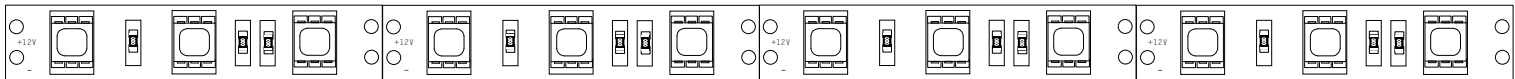


FDS LED TAPELIGHT

Selection Guide

FDS
TAPI

<http://www:fdsled.jp/>



● SMD3528

● SMD5050



製品セレクト

設置・使用環境	屋内			屋外
カバー有無	カバー無し	カバー有り		カバー有り
形状（断面） と材質	 －	 カバー：収縮チューブ 充填剤：RTV	 カバー：シリコン 充填剤：－	 カバー：シリコン 充填剤：RTV
保護等級と 【分類記号】 ①	IP20 【N】	IP54 【T】	IP65 【TS】	IP68 【TH】 【TD】
LED ピッチ 個数 /M と ② 【分類記号】	16.6mm：60 個 /M 33.3mm：30 個 /M 【60】 【30】			
使用 LED と 【分類記号】 ③	SMD3528 SMD5050 【B】 【C】			
発光色と 【分類記号】 ④	R/G/B/Y/R・G・B/P/YG/IB/UV/CW/PW/WW 【R/G/B/Y/R・G・B/P/YG/IB/UV/CW/PW/WW】 ※RGB は 5050 のみ			
基板レジストと LED モールド ⑤ 【分類記号】	基板色：白 モールド：白 【W】	基板色：白 モールド：黒 【BW】 ※5050RGB のみ	基板色：黒 モールド：黒 【B】 ※5050RGB のみ	
入力電圧と 【分類記号】 ⑥	DC12V 【12】			

型式構成

例) FDS-N 60 C RGB - W - 12

① 保護等級・断面形状
② LEDピッチ・個数
③ 使用LED種別
④ 発光色
⑤ 基板・モールド
⑥ 入力電圧

FDS LED TAPELIGHT

屋内仕様

120°

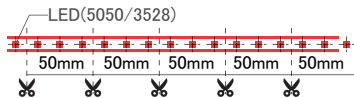
Nシリーズ

保護等級:IP20

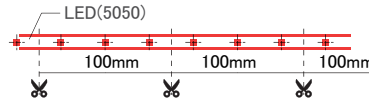


LED
Strips

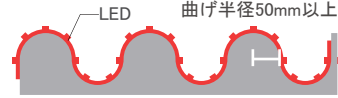
◆5cmごとにカットが可能(60LED/m)



◆10cmごとにカットが可能(30LED/m)



◆曲面に設置することが可能



SMD3528 DC12V , 4.0w/m , pich:16.6mm , cut:50mm , 60LED

	Color	Color.Temp	lumens output	power	pcb cut	LED Q' ty	size
FDS-N60BR-W-12	Red	625-630nm	500-600mcd	4.0W/m	50mm	60LED/m	5000 × 8 × 2.3 (mm)
FDS-N60BG-W-12	Green	515-530nm	1000-1200mcd				
FDS-N60BB-W-12	Blue	463-470nm	300-400mcd				
FDS-N60BY-W-12	Yellow	585-595nm	450-550mcd				
FDS-N60BP-W-12	Pink	470-630nm	400-500mcd				
FDS-N60BYG-W-12	Yellow Green	500-510nm	700-800mcd				
FDS-N60BIB-W-12	Ice Blue	475-490nm	600-700mcd				
FDS-N60BUV-W-12	UV	395-405nm	400-450mcd				
FDS-N60BCW-W-12	Cool White	6200-7000K	5-6lumen				
FDS-N60BPW-W-12	Pure White	5000-5400K	5-6lumen				
FDS-N60BWW-W-12	Warm White	2700-3300K	5-6lumen				

SMD5050 DC12V , 6.0w/m , pich:33.3mm , cut:100mm , 30LED

	Color	Color.Temp	lumens output	power	pcb cut	LED Q' ty	size
FDS-N30CR-W-12	Red	625-630nm	1200-1800mcd	6.0W/m	100mm	30LED/m	5000 × 10 × 2.3 (mm)
FDS-N30CG-W-12	Green	515-530nm	3000-3600mcd				
FDS-N30CB-W-12	Blue	463-470nm	800-1000mcd				
FDS-N30CY-W-12	Yellow	585-595nm	1000-1200mcd				
FDS-N30CRGB-W-12	RGB	585-595nm	1500-2000mcd				
FDS-N30CP-W-12	Pink	470-630nm	800-900mcd				
FDS-N30CYG-W-12	Yellow Green	500-510nm	1500-1700mcd				
FDS-N30CIB-W-12	Ice Blue	475-490nm	1400-1600mcd				
FDS-N30CUV-W-12	UV	395-405nm	1000-1100mcd				
FDS-N30CCW-W-12	Cool White	6200-7000K	16-18lumen				
FDS-N30CPW-W-12	Pure White	5000-5400K	16-18lumen				
FDS-N30CWW-W-12	Warm White	2700-3300K	16-18lumen				

SMD5050 DC12V , 12.0w/m , pich:16.6mm , cut:50mm , 60LED

	Color	Color.Temp	lumens output	power	pcb cut	LED Q' ty	size
FDS-N60CR-W-12	Red	625-630nm	1200-1800mcd	12.0W/m	50mm	60LED/m	5000 × 10 × 2.3 (mm)
FDS-N60CG-W-12	Green	515-530nm	3000-3600mcd				
FDS-N60CB-W-12	Blue	463-470nm	800-1000mcd				
FDS-N60CY-W-12	Yellow	585-595nm	1000-1200mcd				
FDS-N60CRGB-B-12	RGB	585-595nm	1500-2000mcd				
FDS-N60CRGB-BW-12	RGB	585-595nm	1500-2000mcd				
FDS-N60CRGB-W-12	RGB	585-595nm	1500-2000mcd				
FDS-N60CP-W-12	Pink	470-630nm	800-900mcd				
FDS-N60CYG-W-12	Yellow Green	500-510nm	1500-1700mcd				
FDS-N60CIB-W-12	Ice Blue	475-490nm	1400-1600mcd				
FDS-N60CUV-W-12	UV	395-405nm	1000-1100mcd				
FDS-N60CCW-W-12	Cool White	6200-7000K	16-18lumen				
FDS-N60CPW-W-12	Pure White	5000-5400K	16-18lumen				
FDS-N60CWW-W-12	Warm White	2700-3300K	16-18lumen				

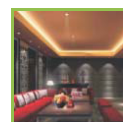
Application



Commercial
Building
Ad. wall/board
Bridges



Home Furnishing
Doorframe
Bar
TV stand



Entertainment
Nightclub
KTV
Hotel



Others
Decoration
for landscapes
...