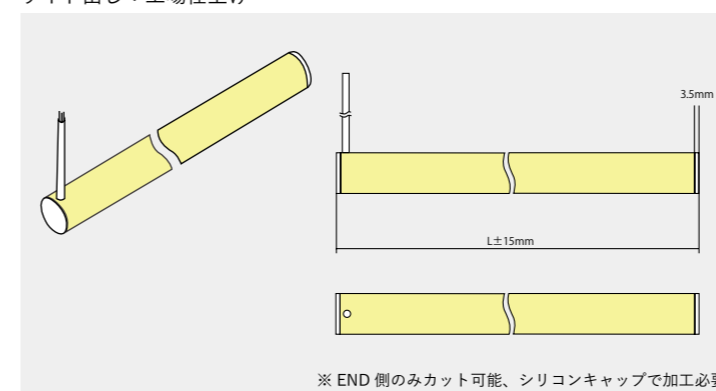
入力電圧 : 24V(RGB-SPIは12V)
 使用環境 : 屋内用
 発光面素材 : シリコン
 CRI : >90 (単色)
 重量 : 1500g/m

※ RGB-SPI 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。 ※ W が 2300k/2700k/3000k/4000k の場合 ± 10%
 ※長さ指示の注文可。ただし、カット単位に依存するため、誤差が出ます。

トップ出し：工場仕上げ



サイド出し：工場仕上げ



※上記データは LP の 4200K

360° ラウンド発光 /25mm



HS-S-R25

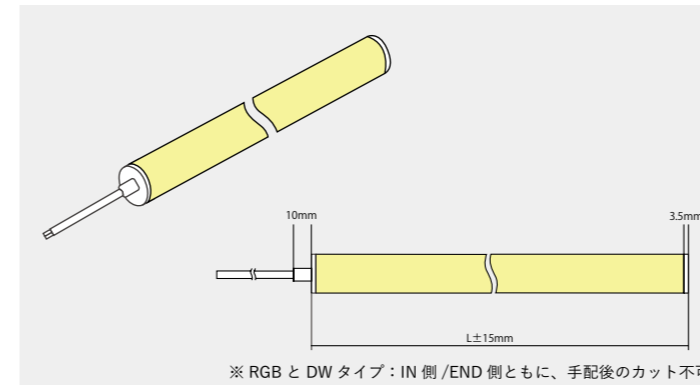
仕様

CCT	カット単位	入力電圧	最大消費電力	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	510	5m	4芯	
RGBW	2300K	62.50mm	24V	19.8w/m	460	5m	5芯
	2700K	62.50mm	24V	19.8w/m	550	5m	5芯
	3200K	62.50mm	24V	19.8w/m	570	5m	5芯
	4500K	62.50mm	24V	19.8w/m	570	5m	5芯
DW 2300K/4000K	31.25mm	24V	16.0w/m	950	5m	3芯	
Pixel*	11.11mm	12V	23.8w/m	-	5m	3芯	

入力電圧 : 24V (*Pixelのみ12V)
 使用環境 : 屋内用
 発光面素材 : シリコン
 CRI : >90 (単色)
 重量 : 650g/m

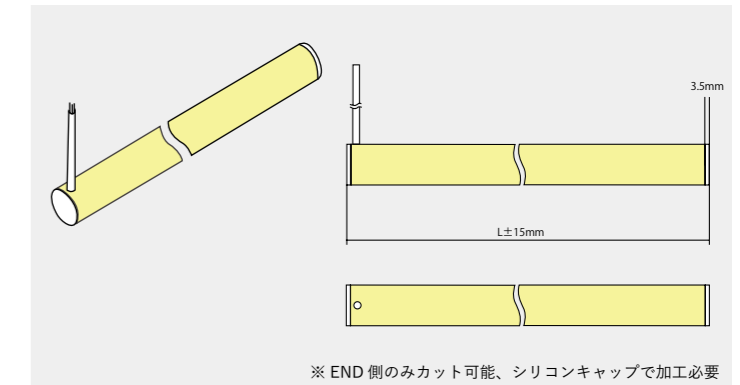
※ Pixel (ピクセル) はトップ・サイド出し工場仕上げとなります。現場カットはできません。

トップ出し : 工場仕上げ



※ RGB と DW タイプ : IN 側 / END 側ともに、手配後のカット不可

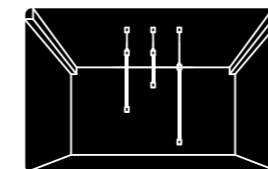
サイド出し : 工場仕上げ



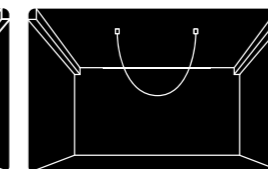
※ END 側のみカット可能、シリコンキャップで加工必要

【設置参考例: 取付金具の特注対応、設置施工もご相談承ります】

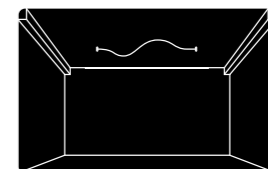
ペンダントタイプ



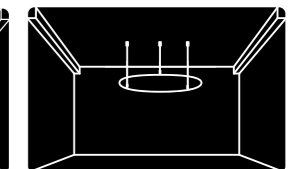
シーリングタイプ



直付け



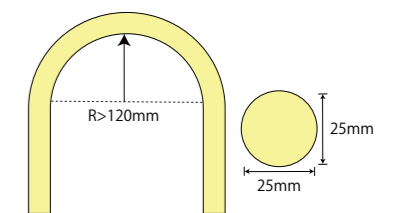
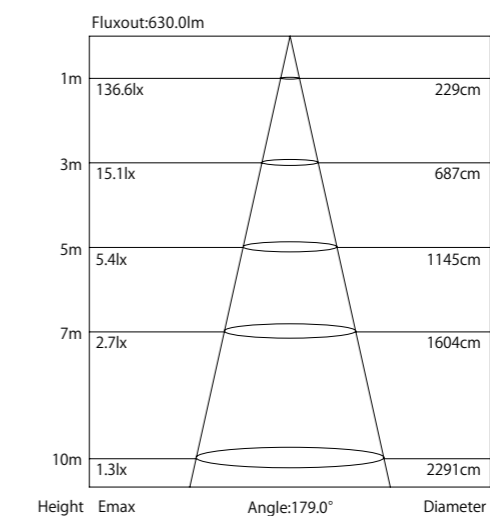
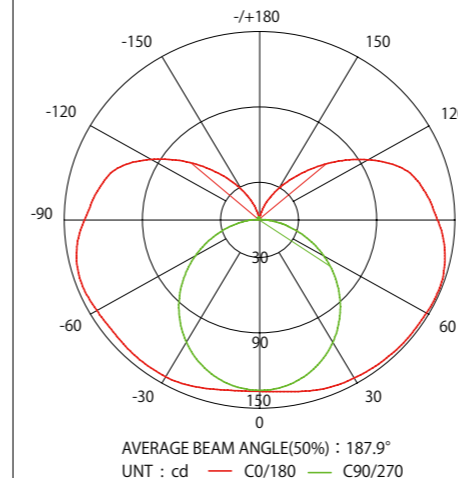
連結



※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、シリコンに沿わせるためのガイドが必要です。

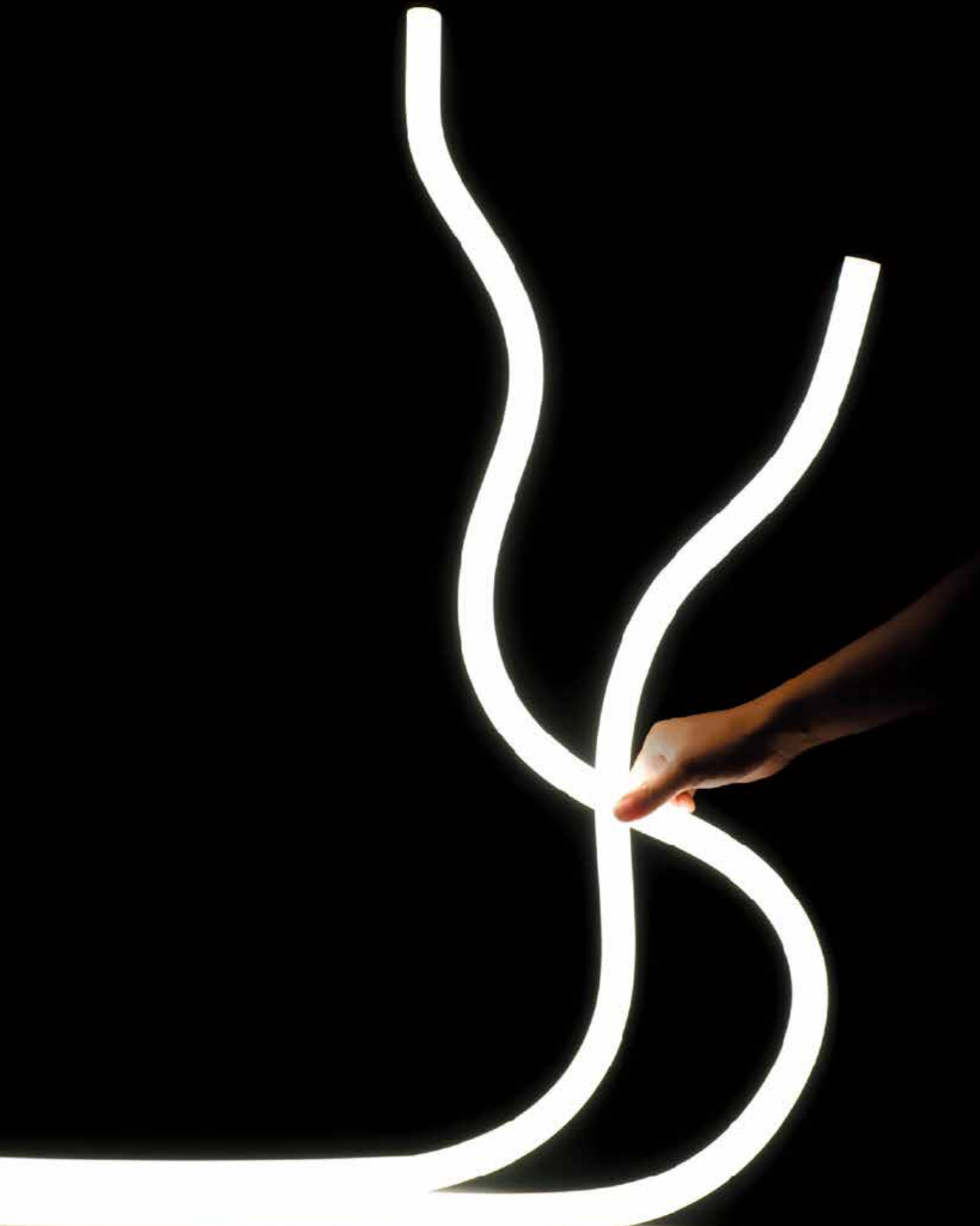
DATA



MOQ=30m ~

※上記データは 4000K です。

360° ラウンド発光 /25mm shin



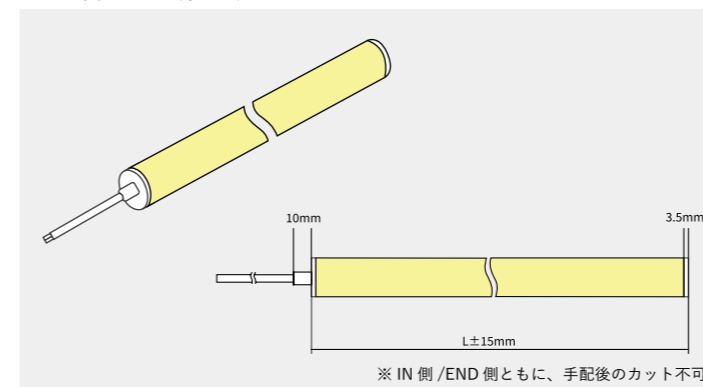
HS-S-R25P

仕様

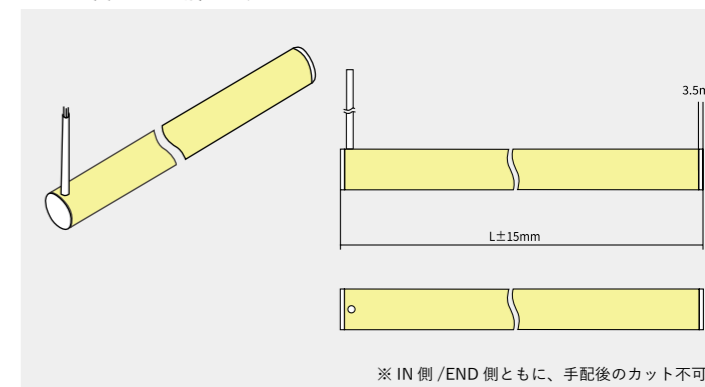
CCT	カット単位	入力電圧	最大消費電力	lm/m	最大長さ	ケーブル
2300K	29.4mm	24V	22.4w/m	920	5m	2芯
2700K	29.4mm	24V	22.4w/m	1100	5m	2芯
3000K	29.4mm	24V	22.4w/m	1180	5m	2芯
4000K	29.4mm	24V	22.4w/m	1140	5m	2芯

入力電圧 : 24VDC
 使用環境 : 屋内用
 発光面素材 : シリコン
 CRI : >90 (単色)
 重量 : 750g/m

トップ出し：工場仕上げ

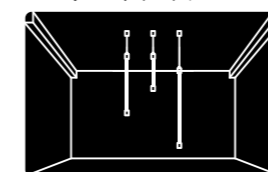


サイド出し：工場仕上げ

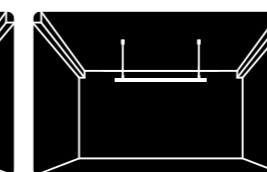


【設置参考例：取付金具の特注対応、設置施工もご相談承ります】

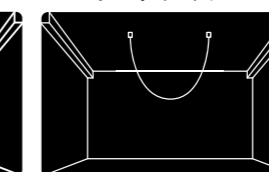
ペンダントタイプ



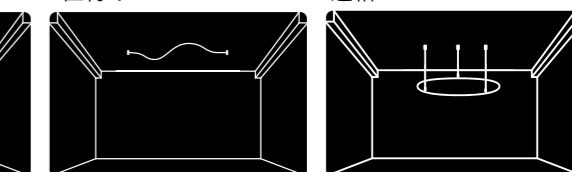
シーリングタイプ



直付け

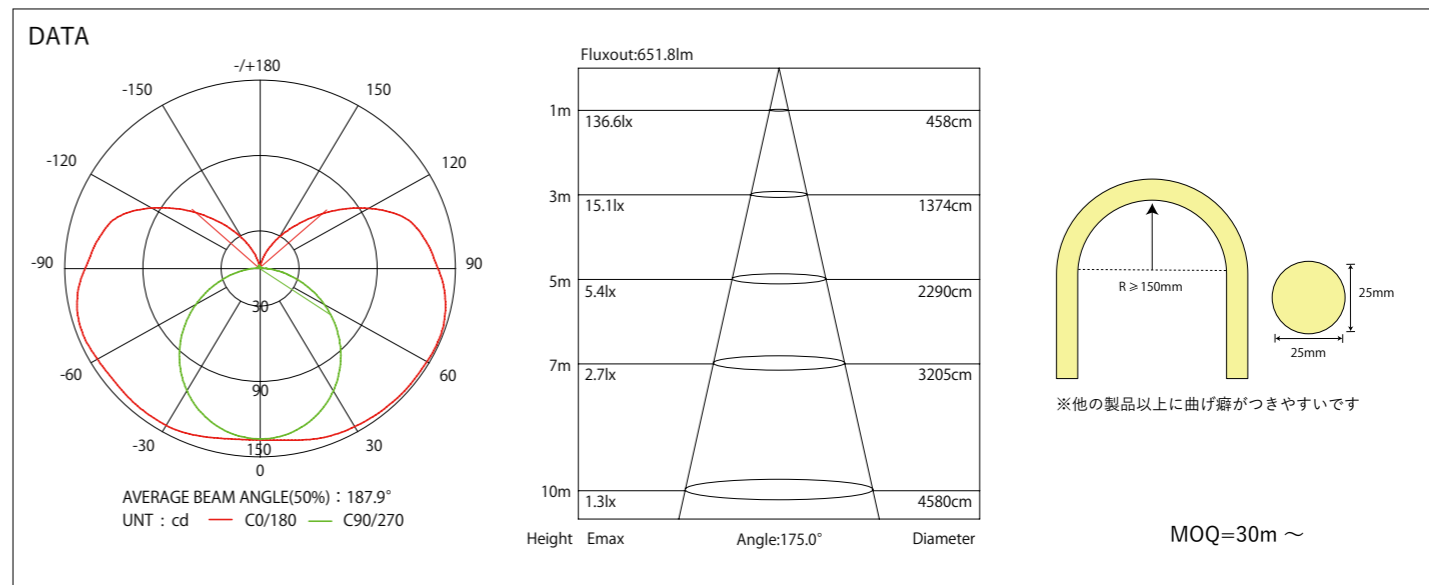


連結



※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。



※上記データは 4000K

360° ラウンド発光 /25mm shin IP

HS-S-R25-IP

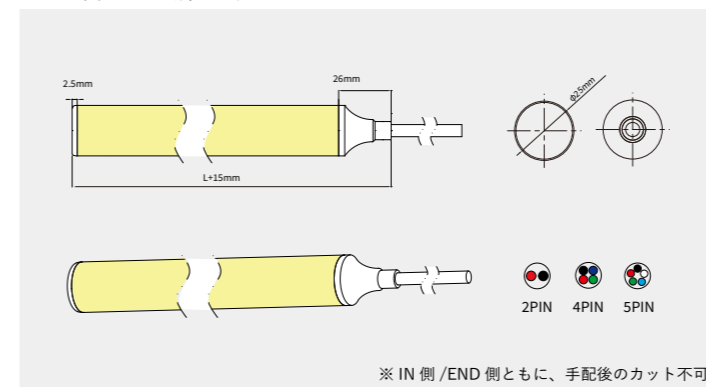
仕様

CCT	カット単位	入力電圧	最大消費電力	lm/m	最大長さ	ケーブル
2300K	33.3mm	24V	16w/m	560	5m	2芯
2700K	33.3mm	24V	16w/m	605	5m	2芯
3000K	33.3mm	24V	16w/m	640	5m	2芯
4000K	33.3mm	24V	16w/m	690	5m	2芯

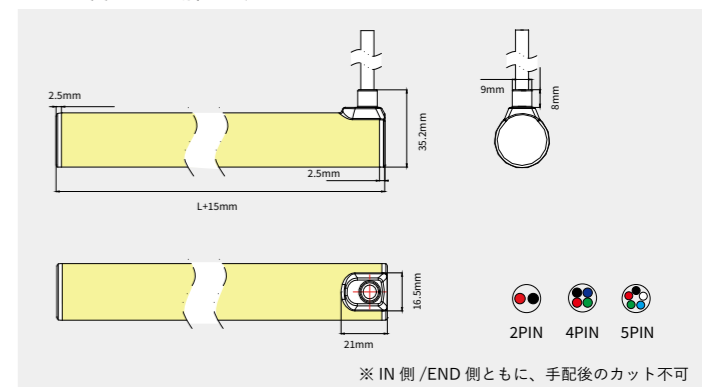
± 10%

入力電圧 : 24VDC
 保護等級 : IP67
 発光面素材 : シリコン
 CRI : >90 (単色)
 重量 : 650g/m
 ※屋外可
 (常時水にさらされている場所・水中は不可)

トップ出し：工場仕上げ

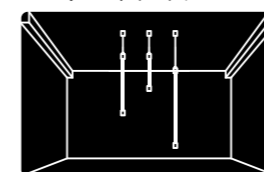


サイド出し：工場仕上げ

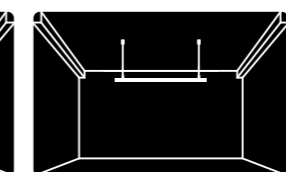


【設置参考例：取付金具の特注対応、設置施工もご相談承ります】

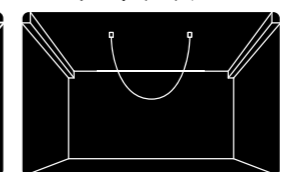
ペンダントタイプ



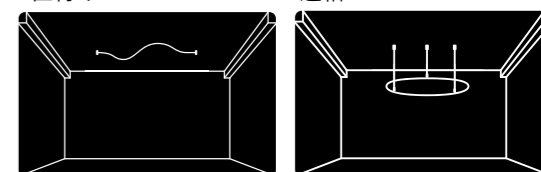
シーリングタイプ



直付け

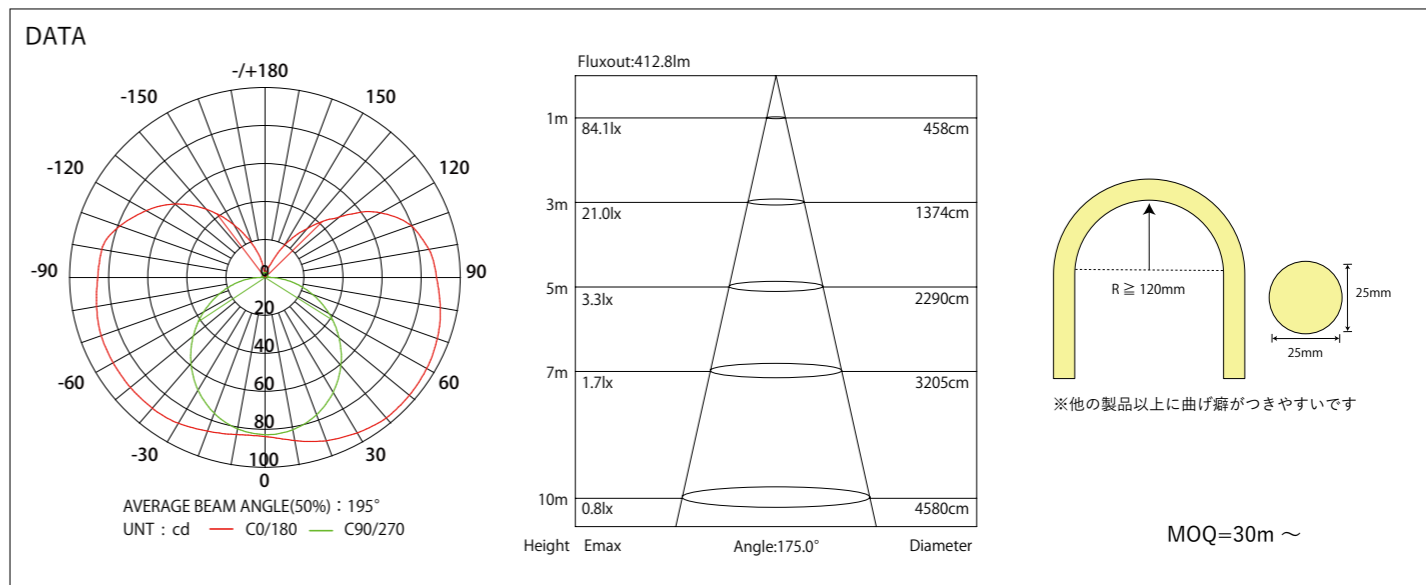


連結



※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。



※上記データは 4000K

360° ラウンド発光 /18mm



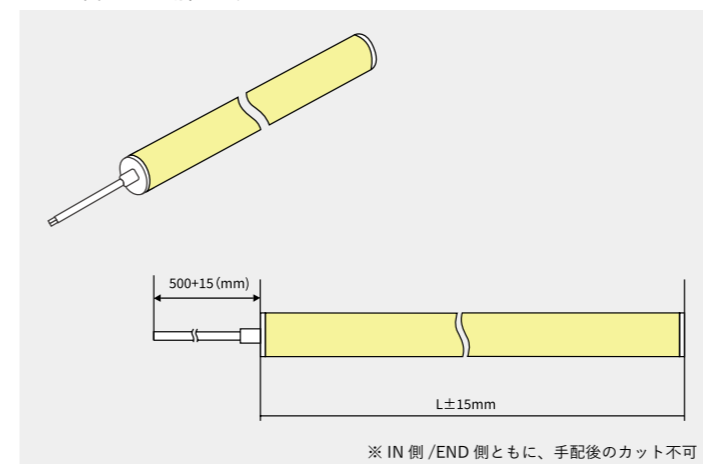
HS-S-R18

仕様

CCT	カット単位	入力電圧	最大消費電力	lm/m	最大長さ	ケーブル
2300K	11.11mm	24V	16.0w/m	700	5m	2芯
2700K	11.11mm	24V	16.0w/m	700	5m	2芯
3000K	11.11mm	24V	16.0w/m	800	5m	2芯
4300K	11.11mm	24V	16.0w/m	800	5m	2芯
DW(2300 ~ 4000K)	31.25mm	24V	16.0w/m	850	5m	3芯
RGB	50.00mm	24V	14.3w/m	-	5m	4芯

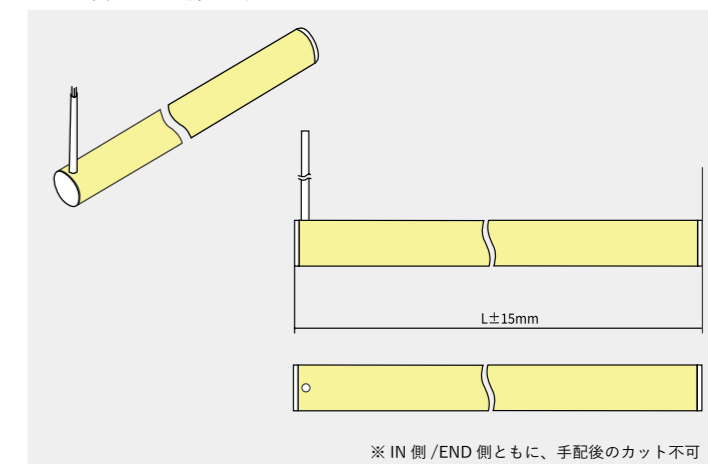
入力電圧 : 24V
 使用環境 : 屋内用
 発光面素材 : シリコン
 CRI : >90 (単色)
 重量 : 340g/m

トップ出し : 工場仕上げ



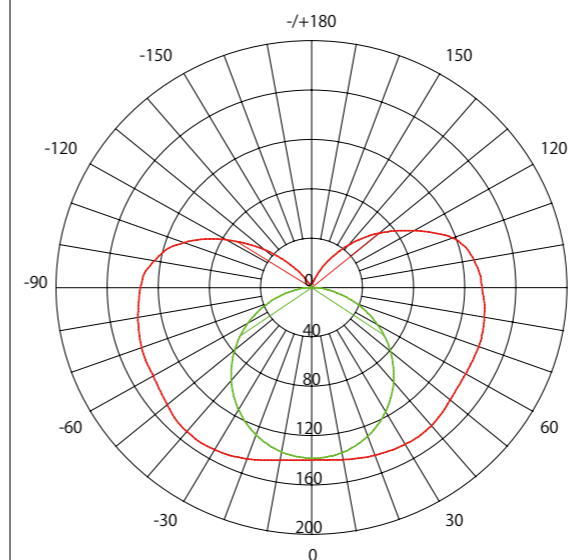
※ IN 側 /END 側ともに、手配後のカット不可

サイド出し : 工場仕上げ

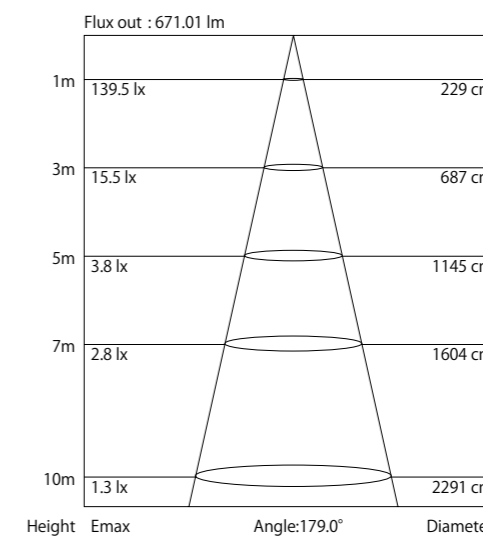


※ IN 側 /END 側ともに、手配後のカット不可

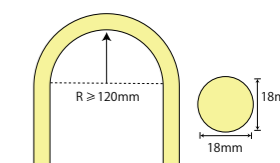
DATA



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



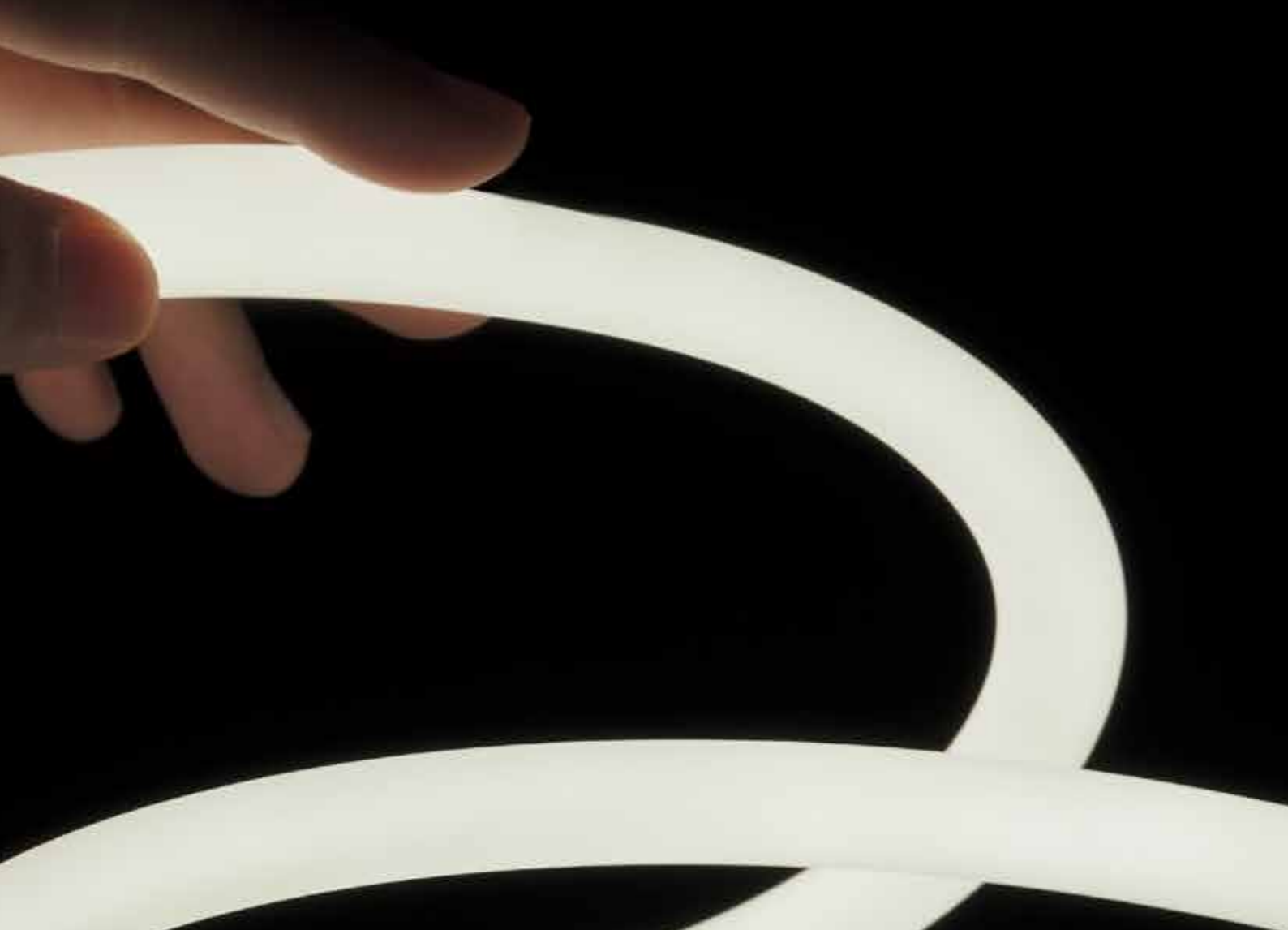
Angle: 179.0°



MOQ=30m ~

※上記データは単色 4000K

360° ラウンド発光 /13mm



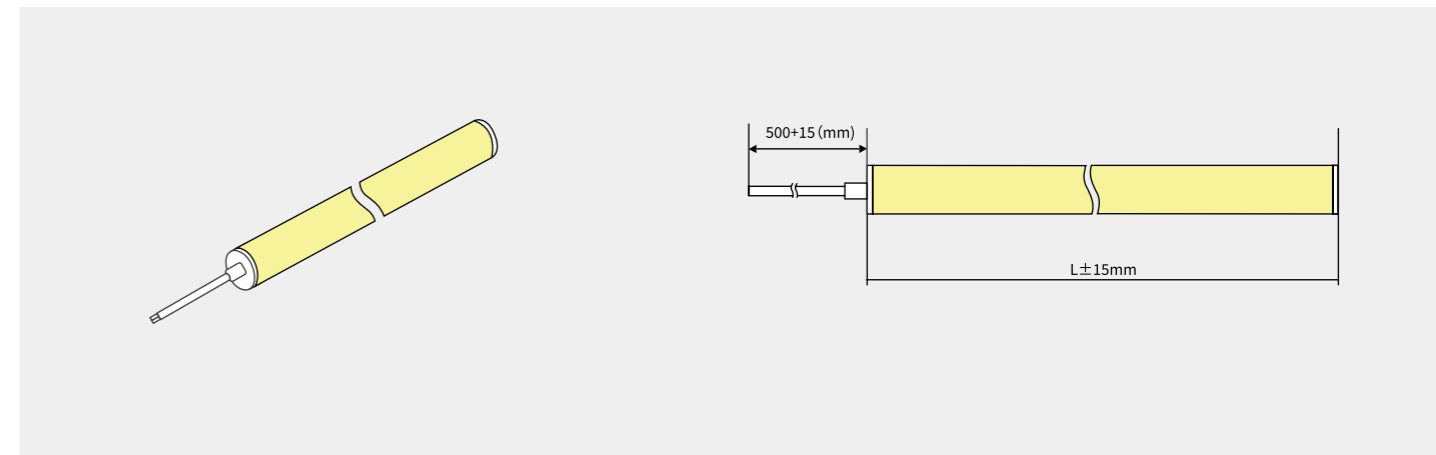
HS-S-R13

仕様

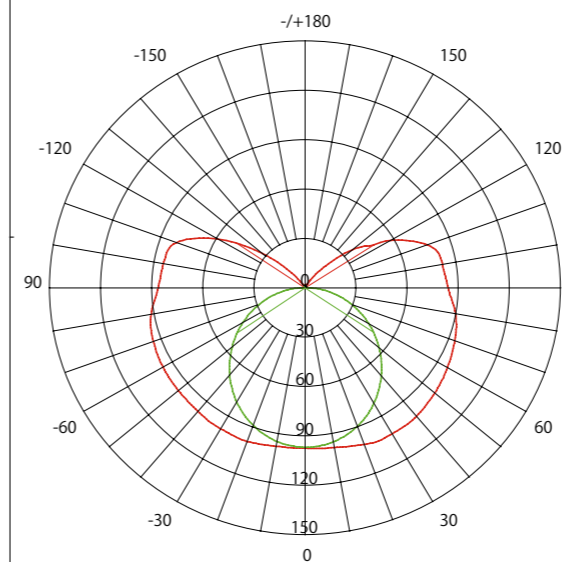
CCT	カット単位	入力電圧	最大消費電力	lm/m	最大長さ	ケーブル
2300K	25.0mm	24V	9.6w/m	585	5m	2芯
2700K	25.0mm	24V	9.6w/m	670	5m	2芯
3000K	25.0mm	24V	9.6w/m	670	5m	2芯
4300K	25.0mm	24V	9.6w/m	670	5m	2芯

入力電圧 : 24V
 使用環境 : 屋内用
 発光面素材 : シリコン
 CRI : >90 (単色)
 重量 : 180g/m

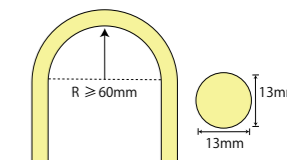
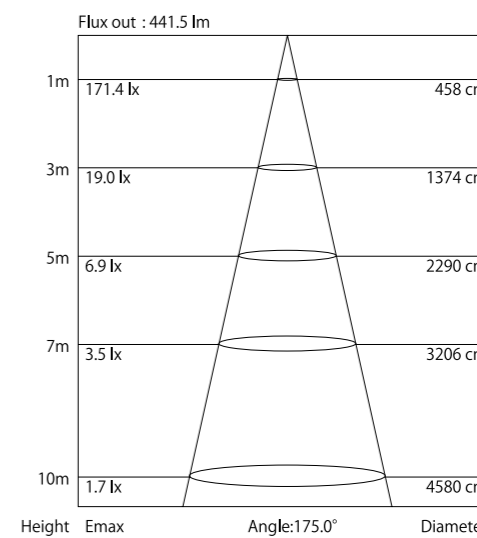
トップ出し : 工場カット不可



DATA



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



MOQ=30m ~

※上記データは単色 4000K

360° ラウンド発光 /13mm ito



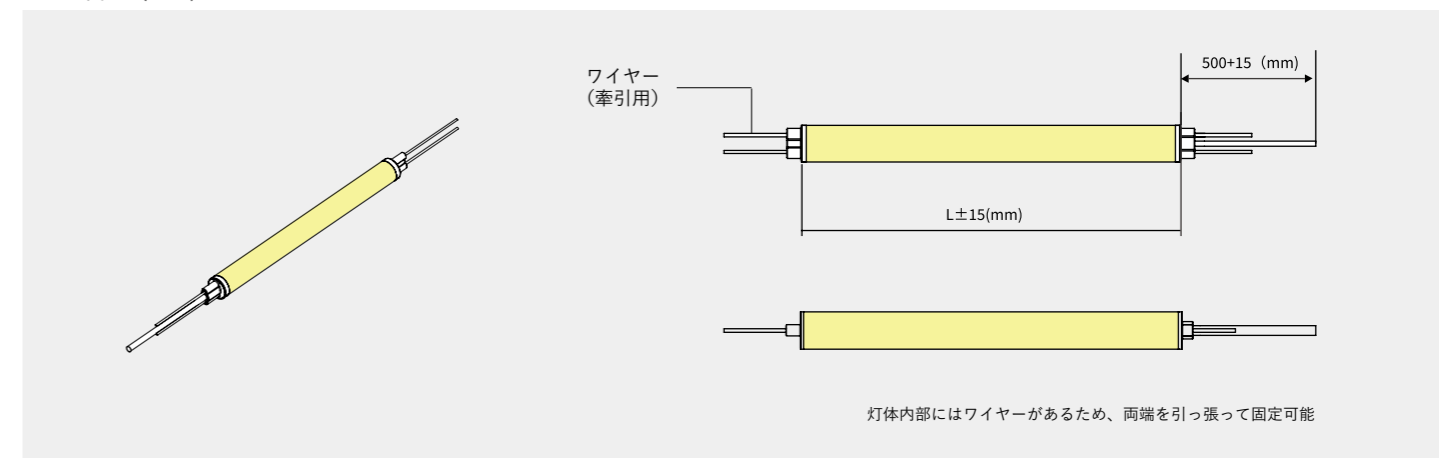
HS-S-R13S

仕様

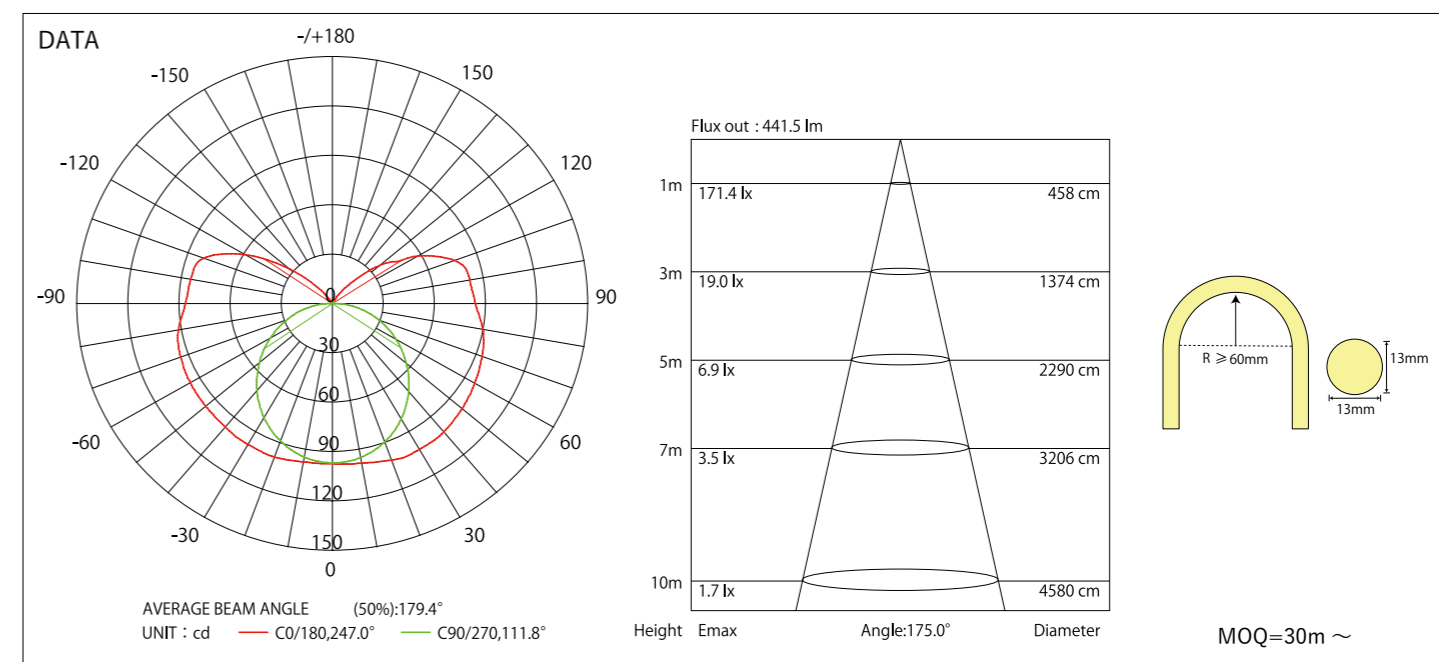
CCT	カット単位	入力電圧	消費最大電力	lm/m	最大長さ	ケーブル
2300K	25.0mm	24V	14.3w/m	585	5m	2芯
2700K	25.0mm	24V	14.3w/m	675	5m	2芯
3000K	25.0mm	24V	14.3w/m	700	5m	2芯
4300K	25.0mm	24V	14.3w/m	700	5m	2芯

入力電圧 : 24V
 使用環境 : 屋内用
 発光面素材 : シリコン
 CRI : >90 (単色)
 本体重量 : 200g/m
 フランジ : 450g/セット
 (2個セット)

トップ出し (IP65)



壁付けフランジセット 標準色: 黒・白



※上記データは単色 4000K

トップベンド



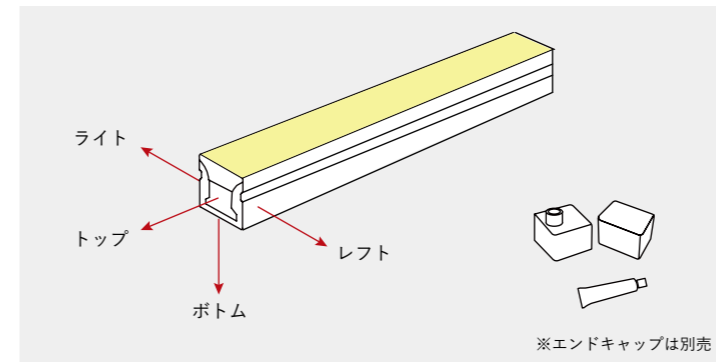
HS-S-T13

仕様

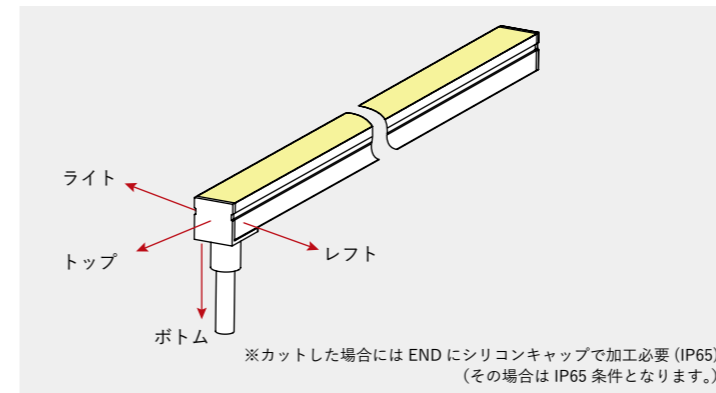
CCT	カット単位	入力電圧	最大消費電力	lm/m	最大長さ	ケーブル
2200K	50.0mm	24V	11w/m	591	10m	2芯
2700K	50.0mm	24V	11w/m	680	10m	2芯
3000K	50.0mm	24V	11w/m	750	10m	2芯
4000K	50.0mm	24V	10.6w/m	840	10m	2芯
6500K	50.0mm	24V	10.6w/m	858	10m	2芯
RGB	83.3mm	24V	13.2w/m	-	5m	4芯
RGBW	62.5mm	24V	16.0w/m	-	5m	5芯
RGB-SPI	83.3mm	24V	19.6w/m	-	5m	3芯
RGB-SPI	83.3mm	24V	20.7w/m	-	5m	3芯

入力電圧 : 24VDC
 保護等級 : IK08,IP65/IP67
 発光面素材 : シリコン
 CRI : >90 (単色)
 重量 : 172g/m
 ※ IP65 : 屋外可
 (雨の影響のある場所は不可)
 ※ IP67 : 屋外可
 (常時水にさらされる場や、水中不可)
 ※ DMX タイプも有り (応相談)

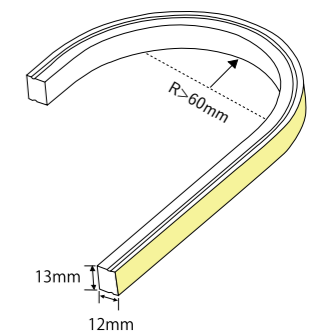
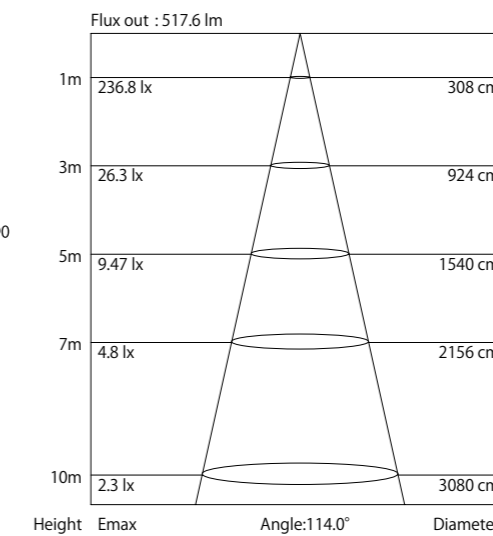
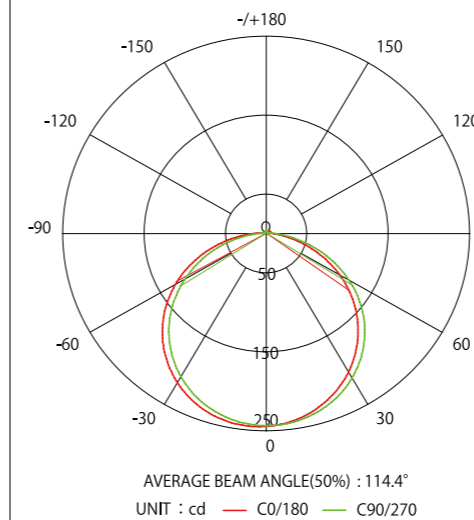
シリコンキャップ (IP65) : 工場以外でのカット加工可能
 ケーブル出し方向 : トップ、ボトム、レフト、ライト



シャドーレス (IP67) : 工場仕上げ
 ケーブル出し方向 : トップ、ボトム、レフト、ライト



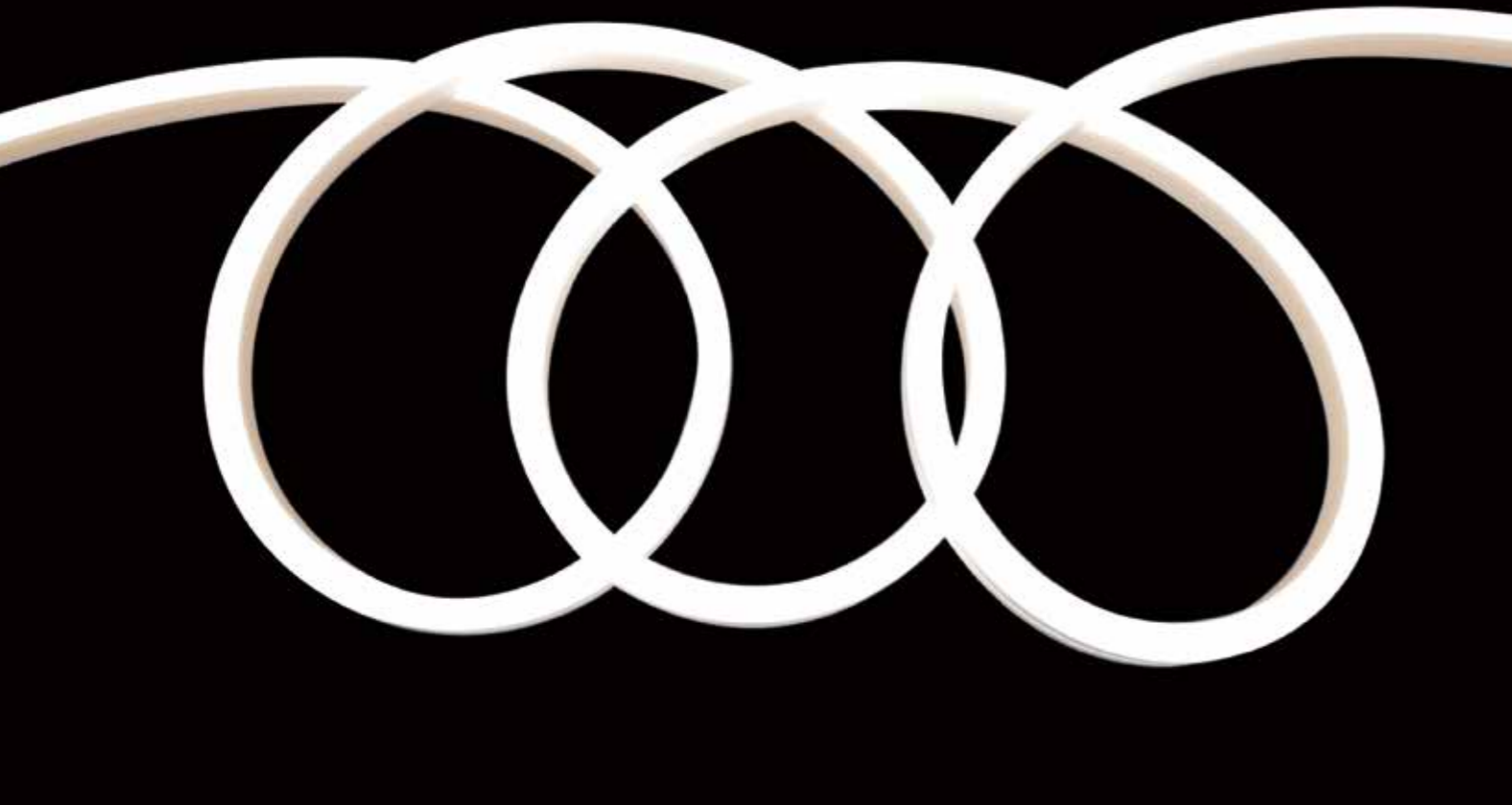
DATA



MOQ=30m ~

※上記データは単色 4000K

サイドベンド



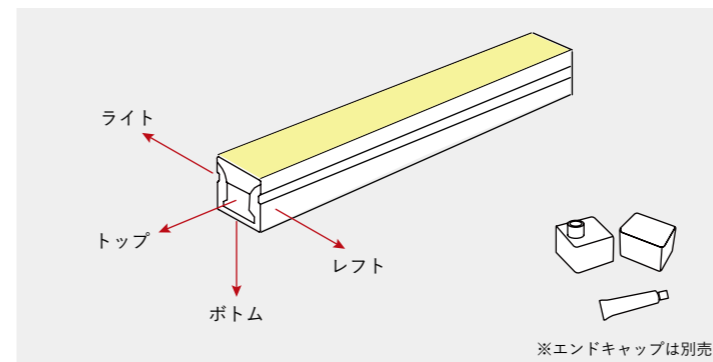
HS-S-S12

仕様

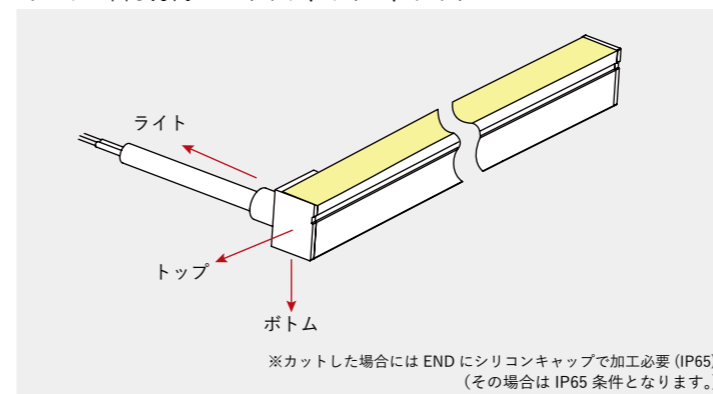
CCT	カット単位	入力電圧	最大消費電力	lm/m	最大長さ	ケーブル	
2400K	2200K	50.0mm	24V	11w/m	469	10m	2芯
2700K	2700K	50.0mm	24V	11w/m	538	10m	2芯
3000K	3000K	50.0mm	24V	11w/m	538	10m	2芯
3500K	4000K	50.0mm	24V	11w/m	669	10m	2芯
4000K	6500K	50.0mm	24V	11w/m	632	10m	2芯
RGB	RGB	83.0mm	24V	13.2w/m	-	5m	4芯
RGBW	RGBW	62.5mm	24V	13.2w/m	-	5m	5芯
SPI	RGB-SPI	83.3mm	24V	19.6w/m	-	5m	3芯
SPI	RGB-SPI	83.3mm	24V	16w/m	-	5m	3芯

入力電圧 : 24VDC
 保護等級 : IK08,IP65/IP67
 発光面素材: シリコン
 CRI : >90 (単色)
 重量 : 231g/m
 ※ IP65 : 屋外可
 (雨の影響のある場所は不可)
 ※ IP67 : 屋外可
 (常時水にさらされる場や、水中不可)
 ※ DMX タイプも有り (応相談)

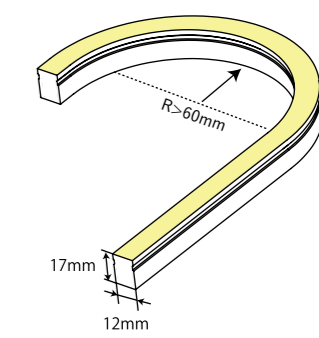
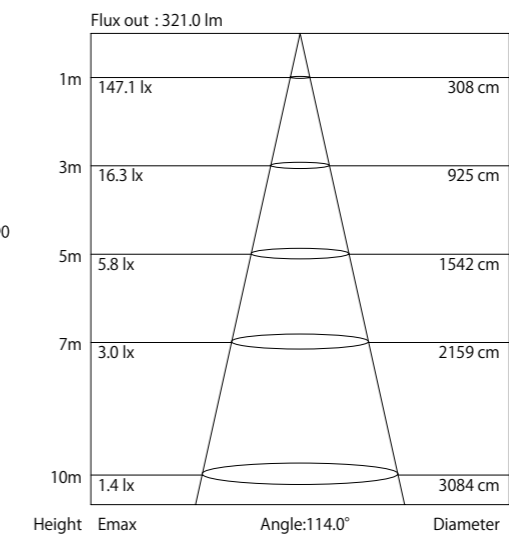
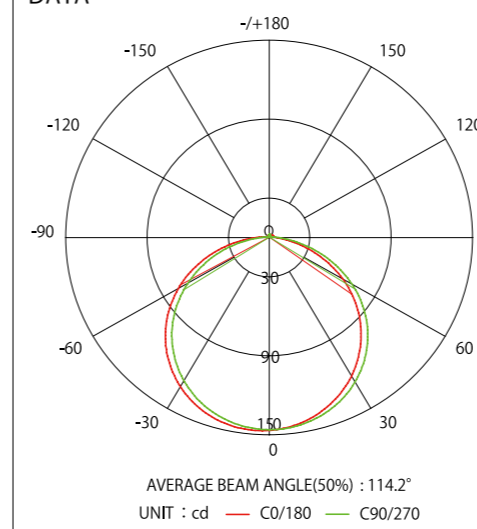
シリコンキャップ (IP65) : 工場以外でのカット加工可能
 ケーブル出し方向 : トップ、ボトム、レフト、ライト



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



DATA



MOQ=30m ~

※上記データは単色 4000K

スリムタイプ

HS-S-06

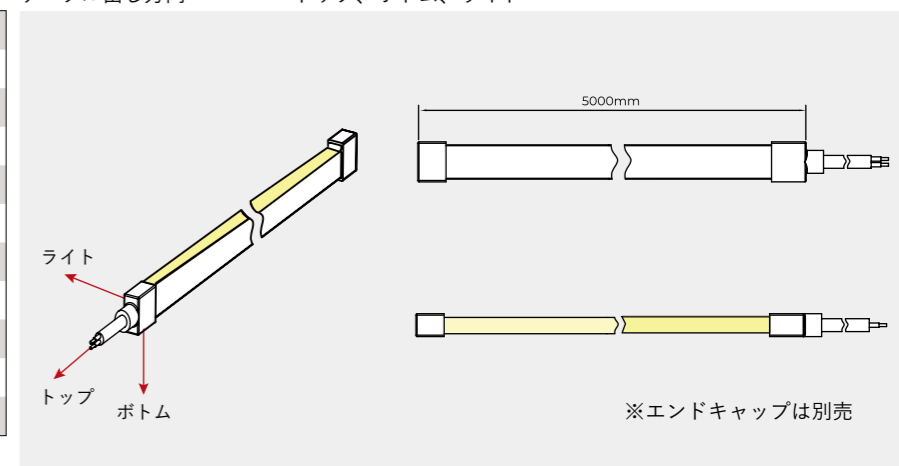


仕様

サイズ	6 × 12mm
カット単位	50.0mm
入力電圧	24VDC
最大消費電力	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

※ IP65 : 屋外可 (雨の影響のある場所は不可)

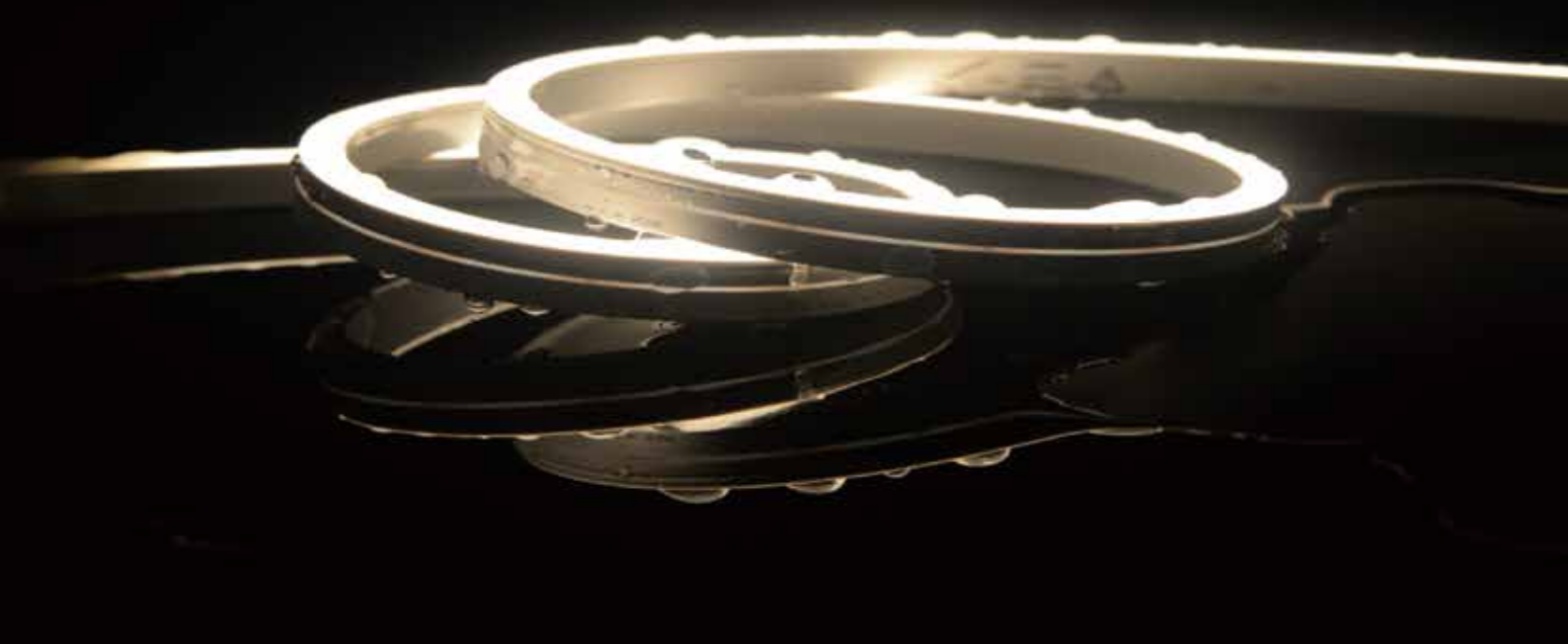
シリコンキャップ (IP65) : 工場以外でのカット加工可能
ケーブル出し方向 : トップ、ボトム、サイド



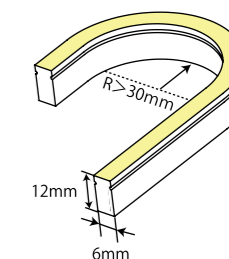
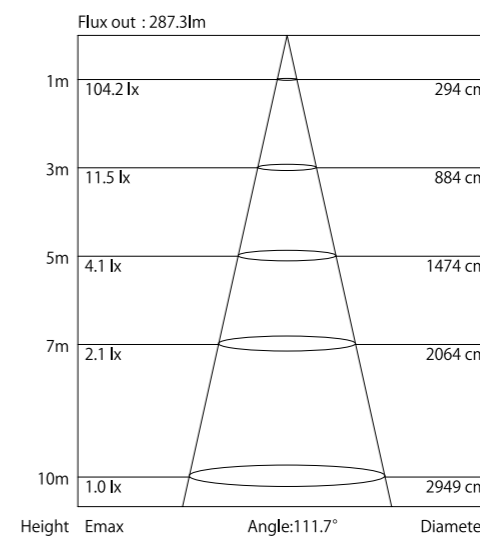
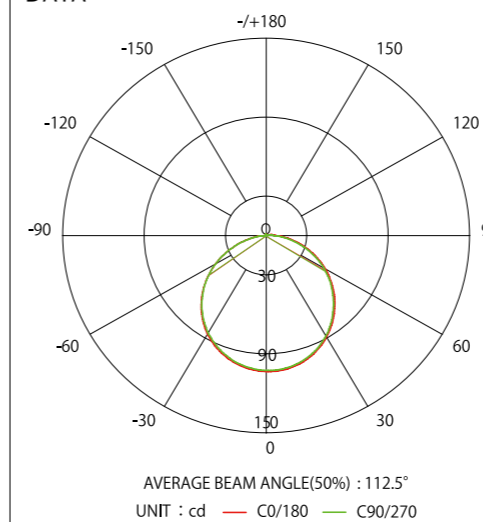
光学特性

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

± 10%



DATA



MOQ=30m ~

※上記データは単色 4000K

3D ねじり発光

HS-S-3D15



仕様

サイズ	15 × 15mm
カット単位	41.6mm
入力電圧	24VDC
最大消費電力	7.9w/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

※ IP65 : 雨の影響のある場所は不可

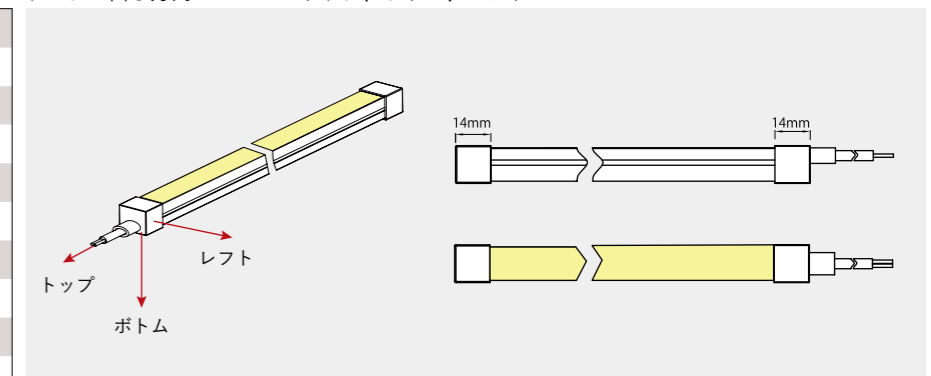
※ IP67 : 屋外可 (水中不可)

光学特性

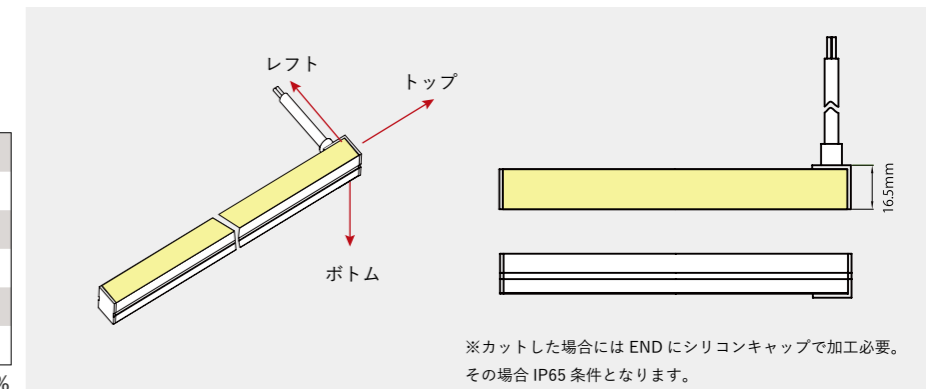
CRI	CCT	lm/m
>80/90	1800K	320
	2200K	430
	2700K	490
	3000K	500
	4000K	440

± 10%

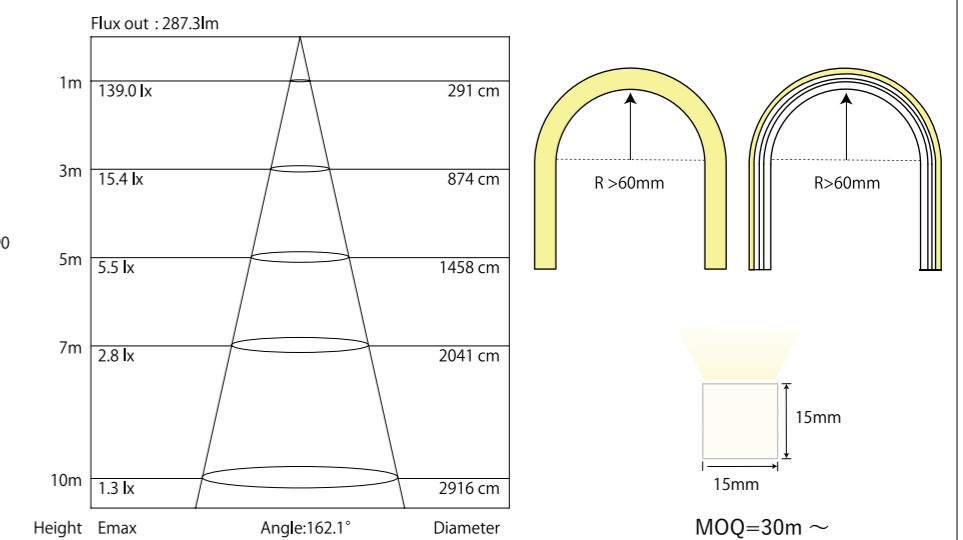
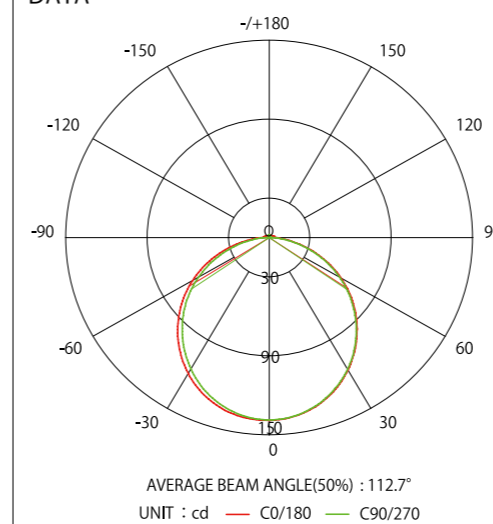
シリコンキャップ (IP65) : 工場以外でのカット加工可能
ケーブル出し方向 : トップ、ボトム、レフト



シャドウレス (IP67) : 工場仕上げ
ケーブル出し方向 : トップ、ボトム、レフト



DATA



※上記データは単色 4000K