



未来のために、いま選ぼう。

CLAIR  
クレア®

# LED小型投光器



耐候性に優れた防水仕様(IP66)

本体がカーボン樹脂製で超軽量

電源内蔵タイプで施工が容易

豊富な取付け架台オプション



 NIINUMA

<http://led-clair.jp>

# CLAIR クレア LED小型投光器

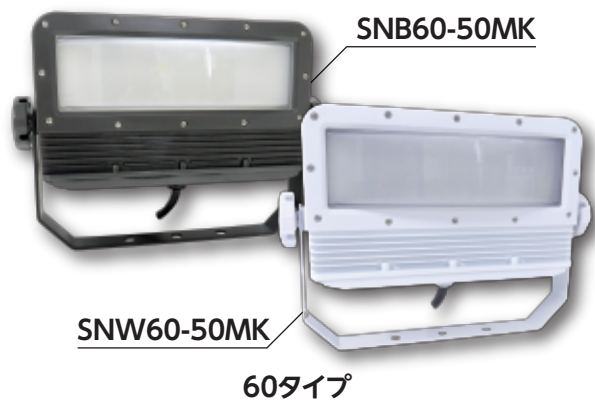
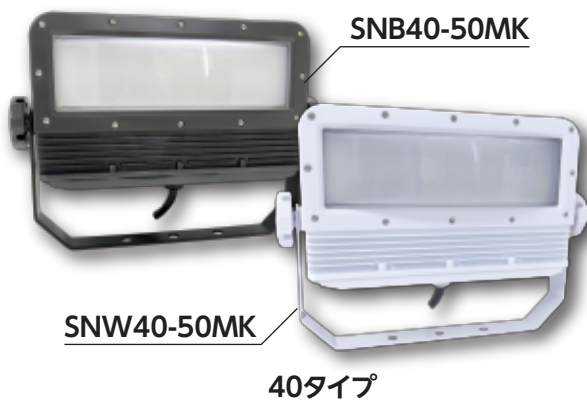
## 中角タイプ(50°)



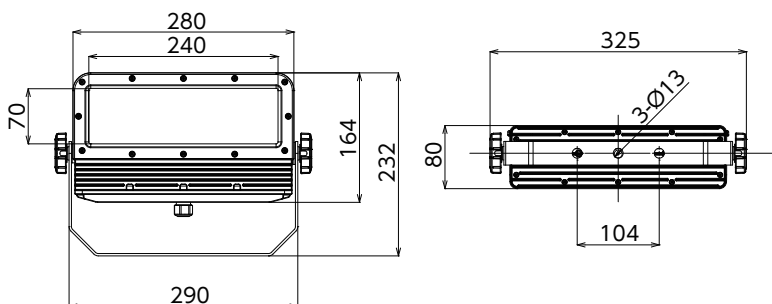
## 広角タイプ(100°)



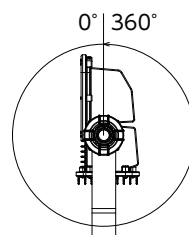
## 超広角タイプ(150°)



### ●外形寸法(共通)



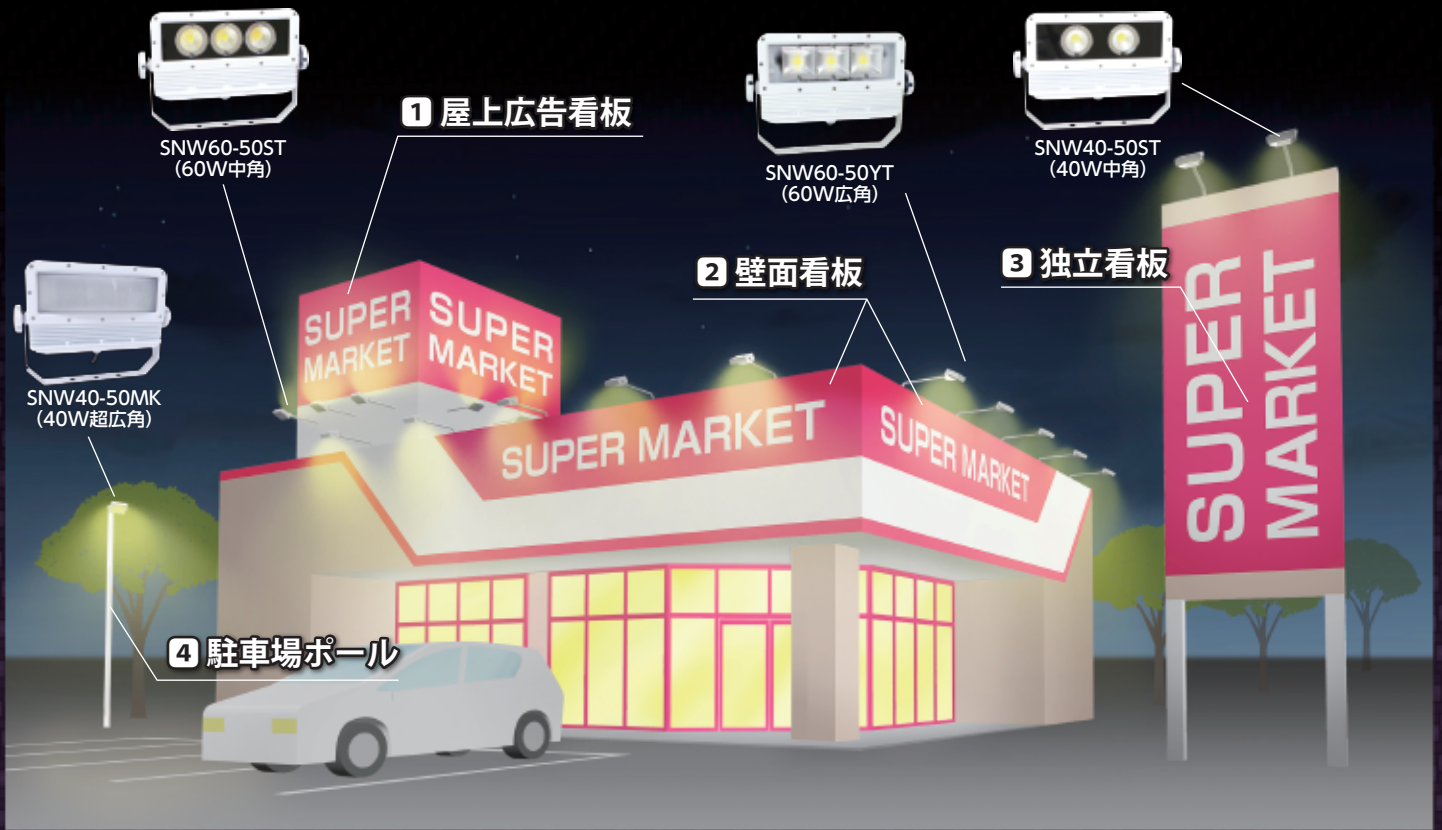
### ●可動範囲



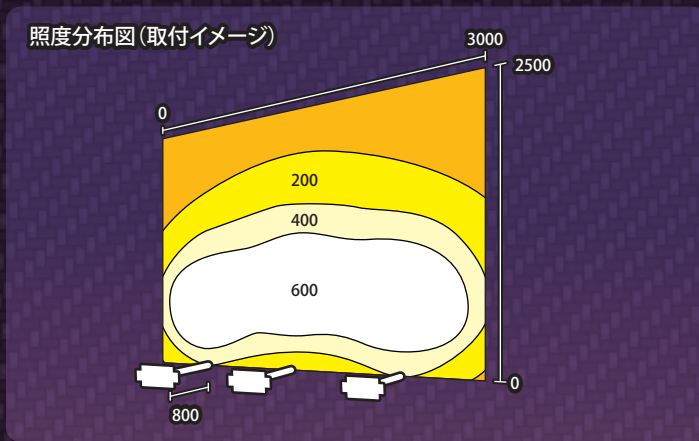
### ●色温度



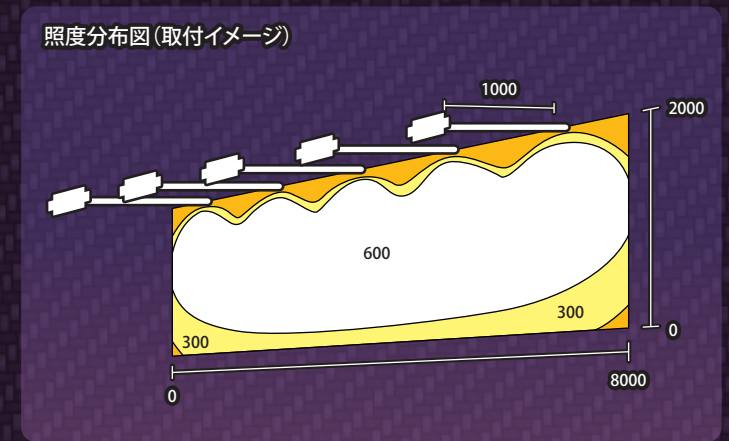
# 看板照明や駐車場照明に最適



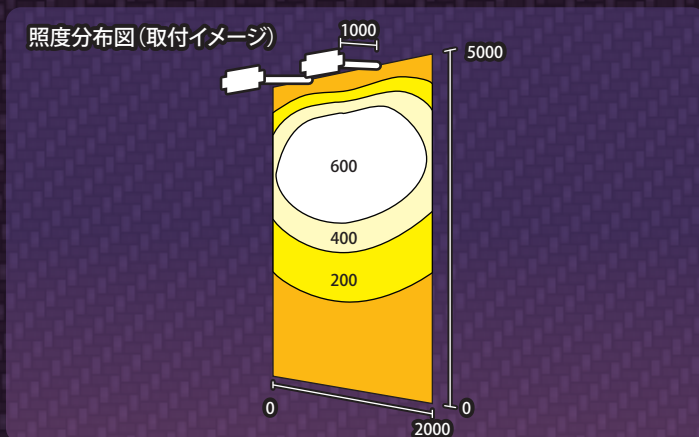
**1 屋上広告看板** W3000×H2500  
推奨照明:SNW60-50ST×3台(1面あたり)



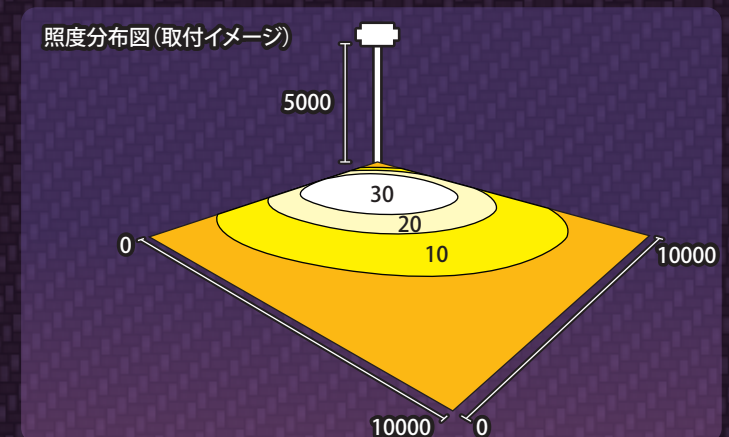
**2 壁面看板 看板面** W8000×H2000  
推奨照明:SNW60-50YT×5台(1面あたり)



**3 独立看板** W2000×H5000  
推奨照明:SNW40-50ST×2台(1面あたり)




**4 駐車場 設置高H=5m**  
推奨照明:SNW40-50MK×1台(5lx~20lx照度維持:JIS規格照度基準)



# 多様な取付架台オプション①


型式	SS-900	品名	ストレートアーム(側面取付け)
	製品スペック	【取付け面】	壁・看板の側面に取付け
		【パイプ外径】	φ27.2mm
		【長さ】	923mm
		【パイプ厚】	2.6mm
		【材質】	鋼材
		【色】	白
	使用用途	看板などの側面に取付けて設置。	
		【壁面側板】	175×75mm(t4.5)
		【照明側板】	150×88mm(t4.5)
		【穴ピッチ】	灯具取付側:73mm(φ11) 105mm(φ11) 壁面取付側:45mm間隔8カ所(φ6.5)
		【質量】	2kg

型式	SE-T1	品名	ストレートアーム(背面取付け)
	製品スペック	【取付け面】	壁・看板の後面に取付け
		【パイプ外径】	φ27.2mm
		【パイプ厚】	2.6mm
		【材質】	鋼材
		【色】	白
	使用用途	看板などの背面に取付けて設置。※看板の前面に取付ける場合は、SE-T2になります。	
		【壁面側板】	175×75mm(t4.5)
		【照明側板】	150×88mm(t4.5)
		【穴ピッチ】	灯具取付側:73mm(φ11) 105mm(φ11) 壁面取付側:45mm間隔8カ所(φ6.5)
		【質量】	2.1kg

型式	TKD-01-W TKD-01-B	品名	T字架台
	製品スペック	【寸法】	W180×D30×H28mm 取付け溝内径:φ20.8×25mm 穴サイズ:φ13mm
		【適合】	アーム径:φ19.0~20.0mm 穴ピッチ:100~104mm機種
	使用用途	既存ポールアームの先端に取付けて設置。また、既存台座の先端に取付けての設置も可能。	
		【付属品】	ノブボルト M6×25mm×2
		【色】	W:白 B:黒

型式	MG-04	品名	強力マグネット
	製品スペック	【耐荷重】	天井付:15kg(中心に取付け) 壁付け:850kgmm ※質量×壁からの重心までの距離 ※最大15kg
		【取付け可能板厚】	~7mm
	使用用途	強力な磁力により鉄骨などに容易に取付け可能。手の届く範囲の壁面などに使用。※高い天井などに取付けることは、安全上使用しないでください。	
		【サイズ】	W30×D117×H12mm
		【質量】	333g
		【付属品】	M12平ワッシャー/M12スプリング/M12ナット
		【注意事項】	※耐荷重は取付る箇所の材質や厚みにより異なります


型式	V-01	品名	強力鍛造バイス
	製品スペック	【質量】	600g
		【有効幅】	70mm
		【材質】	鋼板
	使用用途	鉄骨や棚などあらゆるところに挟みこんで設置。	


型式	TK-02	品名	単管クランプ
	製品スペック	【質量】	360g
		【適合単管径】	φ42.7~48.6mm
		【耐荷重】	350kg
	使用用途	φ42.7~φ48.6mmの単管に固定して設置。	

型式	TK-03	品名	鉄骨クランプ(PH1)
	製品スペック	【有効幅】	3~16mm
		【寸法】	W34×D46×H42mm(ボルト含まず)
		【ボルト寸法】	器具側:M10×25mm 鉄骨側:M6×25mm
		【仕様】	一般鋼管支持用金具1型(PH1)
	使用用途	鉄骨に固定して設置。有効幅に応じて4種類の鉄骨クランプを用意。(PH1W/PH2W/PH3W)	


## 多様な取付架台オプション②

型式	MS-ST-H	品名	マルチ床スタンド
	製品スペック	【寸法】	W273×D227×H49.7mm
		【付属品】	六角ボルトM10×40×2 六角ナットM10×2 平ワッシャーM10×4 SワッシャーM10×2
		【色】	グレー
		【質量】	600g
	使用用途	あらゆるところに置ける置き型照明用架台。三脚の上部に取付けることも可能。	

型式	LMF-F150	品名	ポール取付け金具
	製品スペック	【寸法】	W150×D168×H103mm
		【付属品】	M12×30ボルトナット×2セット
		【穴寸法】	平面:2-φ18mm 斜面:4-φ11mm
		【穴ピッチ】	平面:55mm 斜面:73mm、104mm
		【質量】	1170g
		【付属品】	M12×30×2セット
	使用用途	電柱やポールにパイプ用バンドで固定して設置。	

型式	LMF-B160	品名	パイプ用バンド160
	製品スペック	【寸法】	最大φ160×W30
		使用用途	最大φ160mmの電柱やポールに固定するバンド。※最大φ340mmのバンドLMF-B370も有ります。

型式	S-001	品名	軽量三脚
	製品スペック	【パイプ厚】	1.0mm
		【積載荷量】	10kg
		【付属品】	T型架台、リップ溝形鋼
		【サイズ】	W1010×H735~1715mm
	使用用途	高い位置からの置き型照明として軽量な三脚架台。持ち運び用として便利な架台。	

型式	SS-02-K	品名	スタンダード三脚(キャスター付き)
	製品スペック	【パイプ厚】	1.2mm
		【積載荷量】	20kg
		【仕様】	落下防止ピン付 ショックアブソーバー
		【付属品】	T型金具、リップ溝形鋼、キャスター
	使用用途	キャスター付きの三脚なので、照明の移動が容易。移設が多い場所に有効な三脚。	

※その他のオプションもご用意しています。詳しくはお問い合わせください。

## プラグ付き延長ケーブル ~AC100Vコンセントに差込んですぐに使用可能~

LED照明



中間スイッチ



延長ケーブル



電源プラグ



- 屋内用/屋外用どちらも対応可能
- ケーブルの長さもご指定可能
- ケーブルの種類は3種類から選択 (S-VCTF-3C/S-VCTF-2C/VCTF-2C)

※ご希望の仕様をお問い合わせください。

# SNB

本体色  
SNB：ブラック  
SNW：ホワイト

# 40

製品タイプ  
40：40タイプ  
60：60タイプ

# 50

色温度  
50：5000K  
27：2700K(MK除く)

# ST

配光角  
ST：中角(50°)  
YT：広角(100°)  
MK：超広角(150°)  
グレアレス

品名			LED小型投光器 40	LED小型投光器 60
中角(50°) 5000k	消費電力		38.4W	58.2W
	全光束	5000K	4320lm	6540lm
		2700K	4190lm	6340lm
	固有エネルギー消費効率	5000K	112.5lm/W	112.3lm/W
2700K		109.1lm/W	108.9lm/W	
広角(100°) 5000k	消費電力		38.6W	57.6W
	全光束	5000K	4280lm	6350lm
		2700K	4150lm	6160lm
	固有エネルギー消費効率	5000K	110.8lm/W	110.2lm/W
2700K		107.5lm/W	106.9lm/W	
超広角(150°) 5000k	消費電力		40.0W	60.0W
	全光束	5000K	4510lm	6990lm
	固有エネルギー消費効率	5000K	112.7lm/W	116.5lm/W
電源周波数			50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
入力電圧			AC100V~242V	AC100V~242V
使用温度範囲			-20℃~+40℃	-20℃~+40℃
相関色温度			5000K/2700K	5000K/2700K
配光角度			50°/100°/150°	50°/100°/150°
平均演色評価数			Ra80	Ra80
IP保護等級			IP66	IP66
電源ユニット			内蔵	内蔵
耐雷サージ	中角/広角		4kV(ノーマルモード) 12kV(コモンモード)	4kV(ノーマルモード) 12kV(コモンモード)
	超広角		4kV(ノーマルモード) 6kV(コモンモード)	4kV(ノーマルモード) 6kV(コモンモード)
電源ケーブル			USH-VCT-CS-3C/1500mm	USH-VCT-CS-3C/1500mm
本体色			ブラック/ホワイト	ブラック/ホワイト
本体材質			カーボン樹脂	カーボン樹脂
前面部材質	中角/広角		強化ガラス	強化ガラス
	超広角		PC(ポリカーボネート)	PC(ポリカーボネート)
質量			1900g	1900g
定格寿命			60000h	60000h
適合規格			PSE適合	PSE適合
保証期間			3年	3年

※上記仕様は2017年5月現在の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。

※超広角(150°)タイプは、5000Kのみとなります。

■ 開発・製造元

■ お問い合わせ



関東事業所/物流センター 〒340-0834 埼玉県八潮市大曾根1503-1  
TEL.048-951-1041 FAX.048-951-1042

本社 〒986-0853 宮城県石巻市門脇元浦屋敷2-20  
TEL.0225-95-1123 FAX.0225-95-2836

URL <http://niinuma.jp> Mail [info@niinuma.jp](mailto:info@niinuma.jp)