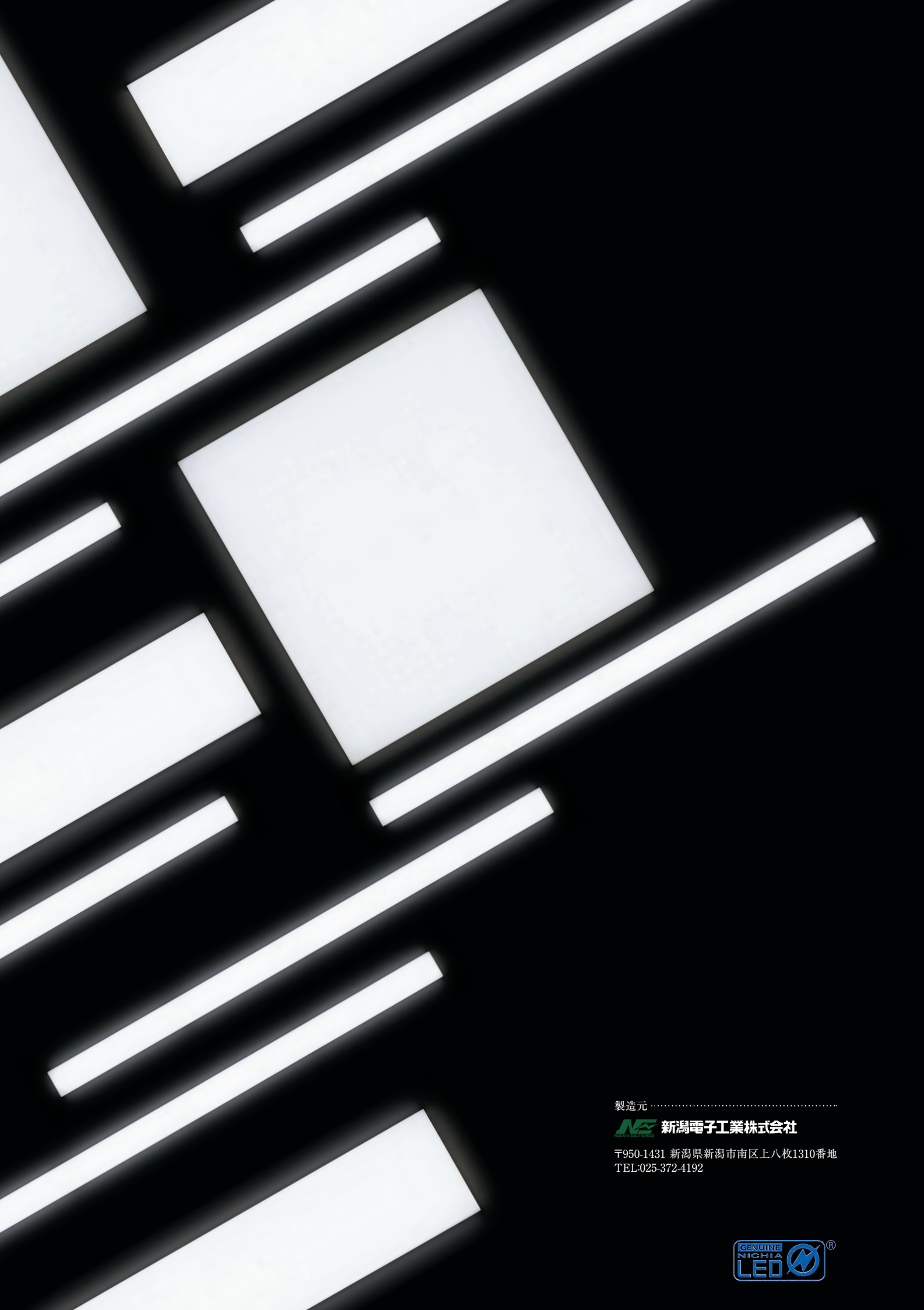


GOOD DESIGN AWARD
2019年度受賞
2020年度受賞



LIBERTASOLIS[®]

【リベルタソリス】

製造元

 **新潟電子工業株式会社**

〒950-1431 新潟県新潟市南区上八枚1310番地
TEL:025-372-4192



組み合わせ次第で面にも線にもなる



全体を包み込むやさしいあかりも



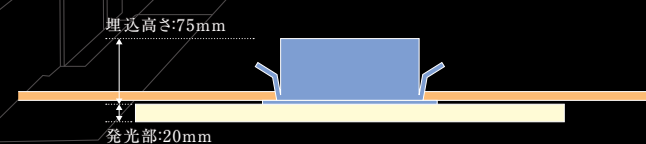
シャープなデザインを実現するあかりも

新しい美しさ

グレアフリーにこだわりぬいた柔らかいあかり。
側面発光を実現し、壁面・天井照度を約20%向上
空間の明るさ感をアップさせます。

新しい薄さ

発光部20mm、埋め込み高さ75mmという圧倒的な薄さ。
天井設置スペースを最小化します。



新しい軽さ

電源込み1.4kg*という
圧倒的な軽さ。
一人でも軽々と
運搬、設置が可能です。

*W60タイプベース



500mlペットボトル3本よりも軽い

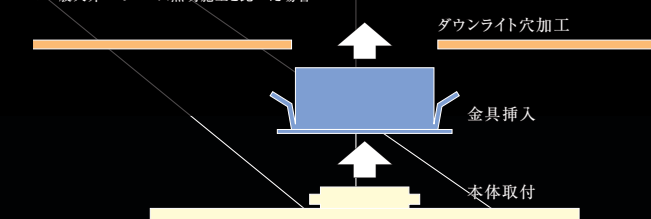
新しい施工

特許技術
第6635207号

建築躯体への直接固定が不要な簡単施工

灯具を簡単に設置できる独自の施工法により
施工時間は従来のおよそ1/5*に。

*一般天井へのベース照明施工と比べた場合





LIBERTASOLIS®のあかりが
空間の照らし方を変えました。

LIBERTASOLIS®だけが
「美しいデザイン」
「心地良いあかり空間」
「施工の簡易化」を
実現します。

あかりの分布が変わる

従来の照明

明暗の境界がはっきりわかる



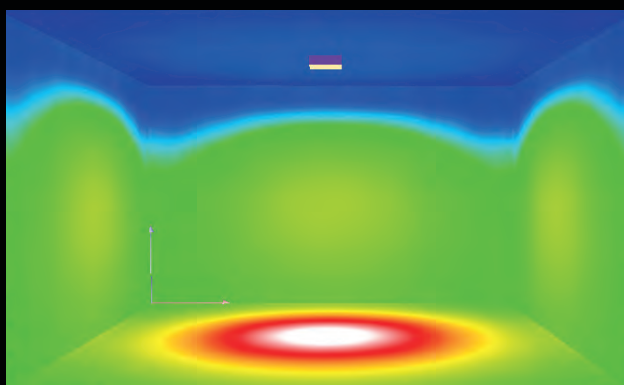
LIBERTASOLIS®

空間全体が明るくなる

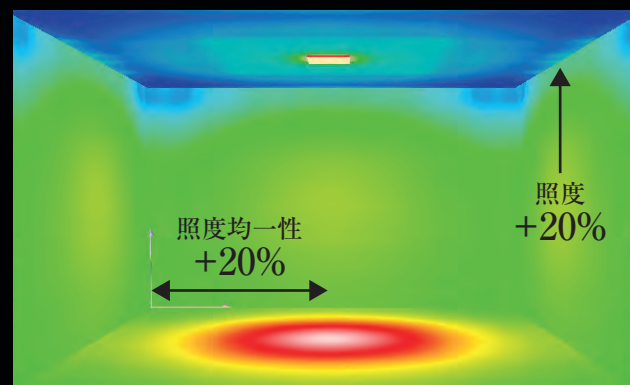


やわらかな光の分布

従来の照明



LIBERTASOLIS®



— 空間の心地よさの向上 —

LIBERTASOLIS® 通常天井用 | ラインナップ一覧

通常天井

選べるかたち

W60 L1200タイプ / L1000タイプ
L900タイプ / L800タイプ



パネで天井に取付ける通常仕様と、マグネットで鉄の下地材等に直接取付けられる仕様の2種類

W150 L600タイプ



ベースライトに最適な単品仕様と、シームレスライトに最適な連結仕様 (L/M/R) の2種類

□450 標準タイプ / 高出力タイプ



天井と器具をより密着させ、器具同士を連結して使用するのに最適なマグネットオプションあり



選べるあかり

制御

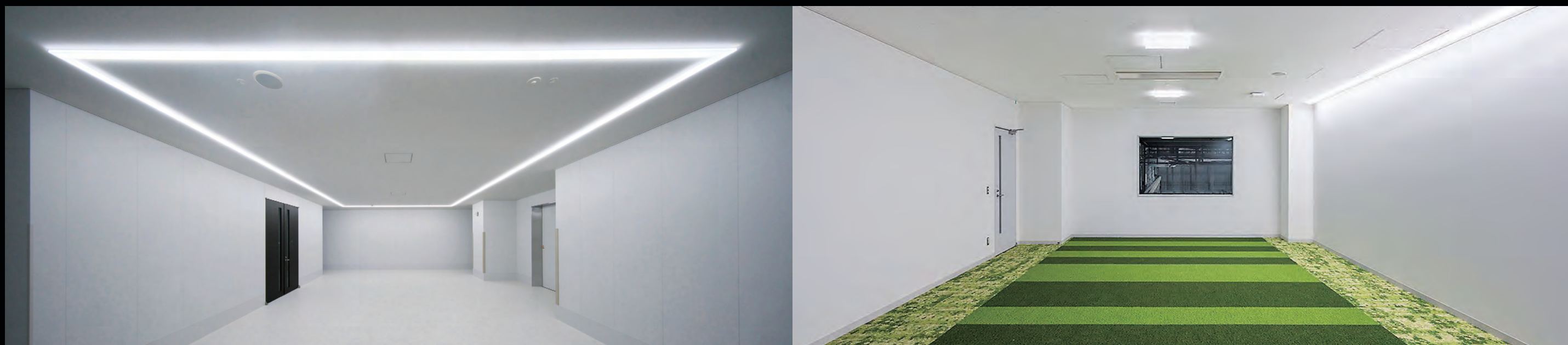
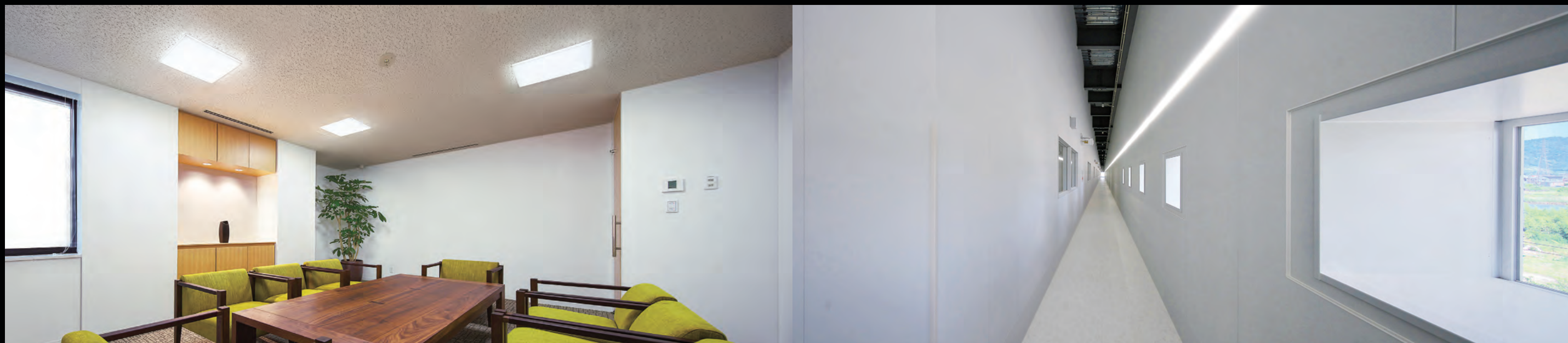
- 非調光
- 調光 (PWM, DALI)
- 調色 (PWM, DALI)

発光色

- 単色 ● ● ● ● 2,700K~5,700K
- 調色 ● ● ● ● 2,700K~5,000K

演色性

- Ra≥80
- Ra≥90



新しいあかりとその空気

1	3
2	4
	5

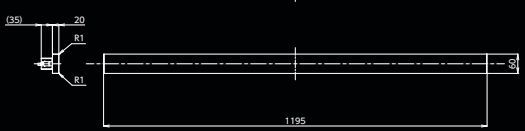
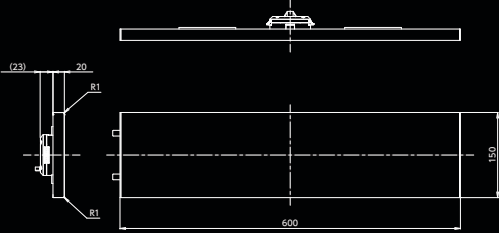
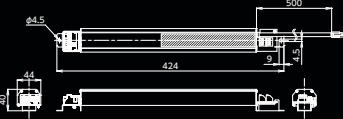
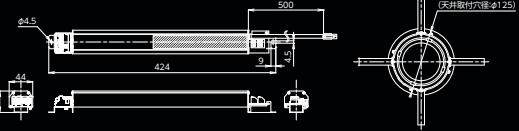
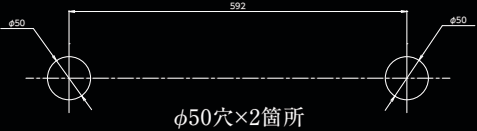
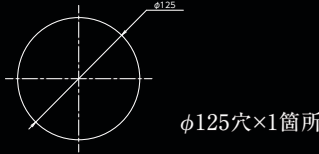
- 1 □450による応接室の施工。エッジの効いた照明が柔らかな空間を実現します。
- 2 W60を直線的に配置。様々なあかりのデザインが創造可能に。
- 3 W60の壁への設置事例。天井が高くても空間全体があかりにつつまれます。
- 4 面と線のコンビネーション(□450&W150)。プレゼンテーションや打合せ等、様々なシチュエーションに対応。
- 5 W60を天井にリズムカルに設置。柔らかなあかりが空間を優雅に演出。



LIBERTASOLIS[®] 通常天井用

|

ベースライト型照明

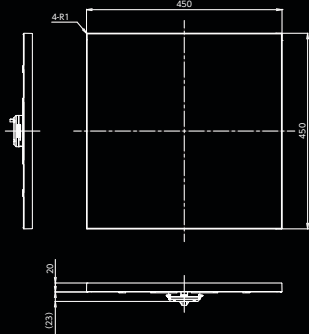
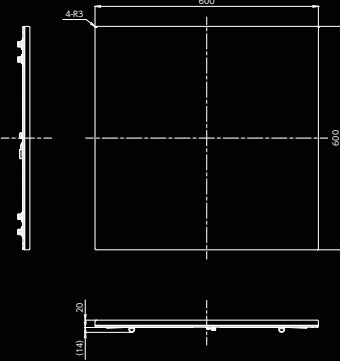
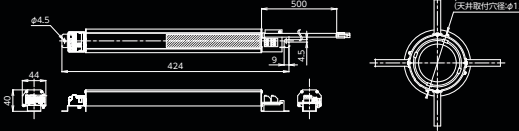
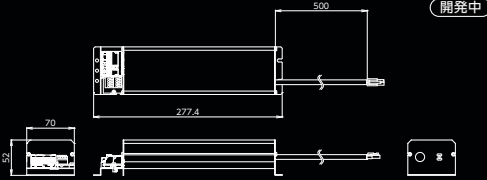
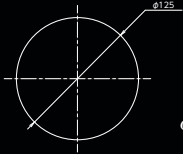
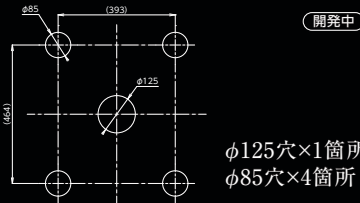
形状	W60タイプ		W150タイプ	
型番	NLSP60120007-A201NL	NLSP60120007-A201P	NLSP15060001-0201NL	NLSP15060001-0201P
調光機能	非調光 低出力モデル	調光モデル (5～100%連続調光)	非調光 低出力モデル	調光モデル (5～100%連続調光)
外観				
外形図				
電源・設置金具				
埋込穴 ^{*3}				
定格電圧	AC100-242V		AC100-242V	
消費電力	27W	45W	27W	44W
全光束	2,890lm	4,760lm ^{*4}	2,700lm	4,400lm ^{*4}
発光効率	106lm/W	106lm/W	100lm/W	100lm/W
色温度	5,000K		5,000K	
演色性	Ra83		Ra83	
寿命	40,000時間		40,000時間	
サイズ	60×1,195×20mm (+75埋込深さ ^{*1})		150×600×20mm (+73埋込深さ ^{*2})	
質量	灯具:0.95kg 電源:0.4kg	灯具:0.95kg 電源:0.5kg	灯具+金具:1.3kg 電源:0.4kg	灯具+金具:1.3kg 電源:0.5kg
発売時期	販売中		販売中	

屋内用 | 適正交換時期は8～10年です | 掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません | 色温度の違いで光束値が異なります
外観・仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください | 寿命は商品の光束維持率70%までの時間を示しています
*1 バネ部は含みません。電源設置作業に天井埋込高460mmの高さが必要となります | 仕様の詳細・調色・高演色モデルは別途お問い合わせください
*2 バネ部は含みません。電源設置作業に天井埋込高200mmの高さが必要となります
*3 天井の適合板厚は9.5～25mmです
*4 調光機能により低光束でご使用の際は、LEDの特性により器具の明るさにばらつきが出ることがありますが故障ではありません

LIBERTASOLIS[®] 通常天井用

|

スクエア型照明

形状	□450タイプ		□600タイプ （開発中）	
型番	NLSP45045001-0201NL	NLSP45045001-0201P	NLSP60060001-0201NL	NLSP60060001-0201P
調光機能	非調光 低出力モデル	調光モデル (5～100%連続調光)	非調光 低出力モデル	調光モデル (5～100%連続調光)
外観				
外形図				
電源・設置金具				
埋込穴 ^{*2}				
定格電圧	AC100-242V		AC100-242V	
消費電力	26W	44W	53W	73W
全光束	3,020lm	5,100lm ^{*3}	5,000lm	6,900lm ^{*3}
発光効率	116lm/W	116lm/W	94lm/W	95lm/W
色温度	5,000K		5,000K	
演色性	Ra83		Ra83	
寿命	40,000時間		40,000時間	
サイズ	□450×20mm (+73埋込深さ ^{*1})		□600×20mm （開発中） (+73埋込深さ ^{*1})	
質量	灯具+金具:2.3kg 電源:0.4kg	灯具+金具:2.3kg 電源:0.5kg	（開発中）	（開発中）
発売時期	販売中		（開発中）	（開発中）

屋内用 | 適正交換時期は8～10年です | 掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません | 色温度の違いで光束値が異なります
外観・仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください | 寿命は商品の光束維持率70%までの時間を示しています
*1 バネ部は含みません。電源設置作業に天井埋込高200mmの高さが必要となります | 仕様の詳細・調色・高演色モデルは別途お問い合わせください
*2 天井の適合板厚は9.5～25mmです
*3 調光機能により低光束でご使用の際は、LEDの特性により器具の明るさにばらつきが出ることがありますが故障ではありません

LIBERTASOLIS® 通常天井用 | 型番体系一覧

■ W60タイプ型番体系

NLSP 601200 01 - A1 01 P
① ② ③ ④ ⑤



／LIBERTASOLIS® 設置動画



型番①	601200	601000	600900	600800
形状	W60 L1200	W60 L1000	W60 L900	W60 L800

型番②	01*2	05	07*3
灯具仕様	パネ(垂直)	マグネット	パネ(平行)

型番③	A1	A2	A3	A7	A4	A5	A6
色温度	5,700K	5,000K	4,000K	3,500K	3,000K	2,700K	調色*1

型番④	01	02
演色性	Ra≥80,R9≥0	Ra≥90,R9≥50

型番⑤	NL	NM	P	D
調光仕様	非調光(低出力型)	非調光(定格出力型)	PWM調光	DALI調光

■ 価格 (円/税別)

仕様・価格		W60タイプ			
		L1200 (パネ仕様)	L1200 (マグネット仕様)	L1000/L900/L800 (パネ仕様)	L1000/L900/L800 (マグネット仕様)
		定価	定価	定価	定価
非調光	低出力	40,000円	47,000円	37,000円	43,000円
	定格出力	41,000円	48,000円	38,000円	44,000円
調光	単色	44,000円	51,000円	41,000円	47,000円
	調色	60,000円	70,000円	57,000円	66,000円

■ W150タイプ型番体系

NLSP 150600 01 - 01 01 P
① ② ③ ④ ⑤



／LIBERTASOLIS® 設置動画



型番①	150600
形状	W150 L600

型番②	01	02	03	04
灯具仕様	単色	連結端末用(L)	連結中間用(M)	連結端末用(R)

型番③	01	02	03	07	04	05	06
色温度	5,700K	5,000K	4,000K	3,500K	3,000K	2,700K	調色*1

型番④	01	02
演色性	Ra≥80,R9≥0	Ra≥90,R9≥50

型番⑤	NL	NM	P	D
調光仕様	非調光(低出力型)	非調光(定格出力型)	PWM調光	DALI調光

■ 価格 (円/税別)

仕様・価格		W150タイプ
		単体/連結用(L/M/R)
		定価
非調光	低出力	44,000円
	定格出力	45,000円
調光	単色	48,000円
	調色	66,000円

LIBERTASOLIS® 通常天井用 | 型番体系一覧

■ □450タイプ型番体系

NLSP 450450 01 - 01 01 P
① ② ③ ④ ⑤



／LIBERTASOLIS® 設置動画



型番①	450450
形状	□450

型番②	01	05	11
形状	標準	マグネット	高出力

型番③	01	02	03	07	04	05	06
色温度	5,700K	5,000K	4,000K	3,500K	3,000K	2,700K	調色*1

型番④	01	02
演色性	Ra≥80,R9≥0	Ra≥90,R9≥50

型番⑤	NL	NM	P	D
調光仕様	非調光(低出力型)	非調光(定格出力型)	PWM調光	DALI調光

■ 価格 (円/税別)

仕様・価格		□450タイプ		
		標準	高出力	標準 連結型(マグネット付)
		定価	定価	定価
非調光	低出力	76,000円	——	89,000円
	定格出力	77,000円	——	90,000円
調光	単色	80,000円	98,000円	93,000円
	調色	120,000円	146,000円	140,000円

■ □600タイプ型番体系 (開発中)

NLSP 600600 01 - 01 01 P
① ② ③ ④ ⑤



型番①	600600
形状	□600

型番②	01
灯具仕様	標準

型番③	01	02	03	07	04	05	06
色温度	5,700K	5,000K	4,000K	3,500K	3,000K	2,700K	調色*1

型番④	01	02
演色性	Ra≥80,R9≥0	Ra≥90,R9≥50

型番⑤	NL	NM	P	D
調光仕様	非調光(低出力型)	非調光(定格出力型)	PWM調光	DALI調光

■ 価格 (円/税別)

仕様・価格		□600タイプ
		標準
		定価
非調光	低出力	136,000円
	定格出力	——
調光	単色	140,000円
	調色	220,000円

*1 調色の色温度範囲は2,700~5,000Kです

*2 天井取付パネの向きが灯具長手方向に対して垂直となります

*3 天井取付パネの向きが灯具長手方向に対して平行となります

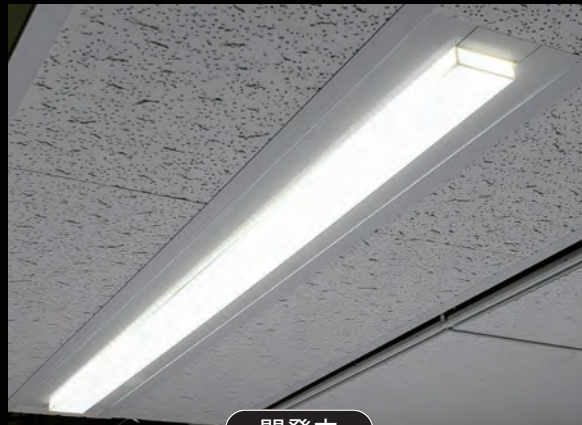
LIBERTASOLIS[®] システム天井用 | ラインナップ一覧

システム天井

選べるかたち

ラインタイプ

W60 L1200タイプ



開発中

グリッド600

W150 L600タイプ



開発中

グリッド600,640

□450タイプ



開発中

□570タイプ



開発中



選べるあかり

制御

- 非調光
- 調光 (PWM, DALI)
- 調色 (PWM, DALI)

発光色

- 単色  2,700K~5,700K
- 調色  2,700K~5,000K

演色性

- Ra $\geq$ 80
- Ra $\geq$ 90

あかりの演出に合わせて選べる器具仕様

オリジナルモデル

器具の発光面を天井から突出させることにより、空間全体を明るく演出



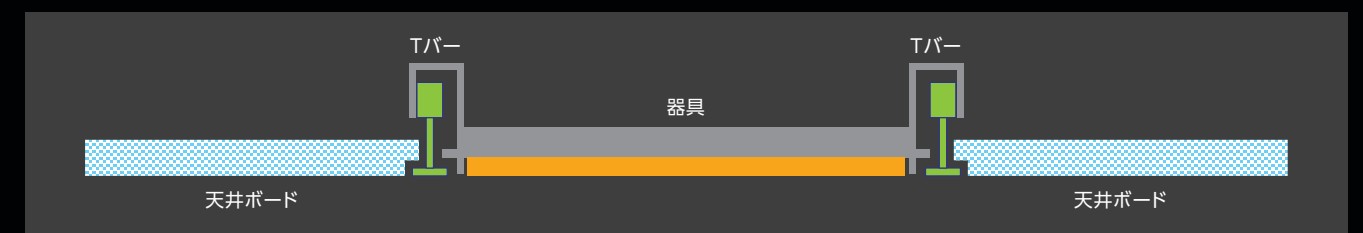
【オリジナルモデル】
□450全面照射

横にも縦にも広がるあかり



フラットモデル

器具の発光面と天井を同一面にすることで、空間の一体感を演出



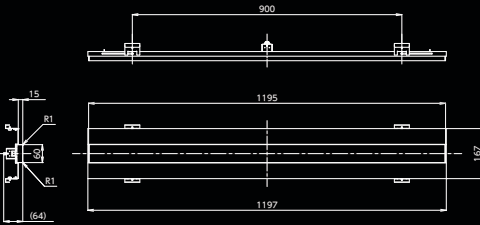
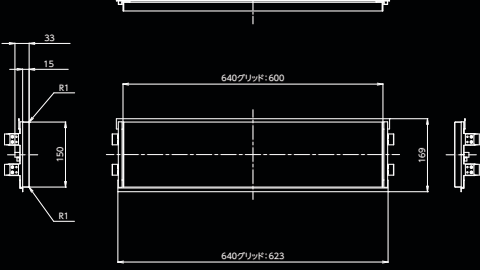
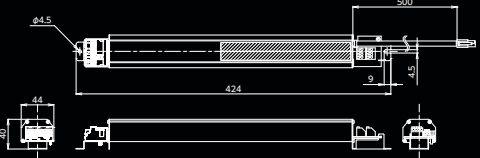
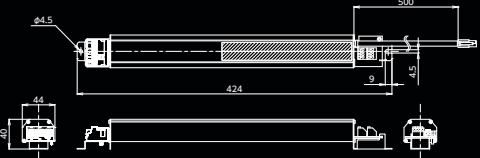
【フラットモデル】
□450フラット

一体感のあるスタイリッシュなあかり



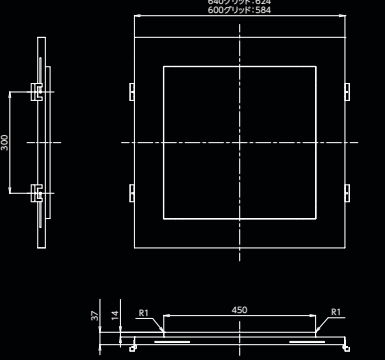
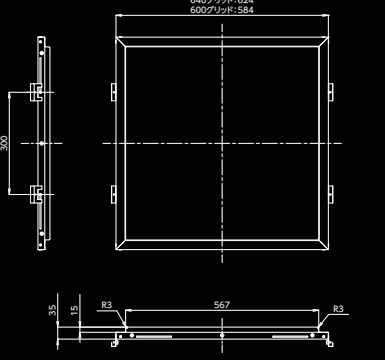
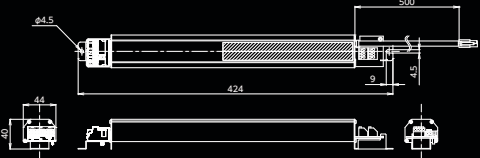
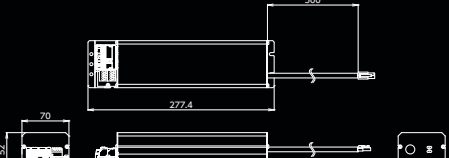
LIBERTASOLIS[®] システム天井用

| ラインタイプ / 640グリッドタイプ

天井仕様	ラインタイプ		640グリッドタイプ	
発光部	W60mm×1,195mm×15mm		W150mm×600mm×15mm	
型番	NLSS6012000C-A201NL	NLSS6012000C-A201P	NLSS1506000B-0201NL	NLSS1506000B-0201P
調光機能	非調光 低出力モデル	調光モデル (5～100%連続調光)	非調光 低出力モデル	調光モデル (5～100%連続調光)
外観				
外形図				
電源				
定格電圧	AC100-242V		AC100-242V	
消費電力	27W	45W	27W	44W
全光束	2,650lm	4,370lm ^{*2}	2,500lm	4,000lm ^{*2}
発光効率	97lm/W	97lm/W	93lm/W	91lm/W
色温度	5,000K		5,000K	
演色性	Ra83		Ra83	
寿命	40,000時間		40,000時間	
サイズ	167×1,197×64mm ^{*1}		600: 169×584×33mm ^{*1} 640: 169×623×33mm	
質量	灯具+金属枠: 2.3kg 電源: 0.4kg	灯具+金属枠: 2.3kg 電源: 0.5kg	灯具: 1.2kg 電源: 0.4kg	灯具: 1.2kg 電源: 0.5kg
発売時期	開発中		開発中	

LIBERTASOLIS[®] システム天井用

| 600 / 640グリッドタイプ

天井仕様	600 / 640グリッドタイプ			
発光部	□450mm×14mm		□570mm×15mm	
型番	NLSS4504500B-0201NL	NLSS4504500B-0201P	NLSS5705700B-0201NL	NLSS5705700B-0201P
調光機能	非調光 低出力モデル	調光モデル (5～100%連続調光)	非調光 低出力モデル	調光モデル (5～100%連続調光)
外観				
外形図				
電源				
定格電圧	AC100-242V		AC100-242V	
消費電力	26W	44W	45W	63W
全光束	2,800lm	4,600lm ^{*2}	5,000lm	7,000lm ^{*2}
発光効率	108lm/W	104lm/W	111lm/W	111lm/W
色温度	5,000K		5,000K	
演色性	Ra83		Ra83	
寿命	40,000時間		40,000時間	
サイズ	600: 584×584×37mm ^{*1} 640: 624×624×37mm		600: 584×584×35mm ^{*1} 640: 624×624×35mm	
質量	灯具+金属枠: 3.5kg 電源: 0.4kg	灯具+金属枠: 3.5kg 電源: 0.5kg	灯具: 3.2kg 電源: 0.5kg	灯具: 3.2kg 電源: 0.8kg
発売時期	開発中		開発中	

屋内用 | 適正交換時期は8～10年です | 掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません | 色温度の違いで光束値が異なります

外観・仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください | 寿命は商品の光束維持率70%までの時間を示しています

お客様の方で本体に適合した金属枠をご用意される場合は別途お問い合わせください | 仕様の詳細・調色・高演色モデルは別途お問い合わせください

*1 灯具背面にあるコネクタ部は電源から接続されるハーネス分、造営材を避ける必要があります

*2 調光機能により低光束でご使用の際は、LEDの特性により器具の明るさにばらつきが出ることがありますが故障ではありません

LIBERTASOLIS[®] システム天井用

| 型番体系一覧

■ ライン天井用 W60タイプ型番体系

NLSS 601200 0C - A1 01 P

①

②

③

④

⑤

型番①	601200
発光サイズ	W60 L1200

型番②	0D	0C*2
形状	ダイレクトタイプ	シャーシ付きタイプ

型番③	A1	A2	A3	A7	A4	A5	A6
色温度	5,700K	5,000K	4,000K	3,500K	3,000K	2,700K	調色*1

型番④	01	02
演色性	Ra≥80,R9≥0	Ra≥90,R9≥50

型番⑤	NL	NM	P	D
調光仕様	非調光(低出力型)	非調光(定格出力型)	PWM調光	DALI調光

■ 価格 (円/税別)

仕様・価格		ライン天井用 W60タイプ	
		ダイレクトタイプ	シャーシ付きタイプ
		定価	定価
非調光	低出力	OPEN	OPEN
	定格出力	OPEN	OPEN
調光	単色	OPEN	OPEN
	調色	OPEN	OPEN



■ 640グリッド天井用 W150タイプ型番体系

NLSS 150600 0B - 01 01 P

①

②

③

④

⑤

型番①	150600
発光サイズ	W150 L600

型番②	0B
形状	標準

型番③	01	02	03	07	04	05	06
色温度	5,700K	5,000K	4,000K	3,500K	3,000K	2,700K	調色*1

型番④	01	02
演色性	Ra≥80,R9≥0	Ra≥90,R9≥50

型番⑤	NL	NM	P	D
調光仕様	非調光(低出力型)	非調光(定格出力型)	PWM調光	DALI調光

■ 価格 (円/税別)

仕様・価格		640グリッド用 W150タイプ
		標準
		定価
非調光	低出力	OPEN
	定格出力	OPEN
調光	単色	OPEN
	調色	OPEN



LIBERTASOLIS[®] システム天井用

| 型番体系一覧

■ 600 / 640グリッド天井用 □450タイプ型番体系

NLSS 450450 0A - 01 01 P

①

②

③

④

⑤

型番①	450450
発光サイズ	□450

型番②	0A	1A	0B	1B
形状	600グリッド用 標準	600グリッド用 高出力	640グリッド用 標準	640グリッド用 高出力

型番③	01	02	03	07	04	05	06
色温度	5,700K	5,000K	4,000K	3,500K	3,000K	2,700K	調色*1

型番④	01	02
演色性	Ra≥80,R9≥0	Ra≥90,R9≥50

型番⑤	NL	NM	P	D
調光仕様	非調光(低出力型)	非調光(定格出力型)	PWM調光	DALI調光

■ 価格 (円/税別)

仕様・価格		600 / 640グリッド用 □450タイプ	
		標準	高出力
		定価	定価
非調光	低出力	OPEN	——
	定格出力	OPEN	——
調光	単色	OPEN	OPEN
	調色	OPEN	OPEN



■ 600 / 640グリッド天井用 □570タイプ型番体系

NLSS 570570 0A - 01 01 P

①

②

③

④

⑤

型番①	570570
発光サイズ	□570

型番②	0A	0B
形状	600グリッド用 標準	640グリッド用 標準

型番③	01	02	03	07	04	05	06
色温度	5,700K	5,000K	4,000K	3,500K	3,000K	2,700K	調色*1

型番④	01	02
演色性	Ra≥80,R9≥0	Ra≥90,R9≥50

型番⑤	NL	NM	P	D
調光仕様	非調光(低出力型)	非調光(定格出力型)	PWM調光	DALI調光

*1 調色の色温度範囲は2,700~5,000Kです

■ 価格 (円/税別)

仕様・価格		600 / 640グリッド用 □570タイプ
		標準
		定価
非調光	低出力	OPEN
	定格出力	——
調光	単色	OPEN
	調色	OPEN



*1 調色の色温度範囲は2,700~5,000Kです

*2 Tバー仕様、Tバー設置間隔により仕様が異なりますのでご要望の際はお問い合わせください