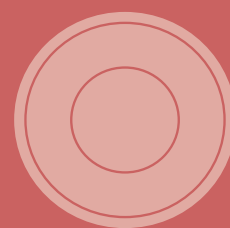




LED LIGHTS





LED照明

スマートシリーズ

LED棚下灯

LEDミラー照明

折り上げ天井照明

7110シリーズ

LED Lights

LINE-UP

ドアシステム

ラバトリー金物

錠

蝶番

ドアハンドル引手

開きドア金物

引戸金物

家具収納金物

窓金物

サニタリー金物

フック金物

手すり・補助金物

外部金物

LED照明

スマートシリーズ



No.7000
LED個室表示灯
P.405



No.7001W
ワイヤレス個室表示システム
P.406



No.7010
スマートピクト
P.408



No.7011
スマートアテディ
P.410

電源内蔵タイプ

LED棚下灯



No.881
LEDダウンライト
P.412



No.877N
LEDダウンライト
P.413



No.880
LED棚下灯
P.414



No.7202
LEDソフト照明棚下灯
P.415

折り上げ天井照明



No.7100
折り上げ天井照明
P.418

7110シリーズ



No.7111
LEDドットフリーリニアスリム
P.422



No.7114
LED可動式ミニスポットライト
P.424



No.7116
LEDユニバーサルダウンライト
P.426



No.7117
LEDフレキシブルネオン 防湿防雨型
(軒下用) P.428



NEW
No.7118
LEDドットフリー リニアタイプ
P.430



NEW
No.7119
LEDドットフリー テープタイプ
P.432

LEDミラー照明



No.7200
LEDソフト照明鏡型 (2灯用)
P.416

スマートシリーズ

個室の使用状況が一目でわかる。

設置する場所や環境に合わせて、様々なタイプの製品をラインナップ。

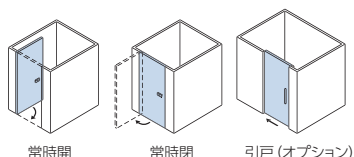
トイレの錠前メーカーとして培った技術を応用し、様々な優れた機能でトイレの「困った」を解決します。

使用する方は便利で安心、提供する方はより良いサービスが可能になります。



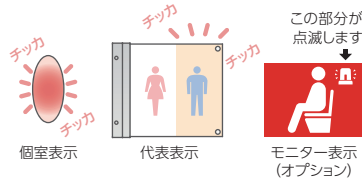
常時開・閉どちらも対応

“マグネットセンサー”と“人感センサー”の2つのセンサーにより入退室を検知するため、常時開・常時閉どちらの扉にも対応できます。セパレートセンサーを併用すれば引戸や三方枠（外開き）にも使用できます。



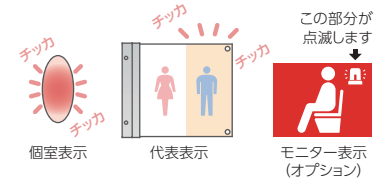
無反応検知

入室検知後、一定時間連続して動きを検知しなかった場合、点滅してお知らせします。設定時間は製品によって異なります（P.404参照）。



長時間滞在検知

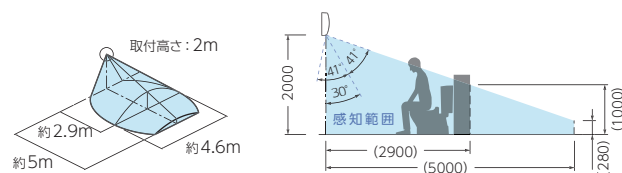
入室検知後、一定時間退室を検知しなかった場合、点滅してお知らせします。設定時間は製品によって異なります（P.404参照）。



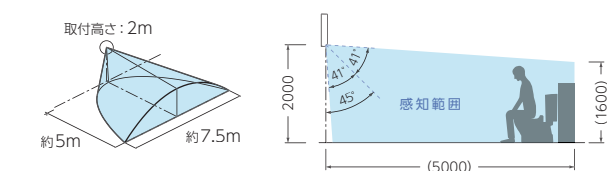
●人感センサーについて

センサーの中心点から82°の円錐エリアが感知範囲となります。

No.7000・7001W用センサー感知範囲

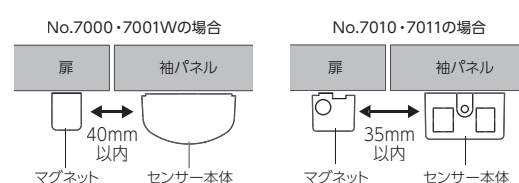


No.7010・7011用センサー感知範囲



●マグネットセンサーについて

マグネットとセンサー本体により扉開閉を検知します。



●DIPスイッチで簡単設定

すべての設定がDIPスイッチのON/OFFが可能です。





		No.7000 LED個室表示灯 P.405	No.7001W ワイヤレス個室表示システム P.406	No.7010 スマートピクト P.408	No.7011 スマートアテディ P.410
最大対応個室数 (1ブロック※1)		1	7	4	16 ※2
表示までの距離		40mm	コントローラー基準 見通し10m	ハブ基準 半径7.6m	ブロック制御ボックス基準 半径100m
通信方式		—	 無線	 有線	 有線
電 源		 電池式	 ACアダプタ	 ACアダプタ	 AC/DC電源
機 能	無反応検知※3	   なし	 なし	 なし	 なし
	長時間滞在検知※3	   なし	 なし	 なし	 なし
	その他の特長	• 選べる明るさ (高輝度モード、ecoモード) • 簡単施工	• 選べる表示方法 (表示灯または導光板) • 簡単施工	• 高い透明度で景観を損なわない導光板 • 選べるピクトマーク (男女・女性・男性・多目的表示) • 簡単施工	• 商業フロア内におけるトイレの場所や、個室使用状況をモニターで表示
使用場所		トイレ／試着室 授乳室／会議室 等	トイレ／試着室 授乳室／会議室 等	医療・福祉施設・オフィス レストラン・カフェ コンビニのトイレ等	商業施設・オフィス 老健施設・病院のトイレ等 更衣室

※1：ブロック…個室が集合した空間。※2：ブース分配ボックス1台に最大8台までのセンサーユニットが接続できます。
※3：無反応状態や退出が一定時間ない場合、異常を知らせることができます。その時間設定が可能です。

●この表は自社システム構成を基準としたものです。

No.7000 LED個室表示灯

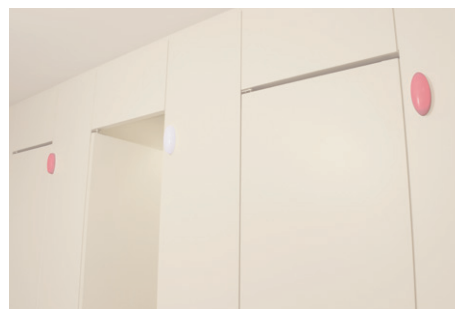
特許取得商品

用途 個室の表示灯
 設置場所 屋内
 材質 PC樹脂
 高さ 2200mm以内
 扉・パネル厚 40mm
 40mm以外は **受注生産**
 にて対応可能です。

消費電力 待機時: 0.2mW
 点灯時 (ecoモード): 32mW
 点灯時 (高輝度モード): 46mW
 動作温度 +5℃ ~ +35℃
 重量 センサー本体+表示灯: 約490g
 マグネット: 約75g



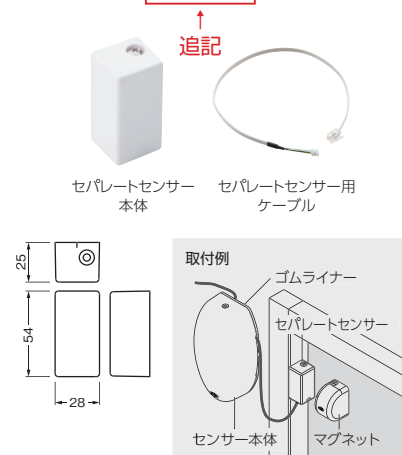
1セットにつき1つの個室の
 使用状況を確認できます。



〈オプション部品〉

No.7000-2 セパレートセンサー

用途 引戸・三方枠 (外開き) 用の
 持ち出しマグネットセンサー
 寸法 ケーブル: L=350mm
 ※ケーブルはセパレートセンサー本体セット品です。
 ※別途ゴムライナー (No.7001W-L) の購入が必要となります。



細部へのこだわり

選べるモード

表示灯の明るさを高輝度モードと
 ecoモードから選択できます。
 (高輝度モードはecoモードに
 比べ1.3倍の明るさですが、
 電池寿命は3割短くなります。)

横からでもよく見える

立体形状ですので、離れた場所や
 真横からでも一目瞭然です。

清潔感と安心感

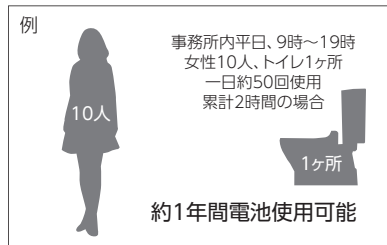
プライベートな空間の
 トイレ内に、普段見慣れ
 ないものがあると不安
 になります。全体が白く
 縦に長い流線形のフォルムは、清潔感があり
 不審感を和らげます。



電池式

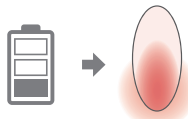
後付けに便利な電池式

アルカリ電池3本 (単2) で作動しますので、電源
 が取れない場所や、電気容量に制限がある場所
 への後付けに最適です。
 (設計電池寿命: 高輝度連続点灯約600時間)



電池切れサイン

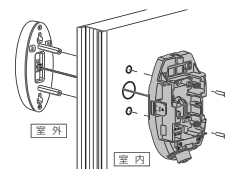
電池が残り少なくなると、表示灯の電池モニター
 LEDが点灯してお知らせします。その際、高輝度
 モードにしてある場合は、自動でecoモードに切
 り替わります。



取付簡単

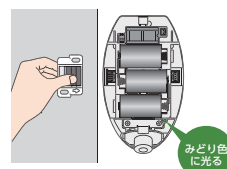
空洞のパネルでも大丈夫

袖パネルに3ヶ所穴をあけて、センサー本体と
 表示灯で挟んで設置します。



確実な位置出し

マグネットと本体が、正しい位置にきた時、個室
 内のセンサー本体のLEDが“点灯”しますので、
 簡単に位置出しができます。



※マグネットが40mm以上離れる場合は
 お問い合わせください。

ドアシステム

ラバトリリー金物

錠

蝶番

ドアハンドル・引手

開きドア金物

引戸金物

家具収納金物

窓金物

サンタリー金物

フック金物

手すり・補助金物

外部金物

LED照明

No.7001W ワイヤレス個室表示システム

特許取得商品

用 途 トイレブース、試着室、授乳室、
オフィスの会議室等

扉 高 さ 2200mm以内

扉・パネル厚 40mm

設置場所 屋内

無線規格 IEEE802.15.4準拠

周波数帯 2.4GHz

※扉・パネル厚が40mm以外の場合はお問い合わせください。

※No.7001W-2とNo.7001W-3の併用も可能です。
設置する場所や使用状況によって異なりますので、
詳細はお問い合わせください。

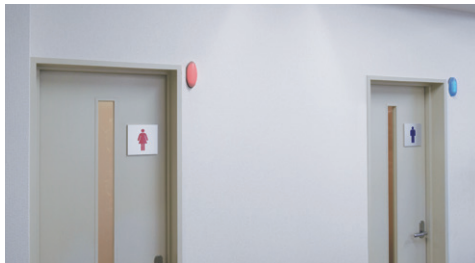


選べる表示方法

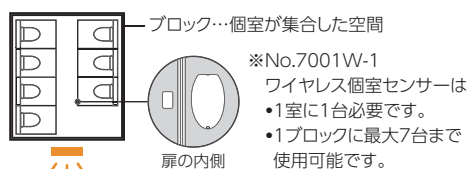
設置場所に合わせて表示方法を表示灯と導光板からお選びいただけます。
また、導光板には壁付タイプと天井付タイプがあります。

簡単施工

配線接続が簡単で、電気工事を必要としません。



ブロック全体の使用状況を代表表示で確認



表示灯タイプ

1台で1ブロックの使用状況を
確認できます。



導光板タイプ

1台で1～2ブロックの使用状況を
確認できます。



青色に点灯



青色に点灯



赤色に点灯



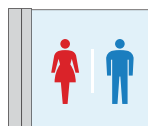
青色に点灯



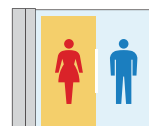
赤色に点灯



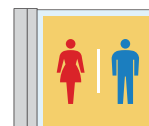
赤色に点灯



空室時



女性のみ満室時

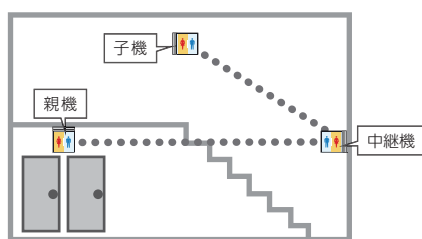
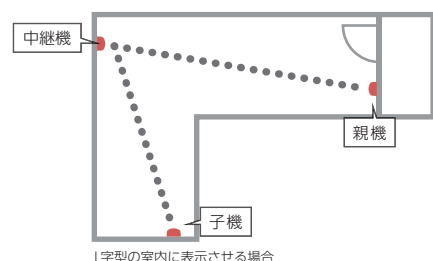


満室時

離れた場所にも表示

ワイヤレス通信により離れた場所にも使用状況を表示させることが可能です(間取りや距離によって中継機が必要となる場合があります)。

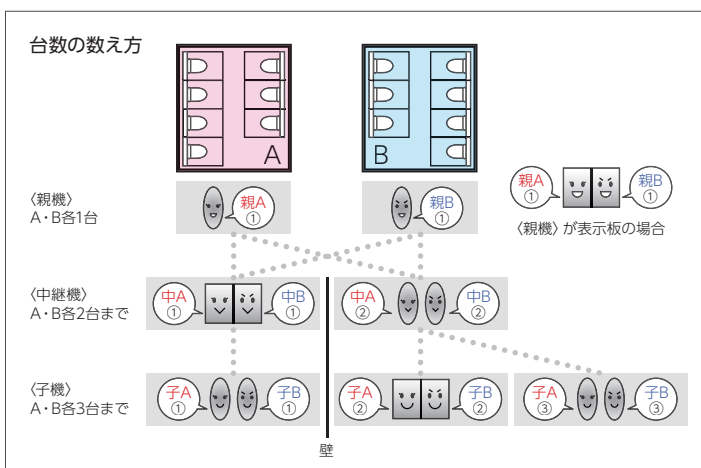
※見通し目安距離：約10m



1台で3つのモードを切り替え可能

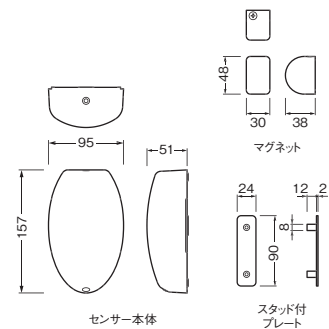
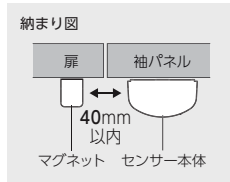
スイッチの切り替えによって親機・子機・中継機のモードを設定できます。

- ・親 機：1ブロックに1台設置(下図：親①)。
- ・子 機：表示を増やしたい場合のモードで、1ブロックに最大3台まで設置可能(下図：子①～③)。
- ・中継機：親機と子機がつながりにくい場合に中継をするモードで、1ブロックに最大2台まで設置可能です(下図：中①～②)。



No.7001W-1 ワイヤレス個室センサー

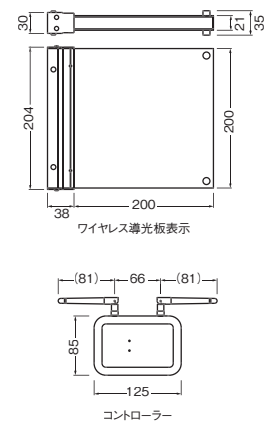
材質 PC樹脂
 重量 センサー本体：約80g
 マグネット：約75g
 動作温度 +5℃ ～ +35℃
 付属部品 スタッド付プレート、ゴムライナー
 ※1室に1台必要です。
 ※1ブロックに最大7台まで設置可能です。
 ※親機までの通信可能距離は約5mまでです。

**No.7001W-2 ワイヤレス表示灯**

材質 PC樹脂
 重量 約80g
 動作温度 +5℃ ～ +35℃
 付属部品 ゴムライナー
 特長
 ・1台で1ブロックの使用状況を代表表示できる表示灯タイプです。
 ・ワイヤレス通信で離れた場所に表示ができます。
 ※1ブロックにつき最大6台まで設置可能です。

**No.7001W-3 ワイヤレス導光板表示**

材質 アクリル樹脂、アルミニウム、PC樹脂
 重量 導光板本体：約1.2kg
 コントローラー：約300g
 動作温度 +5℃ ～ +35℃
 特長
 ・1台で1～2ブロックの使用状況を代表表示できる導光板タイプです。
 ・ワイヤレス通信で離れた場所に表示ができます。
 ※1ブロックにつき最大6台まで設置可能です。
 ※天井付と壁付があります。
 ※「男女共用表示」と「男女別表示」の設定が可能です。

**No.7001W-4 ACアダプタ電源セット**

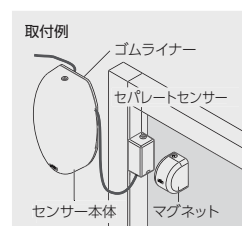
寸法 ACアダプタ：L=1500mm
 中継ケーブル：L=1800mm
 ※PSE取得品です。
 ※No.7001W-1・2・3のそれぞれに1つずつ必要です。

**〈オプション部品〉****No.7001W-10 中継ケーブル**

用途 追加で中継ケーブルが必要な場合
 寸法 L=5000mm
 ※No.7001W-4用です。

**No.7000-2 セパレートセンサー**

用途 引戸・三方枠 (外開き) 用の持ち出しマグネットセンサー
 寸法 ケーブル：L=350mm
 ※No.7000と共通部品です。
 ※ケーブルはセパレートセンサー本体セット品です。
 ※ゴムライナーはNo.7001W-1に同梱されています。



No.7010 スマートピクト

特許取得商品

用 途 医療・福祉施設・オフィス・レストラン・
カフェ・コンビニのトイレ等
扉 高 さ 2200mm以内
設置場所 屋内

高透明の導光板

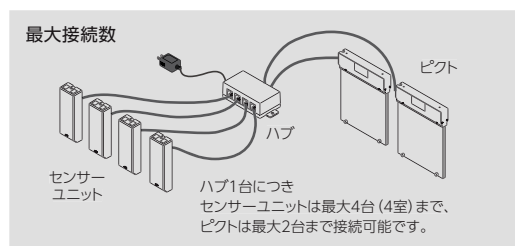
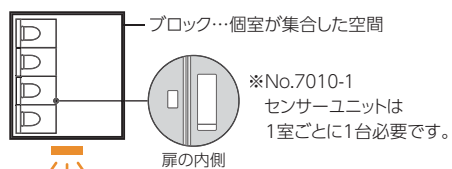
薄く、透明度の高い導光板のため、
景観を損ねずに設置することができます。

簡単施工

配線接続が簡単で、電気工事を
必要としません。

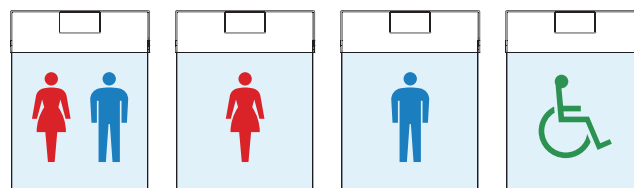


ブロック全体の使用状況を代表表示で確認



ピクトは組み合わせ自由な4種類

ピクトは4種類からお選びいただけます(ハブ1台につき最大2台まで)。
組み合わせによって、1～3ブロックの使用状況を表示できます。

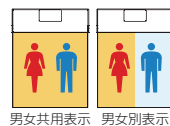


①男女表示

②女性表示

③男性表示

④多目的表示



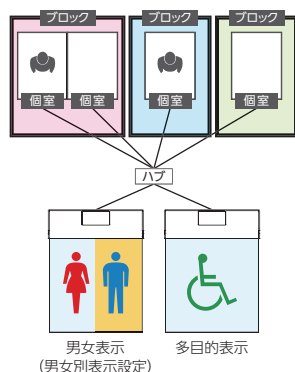
男女共用表示 男女別表示

※満室になると、マークの外側が電球色に光ります。
※男女表示の点灯方法は「男女共用表示」・「男女別表示」の
設定が可能です。



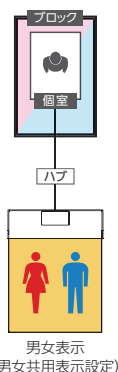
ハブ1台につき最大4台(4室)まで接続でき、
ピクトの組み合わせによって1～3ブロックの使用状況を代表表示できます。

使用例1



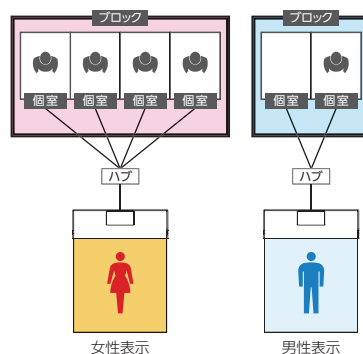
3ブロック(4室)の使用状況を
2表示にて確認できます。

使用例2



1ブロック(1室)の使用状況を
1表示にて確認できます。

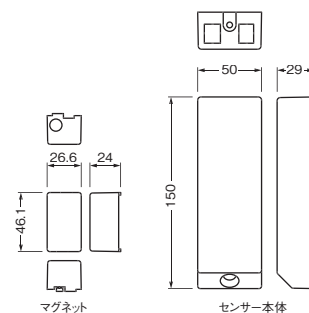
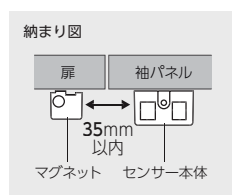
使用例3



1ブロック最大4台(4室)までの使用状況を表示する
ことができます。

No.7010-1 センサーユニット

材 質 PC樹脂
 重 量 センサー本体：90g
 マグネット：45g
 動作温度 +5℃ ～ +35℃
 ※1室に1台必要です。
 ※ハブ1台につき最大4台まで接続可能です。



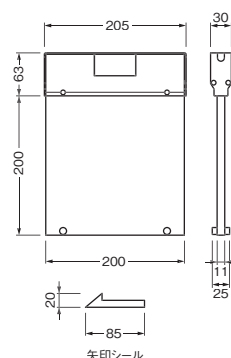
No.7010-2 ピクト

材 質 アクリル樹脂、アルミニウム、PC樹脂
 重 量 約1.1kg
 動作温度 +5℃ ～ +35℃
 付属部品 矢印シール (白)
 特 長 ・4種類のピクトマークがあります。
 ・ピクトマークの組み合わせによって、
 1～3ブロックの使用状況を代表表示
 できます。

※ハブ1台につき最大2台まで接続可能です。
 ※「男女共用表示」と「男女別表示」の設定が可能です。



写真は男女表示



No.7010-3 ハブ

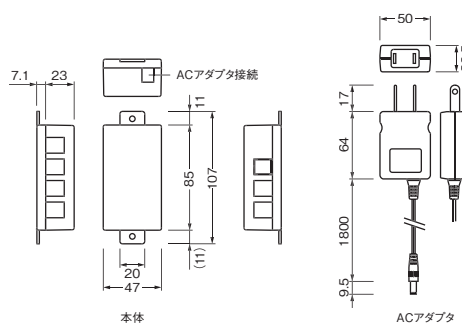
材 質 PC樹脂
 重 量 本 体：55g
 ACアダプタ：125g
 付属部品 ACアダプタ



本体



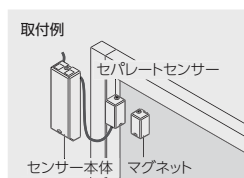
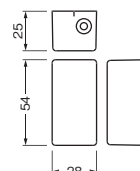
ACアダプタ



〈オプション部品〉

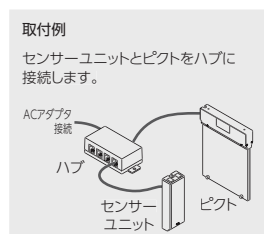
No.7010-5 セパレートセンサー

用 途 引戸・三方枠 (外開き) 用の持ち出しマグネットセンサー
 寸 法 ケーブル：L=300mm
 重 量 30g (ケーブル含む)
 ※ケーブルはセパレートセンサー本体セット品です。

セパレートセンサー
本体セパレートセンサー用
ケーブル

No.7010-4 ケーブル

材 質 PVC樹脂
 寸 法 L=7600mm
 ※No.7010-1・2のそれぞれに
 1つずつ必要です。



No.7011 スマートアテディ 特許取得商品

用途 商業施設・オフィス・老健施設・病院のトイレ等、更衣室
 屏高さ 2200mm以内
 設置場所 屋内
 特長
 ・扉の常開／常閉、鍵の仕様にかかわらず幅広く使用できます。
 ・個室から離れた場所でもモニターで使用状況を表示できるので、混雑状態を軽減できます。

モニターで一括表示

商業フロア内におけるトイレの場所や、個室使用状況をモニターで表示することができます。個室から離れた場所でもモニターで使用状況を表示できるので、混雑状態を軽減できます。ある一定時間経過後の長時間滞在／使用者の無反応の検知もできます。



使用者と管理者の両方にメリット

個室の使用状況が、モニター画面のアイコンによってひと目でわかります。異常検知機能を組み合わせることで、個室という閉鎖空間を可視化できます。



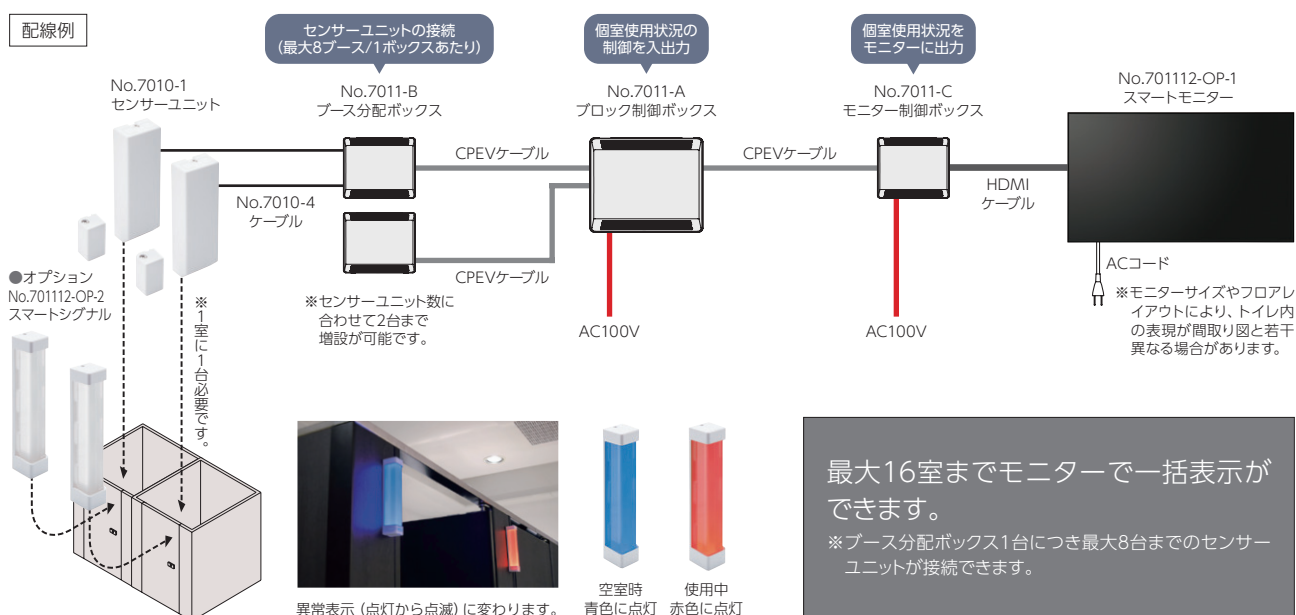
※画面レイアウトデータはお客様自身でのご用意となります。

トイレのみの表示



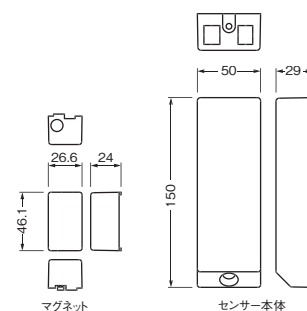
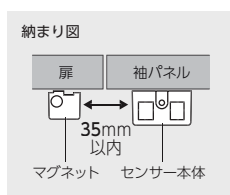
個室に表示灯を併設することも可能 (オプション)

モニター表示だけでなく、各個室に表示灯を設置することも可能なため、使用状況の判別がつきにくい個室もひと目で判別することができます。

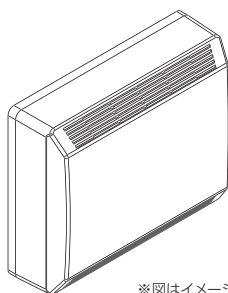


No.7010-1 センサーユニット

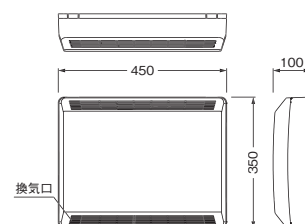
材 質 PC樹脂
 重 量 センサー本体：90g
 マグネット：45g
 動作温度 +5℃ ～ +35℃
 ※1室に1台必要です。

**No.7011-A ブロック制御ボックス** 受注生産

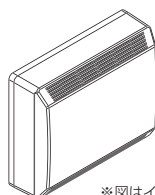
材 質 PS樹脂
 重 量 約4kg
 仕 上 ホワイト
 動作温度 +5℃ ～ +35℃



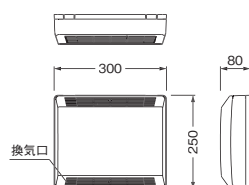
※図はイメージです。

**No.7011-B ブース分配ボックス** 受注生産

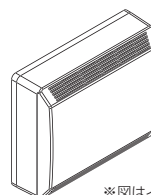
材 質 PS樹脂
 重 量 約2kg
 仕 上 ホワイト
 動作温度 +5℃ ～ +35℃
 ※ボックス1台につき最大8台までの
 センサーユニットを接続可能です。



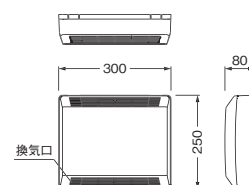
※図はイメージです。

**No.7011-C モニター制御ボックス** 受注生産

材 質 PS樹脂
 重 量 約3kg
 仕 上 ホワイト
 動作温度 +5℃ ～ +35℃



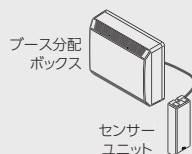
※図はイメージです。

**No.7010-4 ケーブル**

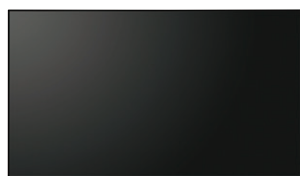
材 質 PVC樹脂
 寸 法 L=7600mm
 ※No.7010-1に
 1つずつ必要です。



取付例
 センサーユニットを
 ブース分配ボックスに接続します。

**No.70112-OP-1 スマートモニター** 受注生産

最大解像度 1920×1080
 付 属 部 品 ACコード

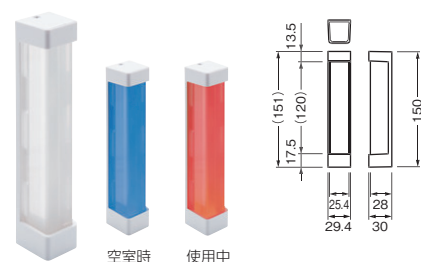


外形寸法 (mm) 突起部を除く

	32V型	43V型	49V型	55V型
幅	724.5	965.0	1097.0	1233.0
奥行	56.0	46.0	46.0	46.0
高さ	424.0	559.0	634.0	710.0
重量	6.0kg	10.5kg	15.0kg	18.0kg

〈オプション部品〉**No.70112-OP-2 スマートシグナル**

材 質 アクリル樹脂、PC樹脂
 重 量 約115g
 動作温度 +5℃ ～ +35℃
 ※お手入れの際、アルコールを含む製品は
 使用しないでください。ひび割れが発生
 する恐れがあります。



No.881 LEDダウンライト 特許取得商品

用 途 吊戸棚の棚下灯

材 質 PBT樹脂

付属ネジ なべタッピンネジ3×8mm (2本)・3×16mm (2本)

※調光機能はありません。

※LED素子の設計寿命は40000時間です。

※寿命は平均値であり保証値ではありません。

※寿命はLED素子に関するものであり、電源などの部品の設計寿命とは異なります。

※LEDは特性上、素子ごとの色、明るさが異なる場合があります。

※AC100V用プラグはトラッキング対策品(綿埃の付着防止)です。

No.881S-1

セット内容
 ●ACコード 1
 ●片側ソケット 1
 ●LED本体 1

LED本体 (No.881H)



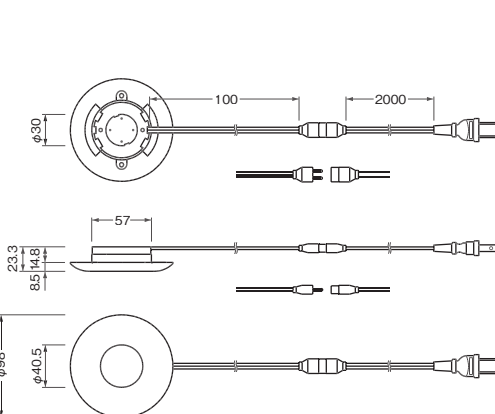
白



黒

No.881S-2

セット内容
 ●ACコード 1
 ●中間ソケット 1
 ●中間コード 1
 ●片側ソケット 1
 ●LED本体 2



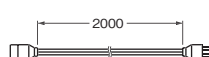
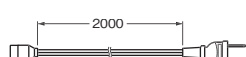
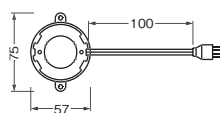
片側ソケット (No.877A)



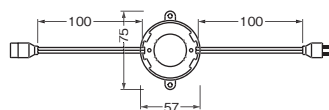
ACコード (No.877B)



中間コード (No.877D)



中間ソケット (No.877C)



定格消費電力 3.5w

定格電圧: AC100V

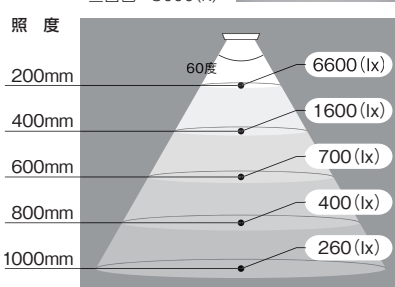
色 温: 昼白色 5000K

電球色 3000K

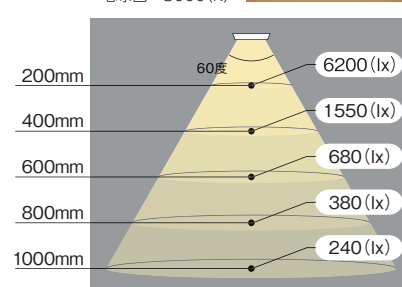
演色評価数: Ra90

照 射 角: 60度

周 波 数: 50/60Hz



電球色 3000(K)

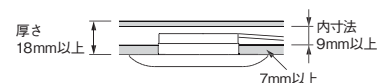


※照度の数値は弊社による測定値であり、保証値ではありません。



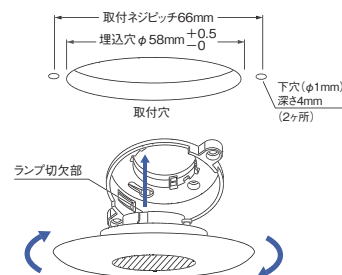
18mmの底板に取り付け可能

吊戸棚の底板に取り付ける場合、厚さ18mmで収まります(内寸法により変わります)。また、本体が樹脂製のため軽量で絶縁性に優れています。



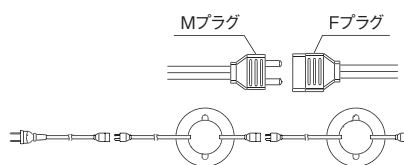
本体取り換えが簡単

ソケットとLED本体はワンタッチで取り付け・取り外しができるため、LED本体の取り換えが簡単です。



プラグで簡単接続

本体に電源装置を内蔵しており、変圧器の設置の必要がなく、電源プラグをコンセントに差し込むだけで使用できます。配線もプラグの接続により簡単にできます。変圧器を必要としないため、連結配線も可能(最大10灯まで)です。



高演色LED

平均演色評価数(Ra)は、100に近いほど自然光に近いとされています。当製品はRa90のLEDなので、対象物を自然に演出します。

No.877N LEDダウンライト 特許取得商品

用 途 吊戸棚の棚下灯

材 質 PBT樹脂

付属ネジ なベタッピンネジ3×8mm (2本)・3×16mm (2本)

※調光機能はありません。

※LED素子の設計寿命は40000時間です。

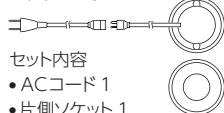
※寿命は平均値であり保証値ではありません。

※寿命はLED素子に関するものであり、電源など他の部品の設計寿命とは異なります。

※LEDは特性上、素子ごとの色、明るさが異なる場合があります。

※AC100V用プラグはトラッキング対策品（綿埃の付着防止）です。

No.877NS-1



セット内容

- ACコード 1
- 片側ソケット 1
- LED本体 1

LED本体 (No.877NH)

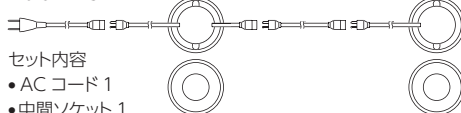


白



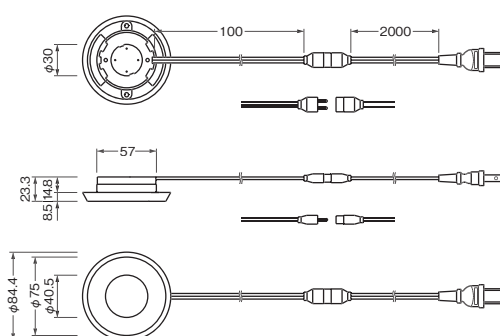
黒

No.877NS-2

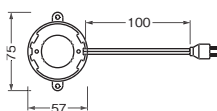


セット内容

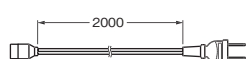
- ACコード 1
- 中間ソケット 1
- 中間コード 1
- 片側ソケット 1
- LED本体 2



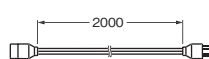
片側ソケット (No.877A)



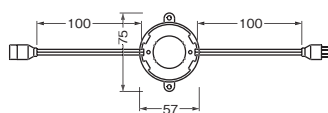
ACコード (No.877B)



中間コード (No.877D)



中間ソケット (No.877C)



定格消費電力 3.5w

定格電圧: AC100V

色 温: 昼白色 5000K

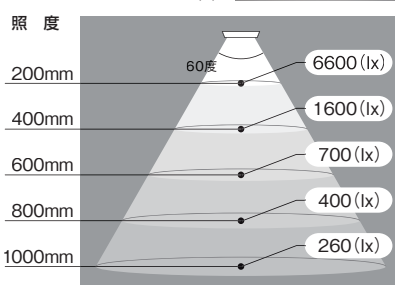
電球色 3000K

演色評価数: Ra90

照 射 角: 60度

周 波 数: 50/60Hz

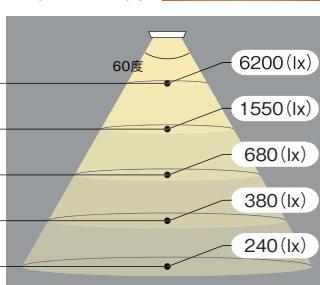
照 度



昼白色 5000(K)

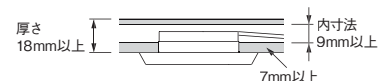


電球色 3000(K)



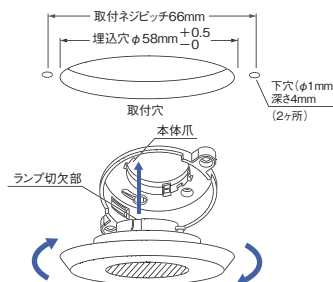
18mmの底板に取り付け可能

吊戸棚の底板に取り付ける場合、厚さ18mmで収まります (内寸法により変わります)。また、本体が樹脂製のため軽量で絶縁性に優れています。



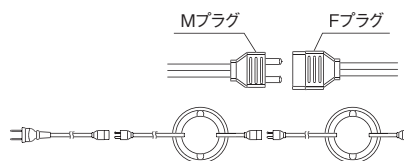
本体取り換えが簡単

ソケットとLED本体はワンタッチで取り付け・取り外しができるため、LED本体の取り換えが簡単です。



プラグで簡単接続

本体に電源装置を内蔵しており、変圧器の設置の必要がなく、電源プラグをコンセントに差し込むだけで使用できます。配線もプラグの接続により簡単にできます。変圧器を必要としないため、連結配線も可能 (最大10灯まで) です。



高演色LED

平均演色評価数 (Ra) は、100に近いほど自然光に近いとされています。当製品はRa90のLEDなので、対象物を自然に演出します。

※照度の数値は弊社による測定値であり、保証値ではありません。

ドアシステム

ラバトリー金物

錠

蝶番

ドアハンドル・引手

開きドア金物

引戸金物

家具収納金物

窓金物

サンタリー金物

フック金物

手すり・補助金物

外部金物

LED照明

No.7202 LEDソフト照明棚下灯

用 途 洗面化粧台の棚下灯
材 質 PC樹脂、アルミニウム
付属ネジ 皿タッピンネジ3×16mm (2本)
※LED素子の設計寿命は40000時間です。
※寿命は平均値であり保証値ではありません。
※寿命はLED素子に関するものであり、電源など
他の部品の設計寿命とは異なります。
※LEDは特性上、素子ごとの色、明るさが異なる
場合があります。

寸法表 (mm)	
本体長さ (L)	消費電力
300mm	5.5W
600mm	10.5W
900mm	15.6W
1200mm	21.0W

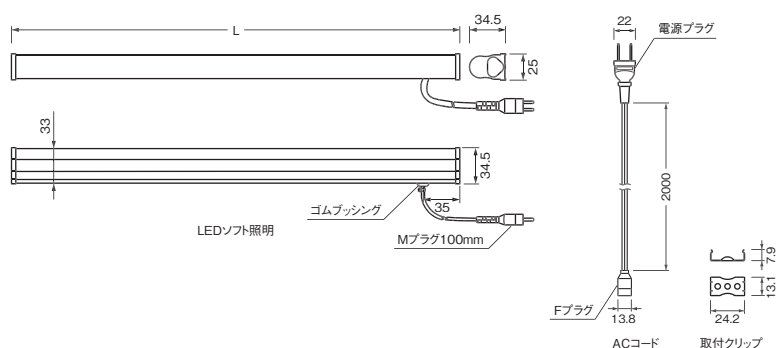


アルマイトシルバー (本体) + 樹脂カバー



ACコード

取付クリップ



高演色LED

平均演色評価数 (Ra) は、100に近いほど自然光に近いとされています。当製品はRa90のLEDなので、対象物を自然に再現します。

コンパクトな一体型

照明器具とLEDが一体型なので、組立の工程を省くことができ、サイズもコンパクトとなりました。



コンパクトサイズ

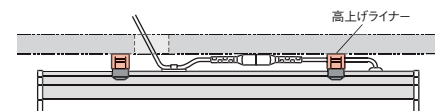
電気配線が簡単

本体に電源装置を内蔵しており、変圧の必要がないため、電源プラグをAC100Vコンセントに差し込むだけで使用できます。



簡単施工・メンテナンス

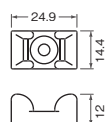
配線用の穴をあけたら、取付クリップを左右に取付け、本体をはめ込めば完成です。取り外しも簡単で、メンテナンスが容易です。オプションの高上げライナーを使えば、配線出し位置を問いません。



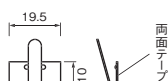
〈オプション部品〉 No.7202T 高上げライナーセット



高上げライナー



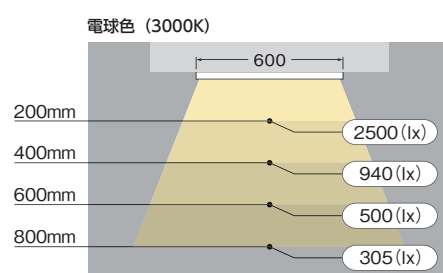
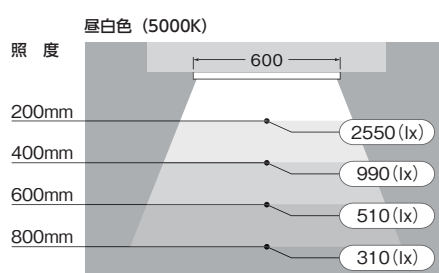
配線用留金具



両面テープ付

定格消費電力
5.5~21.0w

定格電圧: AC100V
色 温 度: 昼白色 5000K
電球色 3000K
演色評価数: Ra90
周 波 数: 50/60Hz



No.7200 LEDソフト照明縦型 (2灯用)

用 途 洗面化粧台の照明

材 質 PC樹脂、アルミニウム

付属ネジ 皿タッピンネジ3×16mm (4本)

※LED素子の設計寿命は40000時間です。

※寿命は平均値であり保証値ではありません。

※寿命はLED素子に関するものであり、電源など他の部品の設計寿命とは異なります。

※LEDは特性上、素子ごとの色、明るさが異なる場合があります。

寸法表 (mm)

本体長さ (L)	消費電力
810mm	3.6W (2本)
910mm	4.2W (2本)
960mm	4.4W (2本)
1010mm	4.4W (2本)
1060mm	4.6W (2本)



アルマイトシルバー(本体)+樹脂カバー



ACコード



取付クリップ

高演色LED

平均演色評価数 (Ra) は、100に近いほど自然光に近いとされています。当製品はRa90のLEDなので、対象物を自然に演出します。

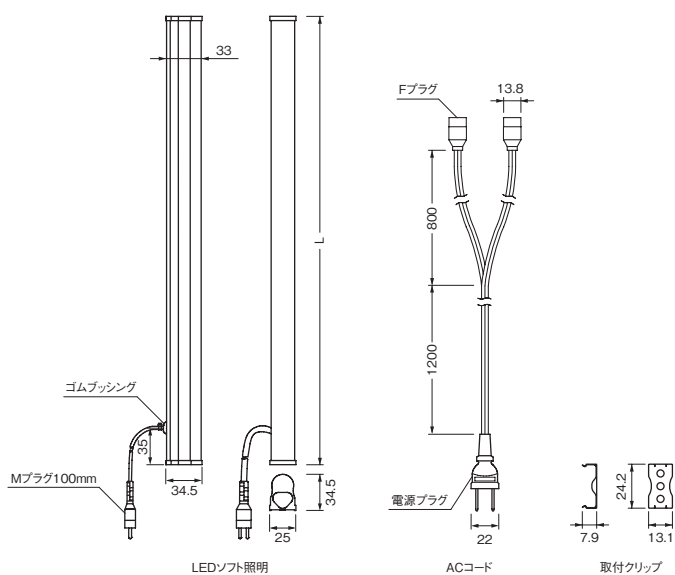
顔全体を照らす

上からの照明だと影ができてしまいます。2本の縦長LEDソフト照明なら影がでにくく、顔を美しく照らします。

簡単配線・簡単施工

配線用の穴をあけたら、取付クリップを上下に取り付け、本体をはめ込めば完成です。

本体に電源装置を内蔵しており、変圧の必要がないため、電源プラグをAC100Vコンセントに差し込むだけで使用できます。



定格消費電力 3.6~4.6w

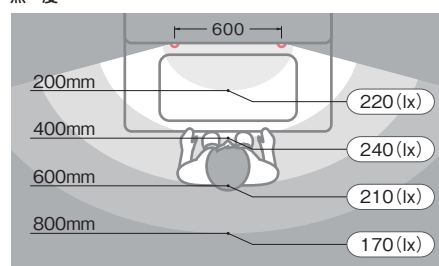
定 格 電 圧: AC100V

色 温 度: 昼白色5000K

演色評価数: Ra90

周 波 数: 50/60Hz

照 度



収納スペース広々

電源ボックスのスペースが不要のため、洗面化粧台の内部がスッキリ広く使用できます。





折り上げ天井による間接照明は、高級感とくつろぎをもたらします。

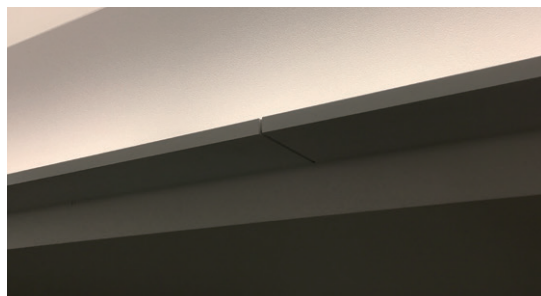
No.7100 折り上げ天井照明

No.7100 折り上げ天井照明

用途 ホテル、マンション、エントランス等
設置場所 屋内

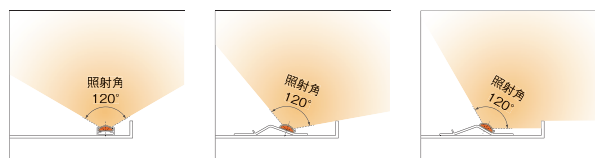
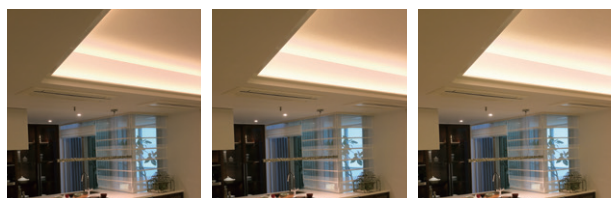
空間を広く、シャープに見せる

木の造作で作られることの多い折り上げ天井を金物化することにより、今まで多く取る必要のあった壁からの出寸法と立ち上がり寸法を最小限に抑えられます。



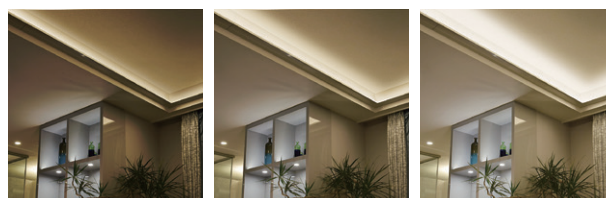
光源角度調整

光源角度調整レールを使うことにより、様々な光の演出が可能になります。



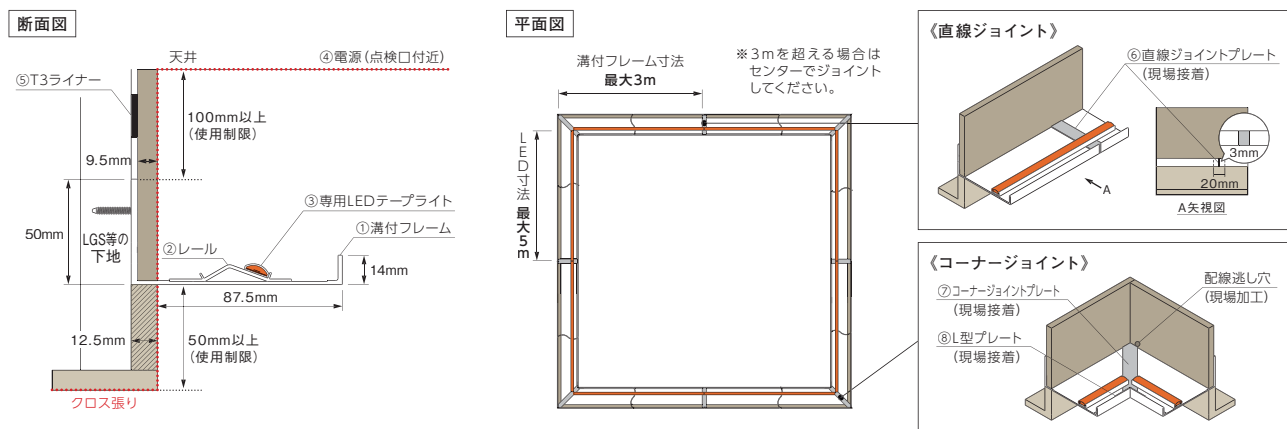
段階のないなめらかな調光

専用直流電源装置 (調光ドライバ内蔵型) を使用することで、調光が可能になります。



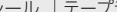
簡単施工

従来の木工事で行っていた折り上げ天井よりも簡単に施工できます。



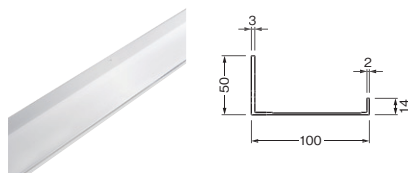
組み合わせ例

※一辺の長さが製品の最大寸法を超える場合、均等割りになるように設置してください。

 3×6mの場合 (最大18m)	レール		専用LED テープライト ③  3000mm 6本	専用直流 電源装置 ④  150W 2台	T3ライナー (5枚入) ⑤  6組	直線ジョイント プレート ⑥  2個	コーナージョイント プレート ⑦  4個	L型プレート ⑧  4個	
	溝付フレーム ① 	光源角度 調整レール ②  ※どちらかをご選択ください。							直線レール 
	6本	12本							18本

No.7100-A 溝付フレーム

材質 アルミニウム
仕上 白
寸法 3000mm
付属ネジ SUS皿ドリルネジ4×25mm (D=7)



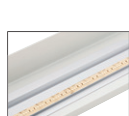
No.7100N-B 専用LEDテープライト

入力電圧 DC24V
消費電力 12W (1mあたり)
寸法 1000・2000・3000・4000・5000mm
色温度 2700K
全光束 1100lm (1mあたりの参考値)
付属部品 エンドキャップ

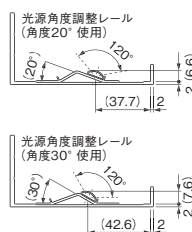
※最長点灯可能距離は5mです。
※LED素子の設計寿命は40000時間です。
※寿命は平均値であり保証値ではありません。
※寿命はLED素子に関するものであり、電源などの部品の設計寿命とは異なります。
※LEDは特性上、素子ごとの色、明るさが異なる場合があります。

No.7100-OP1 光源角度調整レール

材質 アルミニウム
寸法 L=1500mm

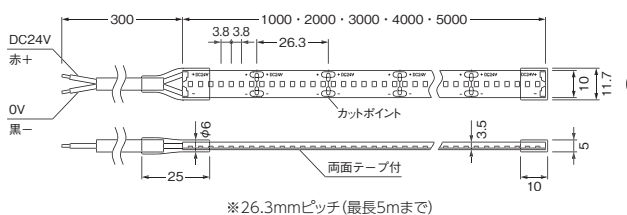
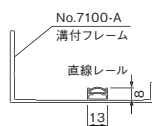


レールをどちらか
お選びください



No.7100N-OP1 直線レール

材質 アルミニウム
寸法 L=1000mm

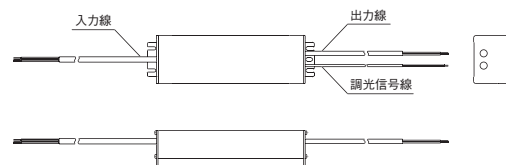


No.7100N-OP4 専用直流電源装置 (調光ドライブ内蔵型)

定格電圧 AC100~200V
消費電力 30・60・90・150W
※この電源装置を使用する際は必ず電気
工事士の有資格者が行ってください。

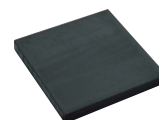


※写真はイメージです。



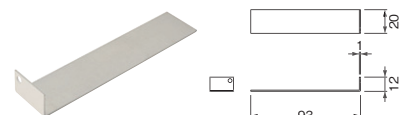
No.7100-OP9 T3ライナー

材質 エチレンプロピレンゴム
寸法 H25×W25×D3mm
※5枚入



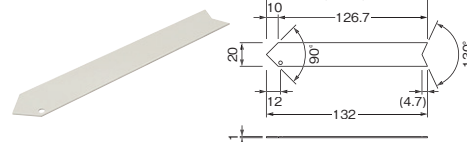
No.7100-OP2 直線ジョイントプレート

材質 アルミニウム
仕上 白



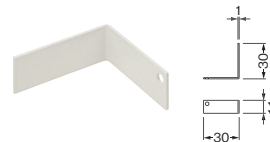
No.7100-OP3 コーナージョイントプレート

材質 アルミニウム
仕上 白



No.7100-OP7 L型プレート

材質 アルミニウム
仕上 白



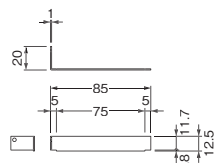
〈オプション部品〉

No.7100-OP8 エンドキャップ

材質 ステンレス鋼 SUS304
仕上 白
※左右勝手があります。

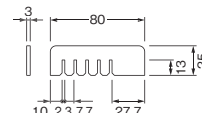


写真は右勝手



No.7100-OP6 テープライト位置出しライナー

材質 エチレンプロピレンゴム
※この商品については、在庫確認をお願いいたします。

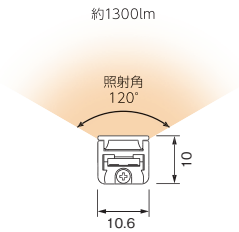
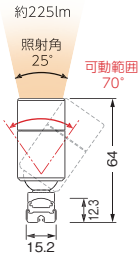
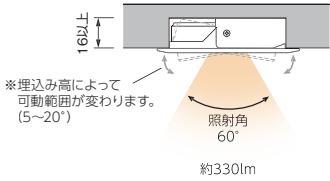


※ロットにより、若干仕上が異なる場合があります。

BEST No.7110シリーズ製品比較表

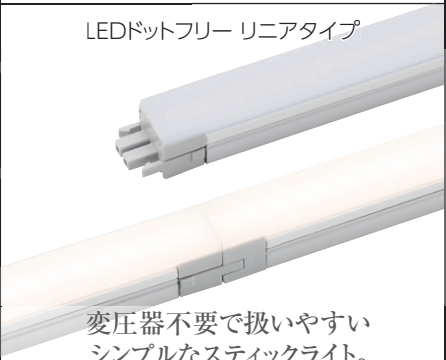
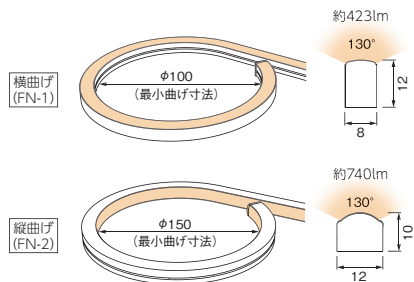
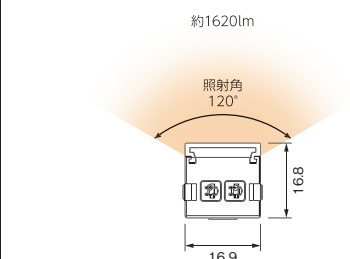
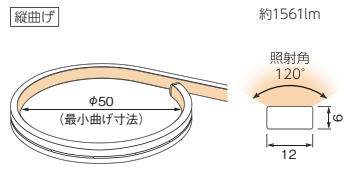
※1：色温度4000Kの灯具を使用した場合のL=1000mmあたりの参考値です。

※2：DMX・DALI調光も対応可能です。別途ご相談ください。

品番	No.7111	No.7114	No.7116
製品	LEDドットフリーニアスリム  コンパクトなスリムサイズ。 ムラのない美しい光。	LED可動式ミニスポットライト  原則電気工事不要で 簡単可動スポットライト。	LEDユニバーサルダウンライト  5°～20°まで首振りできる ユニバーサルダウンライト。
用途	棚下灯、什器内照明、間接照明	什器、家具、ショーケース、ウォールウォッシャー等	什器、家具、ショーケース、ウォールウォッシャー等
入力電圧	DC24V	DC24V	DC24V
器具色	●シルバー	●シルバー・●ブラック	●ブラック・○ホワイト
消費電力	1W(38mm) 1W(100mm) 3W(195mm) 4W(285mm) 7W(565mm) 11W(845mm) 15W(1123mm)	2.6W	4.2W
色温度	— 2700K 3000K — 4000K — 5700K	— 2700K 3000K 3500K 4000K 5000K —	— — 3000K — 4000K — —
全光束※1	約1300lm	約225lm	約330lm
照射角	120度	25度 ※45・60度は受注生産	60度
調光	オプションにて PWM調光(※2) 	オプションにて PWM調光(※2) 	オプションにて PWM調光(※2) 
調色	不可	不可	不可
最大連結数	灯具全長は1回路につき 4.2m (55W) 以内	専用レール開始から製品最後尾まで 20m (120W) 以内 ※専用レールは1mm単位でカットすることができます。	灯具の最大接続数は 1回路につき7台まで
仕様	 約1300lm 照射角 120° 10.6 10	 約225lm 照射角 25° 可動範囲 70° 15.2 12.3 8.4	 ※埋込み高によって 可動範囲が変わります。 (5°～20°) 照射角 60° 約330lm 16.5
掲載頁	P.422	P.424	P.426

※LED素子の設計寿命は40000時間です。
※寿命は平均値であり保証値ではありません。

※寿命はLED素子に関するものであり、電源など他の部品の設計寿命とは異なります。
※LEDは特性上、素子ごとの色、明るさが異なる場合があります。

No.7117	No.7118	No.7119
LEDフレキシブルネオン 防湿防雨型(軒下用)	LEDドットフリー リニアタイプ	LEDドットフリー テープタイプ
 スリムさと柔軟性を兼ね備えた やわらかな光。	 変圧器不要で扱いやすい シンプルなスティックライト。	 スリムでコンパクトなのに高照度。 柔軟性の高いテープライト。
屋外軒下仕様間接照明	棚下灯、什器内照明、間接照明	棚下灯、什器内照明、間接照明
DC24V	AC100V	DC24V
○ホワイト	●シルバー	○ホワイト
6.3W(500mm) 12.5W(1000mm) 18.8W(1500mm) 25.0W(2000mm) 31.3W(2500mm) 37.5W(3000mm) 43.8W(3500mm) 50.0W(4000mm) 56.3W(4500mm) 62.5W(5000mm)	2.5W(147mm) 5.0W(282.5mm) 10.0W(560.5mm) 15.0W(839mm) 20.0W(1117mm)	7.5W(500mm) 15.0W(1000mm) 22.5W(1500mm) 30.0W(2000mm) 37.5W(2500mm) 45.0W(3000mm) 52.5W(3500mm) 60.0W(4000mm) 67.5W(4500mm) 75.0W(5000mm)
■2200K ■2700K ■3000K ■3500K ■4000K — —	— ■2700K ■3000K ■3500K ■4000K — —	— ■2700K ■3000K ■3500K ■4000K — —
【FN-1の場合】 約423lm 【FN-2の場合】 約740lm	約1620lm	約1561lm
130度	120度	120度
オプションにて PWM調光(※2) 	オプションにて 逆位相調光 	オプションにて PWM調光(※2) 
不可	不可	不可
灯具全長は1回路につき 5m (62.5W) 以内	灯具全長は1回路につき 18m以内	灯具全長は1回路につき 5m (75W) 以内
 横曲げ (FN-1) 縦曲げ (FN-2)		
P.428	P.430	P.432

ドアシステム

ラバトリリー金物

錠

蝶番

ドアハンドル・引手

開きドア金物

引戸金物

家具収納金物

窓金物

サニタリー金物

フック金物

手すり・補助金物

外部金物

LED照明

No.7111 LEDドットフリーニアスリム

用途 棚下灯、什器内照明、間接照明

材質 本体：アルミニウム

LED基板：FR-4

コネクター・基本カバー：PC樹脂

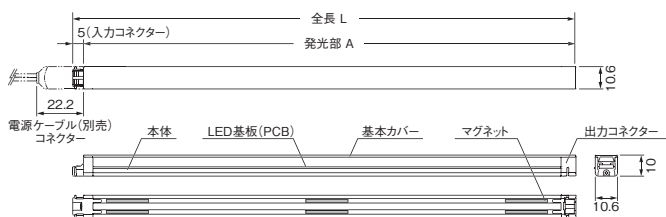
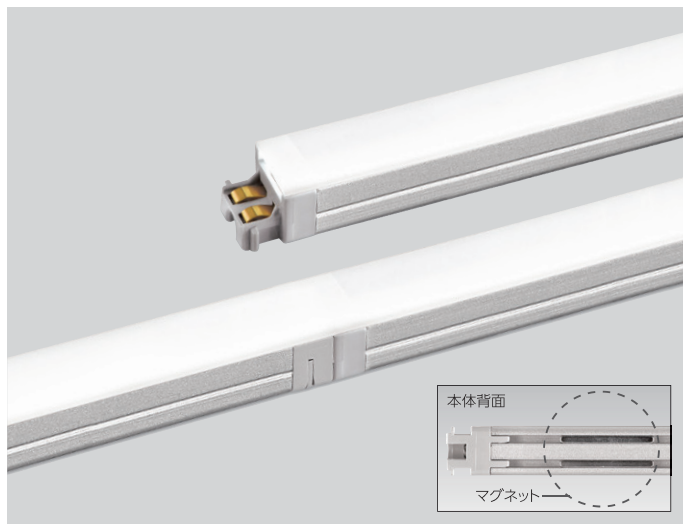
電圧 DC24V

消費電力 1・3・4・7・11・15W

全光束 約1300lm (4000K/m使用時の参考値)

色温度 2700・3000・4000・5700K

色温度参考表



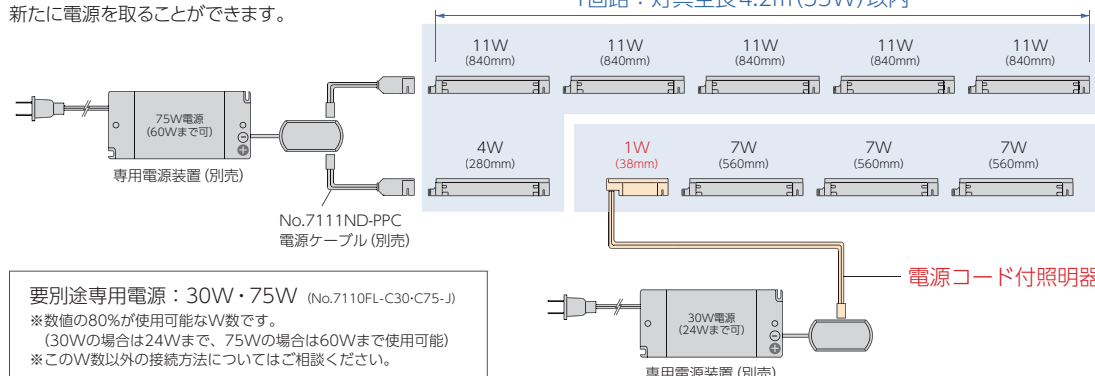
寸法表 (mm)

消費電力	L	A
1W	38	33
1W	100	95
3W	195	190
4W	285	280
7W	565	560
11W	845	840
15W	1123	1118

※使用例：1W+4W+7Wで寸法を出した場合
95+280+560+22=合計957mm(12W)
(1W) (4W) (7W) (コネクター)

どこまでも延長可能

電源コード付照明器具を使えば、そこからまた新たに電源を取ることができます。

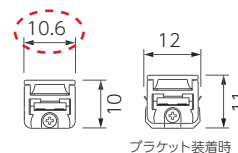


要別途専用電源：30W・75W (No.7110FL-C30-C75-J)
※数値の80%が使用可能なW数です。
(30Wの場合は24Wまで、75Wの場合は60Wまで使用可能)
※このW数以外の接続方法についてはご相談ください。



コンパクトサイズ 約10mm

小さいながらも大きな発光量があります。



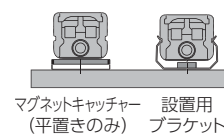
光が途切れない連結部

LEDの繋ぎ目部分がキレイに接続できます。



背面マグネット付

本体裏にマグネット付きなので、磁気を帯びる素材には簡単に設置できます。木やアルミなど磁気を帯びない素材には、固定用の専用ブラケットがあります。



PWM調光対応

オプションの調光インターフェース(P.434参照)を併用することで段階のないめらかな調光が可能です。
※別途、ライトコントロールと信号線をご用意ください。
※DMX・DALI調光も対応可能です。別途ご相談ください。

簡単連結

※灯具全長は1回路につき、4.2m以内(55W)です。



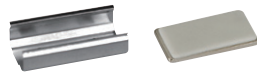
〈付属部品〉 ※L=38mmには付属しません。

設置用ブラケット・マグネットキャッチャー

材 質 スチール

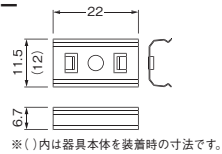
付属ネジ 皿タッピンネジ2.5×10mm

※マグネットキャッチャーは
平置きにのみ対応です。

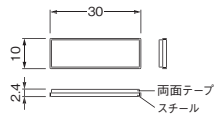


〈付属数量〉

L=100・195・285・565mmは各2個
L=845・1123mmは各3個



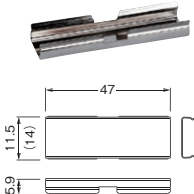
※()内は器具本体を装着時の寸法です。



器具連結用ブラケット

材 質 スチール

※1個入り

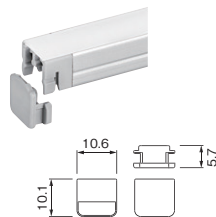


※()内は器具本体を装着時の寸法です。

エンドキャップ

材 質 PC樹脂

※1個入り



〈別売〉

専用電源装置

材 質 30・75Wタイプ本体:PC樹脂

60・90・150Wタイプ本体:アルミニウム

消費電力 30・60・75・90・150W

※製品詳細はP.434参照。



30・75Wタイプ

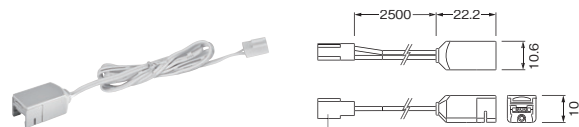


60・90・150Wタイプ
※写真はイメージです。

電源ケーブル

材 質 コネクター・ターミナルブロック:PC樹脂

ケーブルリード線:UL 2468 24AWG



ターミナルブロック
※電源装置の6又分配器と接続

〈オプション部品〉 ※電源コード付照明器具には上部〈付属部品〉は付属しません。

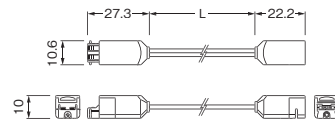
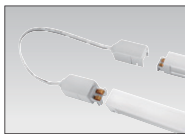
連結ケーブル

用 途 器具同士を繋ぐ

材 質 コネクター:PC樹脂

ケーブルリード線:UL 2468 24AWG

寸 法 L=300・1200mm



フレキシブルコネクター

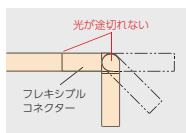
用 途 コーナーを光らせる

材 質 本体:アルミニウム
コネクター・カバー:PC樹脂

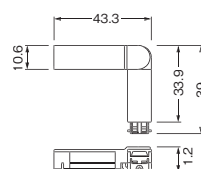
消費電力 1W

色 温 度 2700・3000・4000K

※5700Kのお取扱いはありません。



シームレスな光を保ちながら
フレキシブルなコーナーを
叶えます。



電源コード付照明器具

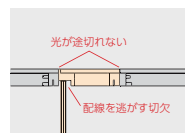
用 途 意匠性良く延長する際に回路の先頭に設置

材 質 本体:アルミニウム

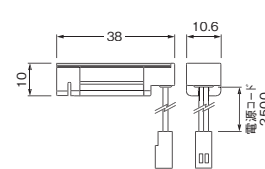
コネクター・カバー:PC樹脂

消費電力 1W

色 温 度 2700・3000・4000・5700K



回路の先頭に設置することで
シームレスな光を叶えます。



No.7114 LED可動式ミニスポットライト

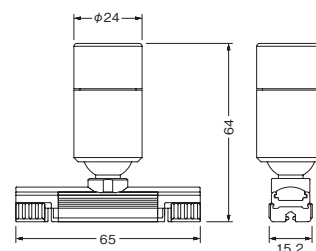
用途 什器、家具、ショーケース、ウォールウォッシャー等
材質 本体：アルミニウム・PC樹脂
器具固定ロック・基本レンズ：PC樹脂
出入口端子：電気銅板
LED基板：FR-4

電圧 DC24V
消費電力 2.6W
全光束 約225lm (4000K使用時の参考値)
照射角 25度 (45度・60度は **受注生産**)
器具色 ブラック、シルバー
色温度 2700・3000・3500・4000・5000K
色温度参考表



ブラック

シルバー

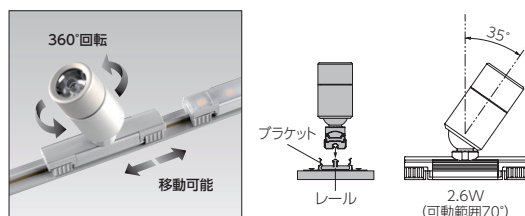


PWM調光対応

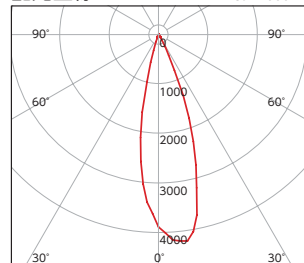
オプションの調光インターフェース (P.434参照) を併用することで、段階のないなめらかな調光が可能です。
※別途、ライトコントロールと信号線をご用意ください。
※DMX・DALI調光も対応可能です。別途ご相談ください。

簡単設置・可動も容易

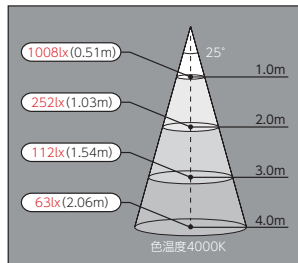
専用レールの上に配置するだけで簡単に取付け・取外しができ、設置後に照明器具の位置や角度を変えることもできます。



配光曲線

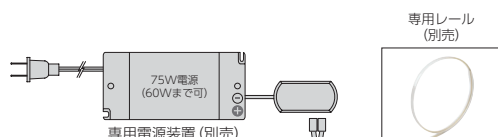


直下照度



様々な用途に対応可能

専用レールは1mm単位でカットすることができます。



要別途専用電源：
30W・75W (No.7110FL-C30-C75-J)
※数値の80%が使用可能なW数です。
(30Wの場合は24Wまで、
75Wの場合は60Wまで使用可能)
※このW数以外の接続方法については
ご相談ください。

簡単連結

連結ケーブルを繋ぐだけで、簡単にレール同士の連結が可能です。



専用レール開始から製品最後尾まで：20m (120W) 以内

〈別売〉

専用電源装置

材 質 30・75Wタイプ本体：PC樹脂
60・90・150Wタイプ本体：アルミニウム
消費電力 30・60・75・90・150W
※製品詳細はP.434参照。



30・75Wタイプ

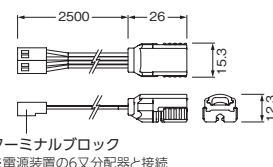
60・90・150Wタイプ
※写真はイメージです。

電源ケーブル

材 質 器具固定ロック・ターミナルブロック：PC樹脂
ケーブルリード線：UL 2468 24AWG
出入口端子：電気銅板
仕 上 シルバー、ブラック



シルバー

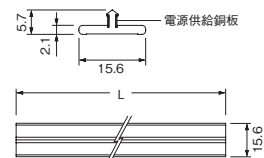
ターミナルブロック
※電源装置の6又分配器と接続

専用レール

材 質 PC樹脂、電気銅板
寸 法 L=600・1200・2400・20000mm
仕 上 シルバー調、ブラック、ホワイト



ホワイト



〈専用レール付属品〉

設置用ブラケット

材 質 スチール
付属ネジ 皿タッピンネジ3×16mm

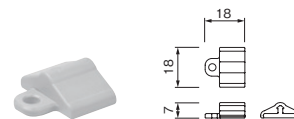
〈付属数量〉
600・1200mmは3個、
2400mmは6個、
20000mmは40個。



エンドキャップ

材 質 PC樹脂

〈付属数量〉
600・1200mmは2個、
2400mmは4個、
20000mmは20個。



〈専用レール取付時のオプション部品〉

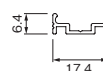
取付用アルミレール

用途 直線に専用レールを固定
材質 アルミニウム
仕上 シルバー、ブラック、~~ホワイト~~
寸法 L=1200mm

削除



ブラック



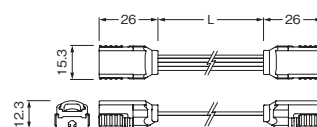
〈オプション部品〉

連結ケーブル

用途 器具同士を繋ぐ
材 質 コネクター：PC樹脂、電気銅板
ケーブルリード線：UL 2468 24AWG
仕 上 シルバー、ブラック
寸 法 L=300・1200mm

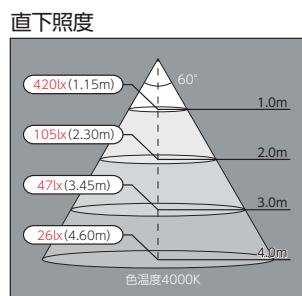
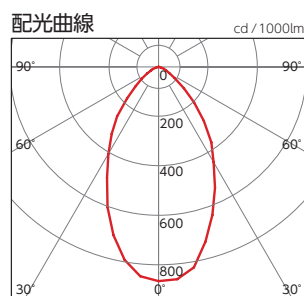
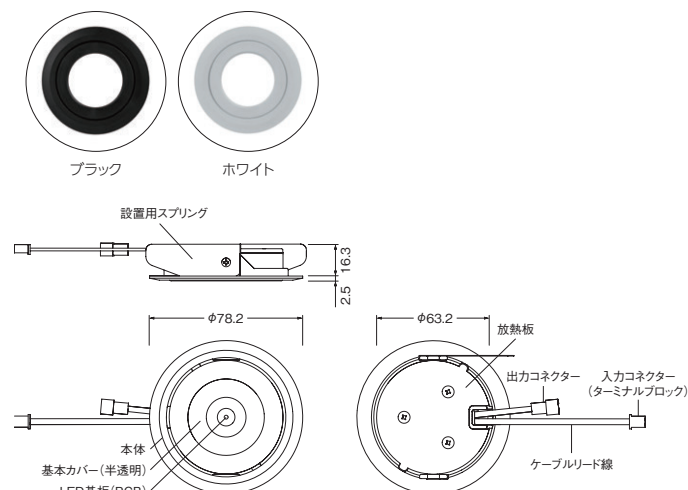


シルバー



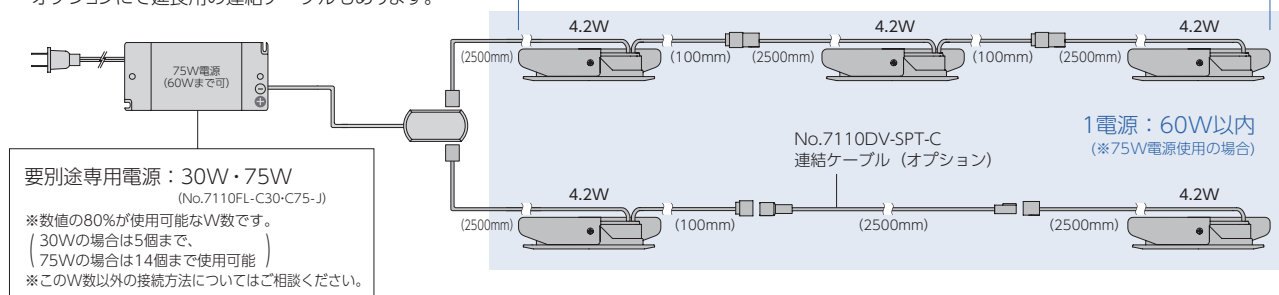
No.7116 LEDユニバーサルダウンライト

用途 什器、家具、ショーケース、ウォールウォッシャー等
 材質 本体・コネクタ・基本カバー：PC樹脂
 LED基板：FR-4
 放熱板：アルミニウム
 ケーブルリード線：UL 2468 24AWG
 電圧 DC24V
 消費電力 4.2W
 全光束 約330lm (4000K使用時の参考値)
 照射角 60度
 器具色 ブラック、ホワイト
 色温度 3000・4000K
 色温度参考表



器具同士の連結が可能

オプションにて延長用の連結ケーブルもあります。



長時間展示に最適

紫外線による劣化の影響を受けないため、展示する商品を傷めません。

簡単設置

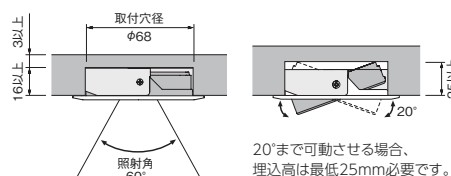
・ライト部の可動も容易

首振り(5°~20°)できるユニバーサル仕様なので、状況に合わせて調整できます。



取付方法

取付けに必要な最小埋込高は16mmです。この場合、可動角は5°までにします。
 ※熱の影響を受けやすいものを上に置く場合は、3mm以上の板厚を設けてください。



自然な影

4Wのシングルチップ(CoB)を搭載していますので、自然な雰囲気影になります。



PWM調光対応

オプションの調光インターフェース(P.434参照)を併用することで、段階のないなめらかな調光が可能です。

※別途、ライトコントロールと信号線をご用意ください。

※DMX・DALI調光も対応可能です。別途ご相談ください。

〈別売〉

No.7110FL-C*-J 専用電源装置

材 質 本体：PC樹脂

消費電力 30・75W

特 長 6又分配器が付属しているため、通常の取付けでは電気工事の必要なく灯具と接続できます。

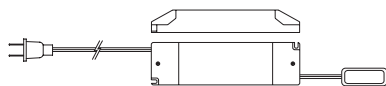
※電源装置から灯具の末端までの距離は、10m以内でご使用ください。

※消費電力の80%が使用可能なW数です。

※品番の*部分には消費電力30・75のいずれかが入ります。



30・75Wタイプ



No.7110FL-C*-DI-M 専用電源装置

材 質 本体：アルミニウム

消費電力 60・90・150W

※この電源装置を使用する際は必ず電気工事士の有資格者が行ってください。

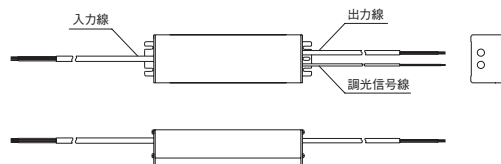
※電源装置から灯具の末端までの距離は、10m以内でご使用ください。

※消費電力の80%が使用可能なW数です。

※品番の*部分には消費電力の頭文字2字60・90・15のいずれかが入ります。



60・90・150Wタイプ
※写真はイメージです。



〈オプション部品〉

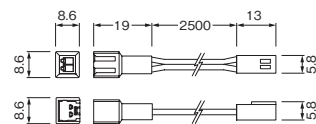
連結ケーブル

用 途 No.7116同士の延長ケーブル

材 質 コネクター：PC樹脂

ケーブルリード線：UL 2468 24AWG

寸 法 L=2500mm



No.7117 LEDフレキシブルネオン 防湿防雨型(軒下用) 受注生産

用途 屋内外の間接照明

材質 シリコン

電圧 DC24V

保護等級 IP67

動作温度 0~45℃

寸法 38.5~5005mm(両端カバー部除く)

色温度 2200・2700・3000・3500・4000K

※受注生産品です。納期についてはお問い合わせください。

色温度参考表



L寸法 (mm)	消費電力 (W)	全光束 (4000Kの場合)	
		FN-1	FN-2
500 (38.5~ 462 以内)	6.3	211 lm	370 lm
1000 (500.5~ 962.5以内)	12.5	423 lm	740 lm
1500 (1001 ~1463 以内)	18.8	634 lm	1110 lm
2000 (1501.5~1963.5以内)	25.0	846 lm	1480 lm
2500 (2002 ~2464 以内)	31.3	1058 lm	1850 lm
3000 (2502.5~2964.5以内)	37.5	1269 lm	2220 lm
3500 (3003 ~3465 以内)	43.8	1480 lm	2590 lm
4000 (3503.5~3965.5以内)	50.0	1692 lm	2960 lm
4500 (4004 ~4466 以内)	56.3	1903 lm	3300 lm
5000 (4504.5~5005 以内)	62.5	2115 lm	3700 lm

※L寸法は38.5mm単位にて承ります。



選べる配線位置

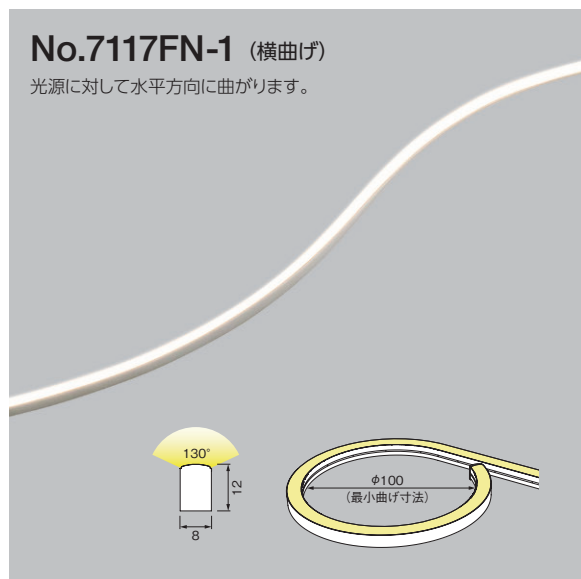
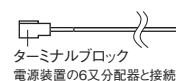
配線位置によって、ストレートタイプ・ボトムタイプ・サイドタイプの3種類からお選びいただけます。

ストレートタイプ、ボトムタイプ、サイドタイプの各タイプ
全て通常加工(下図)と、ターミナルブロック加工※(右図)
をお選びいただけます。

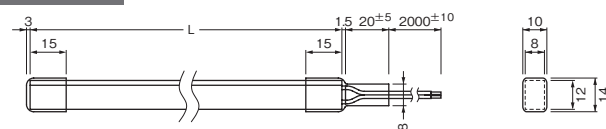
※55W以内の場合に限ります。

※ターミナルブロック加工品は屋内用です。

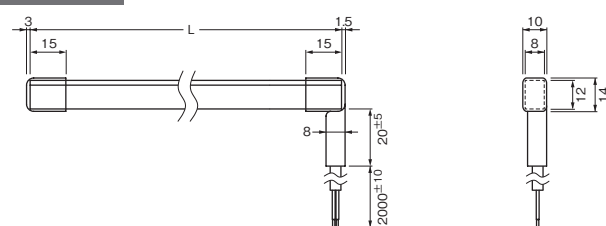
IP67には該当しませんのでご注意ください。



ストレートタイプ

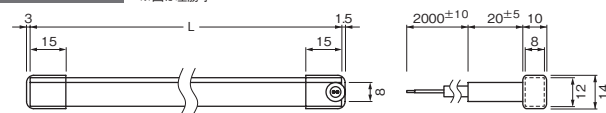


ボトムタイプ

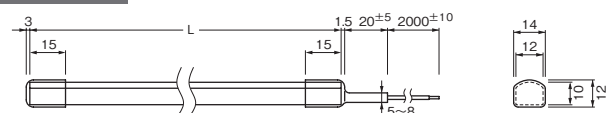


サイドタイプ

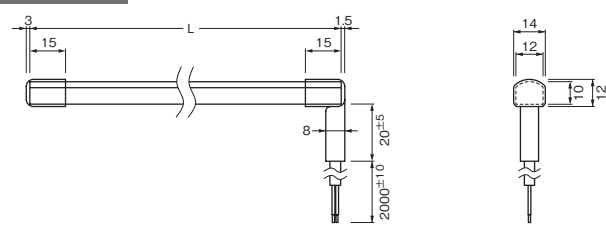
※図は左勝手



ストレートタイプ

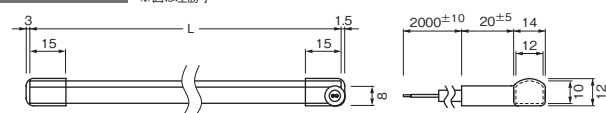


ボトムタイプ



サイドタイプ

※図は左勝手



高い防塵性と防水性

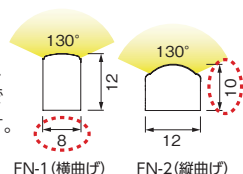
IP67の性能を持ち、屋外軒下に幅広くご使用いただけます。



防塵等級6：粉塵が内部に侵入しない。
防水等級7：一定の水圧で一定時間（30分間）水中に浸けても有害な影響がない。

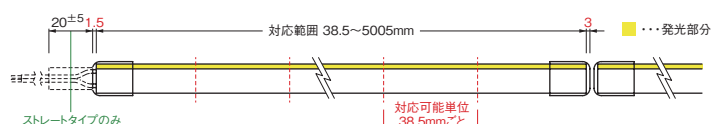
コンパクトサイズ

曲げる部分の厚みがFN-1は8mm、FN-2は10mmとコンパクトなので様々なシーンにご使用いただけます。



希望サイズで受注生産

38.5mmごとの長さに対応しておりますので、ご希望に合った納まりが可能です。また、両端のカバー部分（1.5mm、3mm）まで発光するため、直列に並べて使用した場合でも途切れ目が目立ちません。

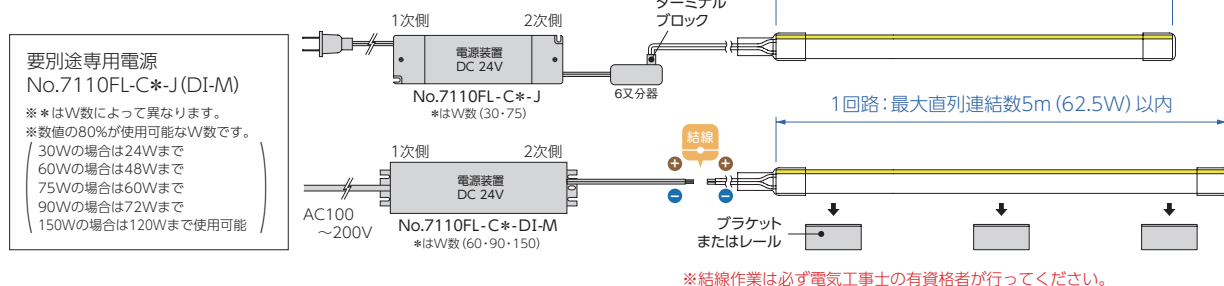


PWM調光対応

オプションの調光インターフェース（P.434参照）を併用することで段階のないなめらかな調光が可能です。
※別途、ライトコントロールと信号線をご用意ください。
※DMX・DALI調光も対応可能です。別途ご相談ください。

簡単取付

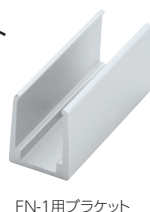
別売のブラケットまたはレールにて簡単に取付けできます。



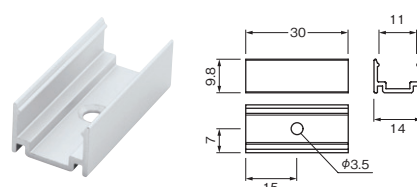
〈別売〉

FN-1用ブラケット・FN-2用ブラケット

用途 設置用ブラケット
材質 アルミニウム
付属ネジ ナベタッピンネジ2.5×14mm
※4個入り



FN-1用ブラケット



FN-2用ブラケット

専用電源装置

材質 30・75Wタイプ本体：PC樹脂
60・90・150Wタイプ本体：アルミニウム
消費電力 30・60・75・90・150W
※製品詳細はP.434参照。



30・75Wタイプ



60・90・150Wタイプ
※写真はイメージです。

〈オプション部品〉

FN-1用直線レール・FN-2用直線レール

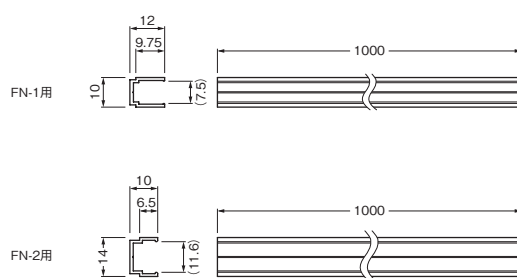
用途 設置用レール
材質 アルミニウム
※ネジは付属していません。



FN-1用直線レール



FN-2用直線レール



変更

ドアシステム

ラバトリリー金物

錠

蝶番

ドアハンドル・引手

開きドア金物

引戸金物

家具収納金物

窓金物

サニタリー金物

フック金物

手すり・補助金物

外部金物

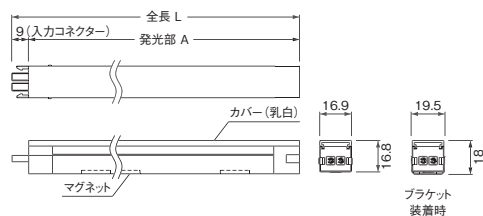
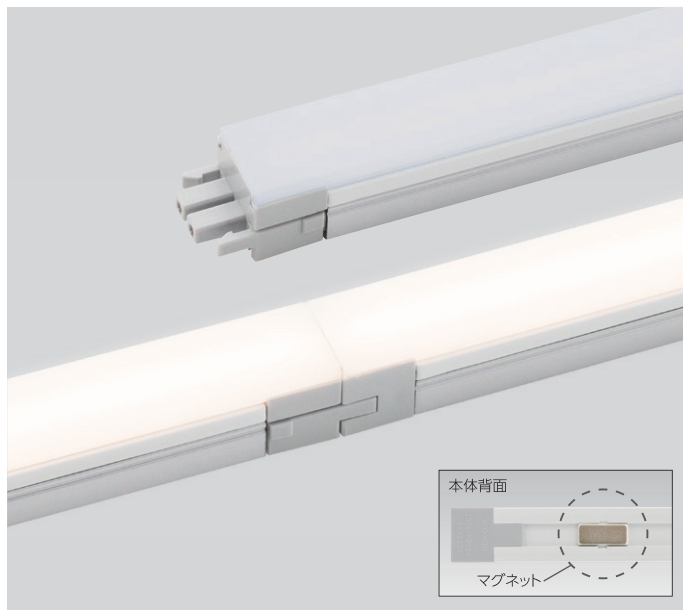
LED照明

NEW

No.7118 LEDドットフリー リニアタイプ 受注生産 ← 追記

用途 棚下灯、什器内照明、間接照明
材質 本体：アルミニウム
コネクタ・カバー：樹脂
電圧 AC100V
消費電力 2.5・5・10・15・20W
動作温度 0～40℃
全光束 約1620lm (4000K/m使用時の参考値)
色温度 2700・3000・3500・4000K

色温度参考表

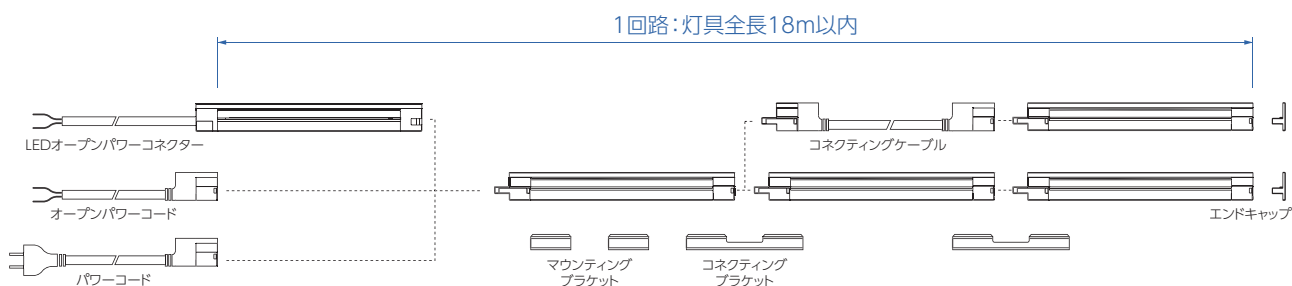


寸法表 (mm)

消費電力	L	A
2.5W	156.0	147.0
5.0W	291.5	282.5
10.0W	569.5	560.5
15.0W	848.0	839.0
20.0W	1126.0	1117.0

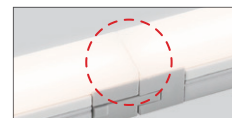
器具同士の連結が可能

オプションにて延長用のコネクティングケーブルもあります。



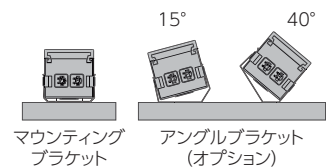
光が途切れない連結部

LEDの繋ぎ目部分がキレイに接続できます。



背面マグネット付

本体裏がマグネット付きなので、磁気を帯びる素材には簡単に設置できます。木やアルミなど磁気を帯びない素材には、固定用の専用ブラケットがあります。



調光対応可能

段階のないなめらかな調光をご希望の場合は、逆位相調光器に対応可能です。(推奨機器：大光電機社製 DP-37154G)

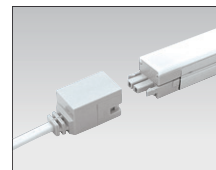
高演色LED

演色評価数 (CRI) は、100に近いほど自然光に近いとされています。当製品はCRI90のLEDなので、対象物を自然に演出します。

簡単連結

変圧器の設置の必要がなく、電源プラグをコンセントに差し込むだけで使用できます。器具同士の接続は、コネクタを差し込むだけで簡単に連結できます。

※灯具全長は1回路につき、18m以内です。



〈付属部品〉

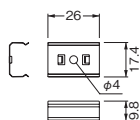
マウンティングブラケット

材 質 ステンレス

付属ネジ 皿タッピンネジ3×10mm



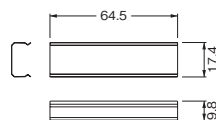
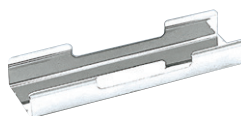
〈付属数量〉
L=156・291.5・569.5mmは各2個
L=848・1126mmは各3個



コネクティングブラケット

材 質 ステンレス

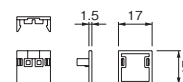
※1個入り



エンドキャップ

材 質 樹脂

※1個入り



〈別売〉

LEDオープンパワーコネクター

追記

受注生産

用 途 意匠性良く延長する際に回路の
先頭に設置

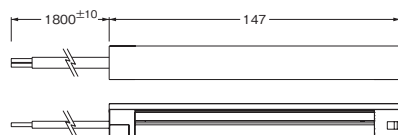
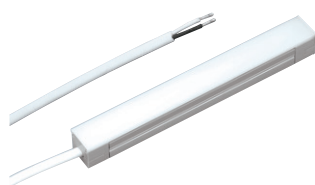
材 質 アルミニウム

コネクター・カバー：樹脂

ケーブルリード線：HVCTFK 0.75mm²×2

消費電力 2.5W

色 温 度 2700・3000・3500・4000K



オープンパワーコード

追記

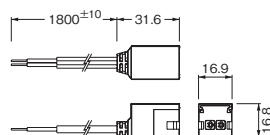
受注生産

用 途 入力コネクター

材 質 コネクター：樹脂

ケーブルリード線：HVCTFK 0.75mm²×2

寸 法 L=1800mm



パワーコード

追記

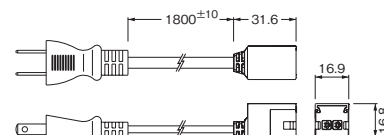
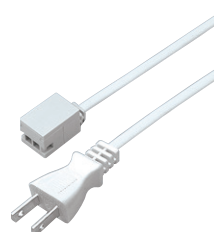
受注生産

用 途 プラグ付入力コネクター

材 質 コネクター：樹脂

ケーブルリード線：HVCTFK 0.75mm²×2

寸 法 L=1800mm



〈オプション部品〉

アングルブラケット

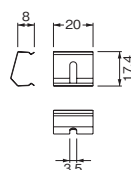
用 途 設置角度の調整

材 質 ステンレス

調整角度 15°・40°

付属ネジ 皿タッピンネジ3×10mm

※3個入り



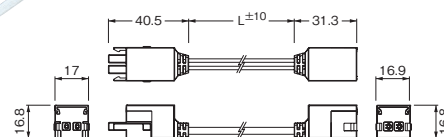
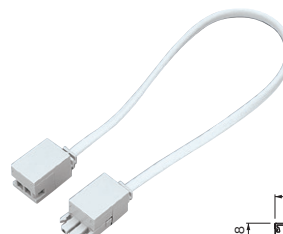
コネクティングケーブル

用 途 器具同士を繋ぐ

材 質 コネクター：樹脂

ケーブルリード線：HVCTFK 0.75mm²×2

寸 法 L=150・300・600・1200・1800mm



NEW

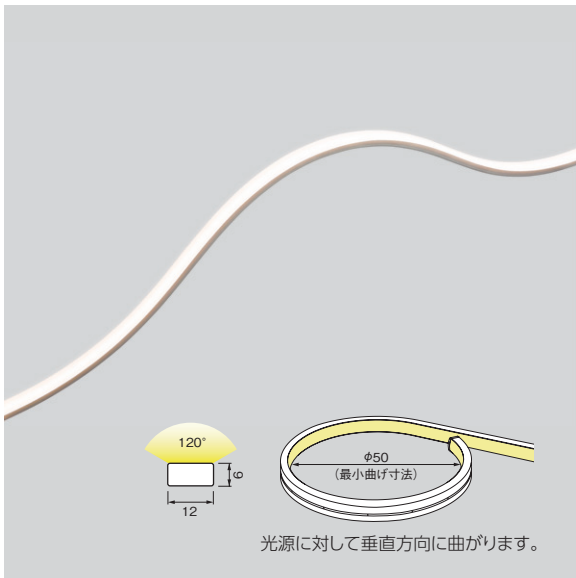
No.7119 LEDドットフリー テープタイプ 受注生産

用途 棚下灯、什器内照明、間接照明
 材質 シリコン
 電圧 DC24V
 動作温度 0～45℃
 寸法 33.3～4995mm (両端カバー部除く)
 色温度 2700・3000・3500・4000K
 ※受注生産品です。納期についてはお問い合わせください。
 色温度参考表

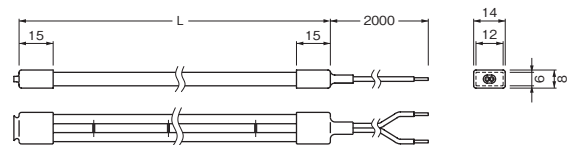


L寸法 (mm)	消費電力 (W)	全光束 (4000Kの場合)
500 (33.3～ 499.5以内)	7.5	780 lm
1000 (532.8～ 999 以内)	15.0	1561 lm
1500 (1032.3～1498.5以内)	22.5	2341 lm
2000 (1531.8～1998 以内)	30.0	3122 lm
2500 (2031.3～2497.5以内)	37.5	3902 lm
3000 (2530.8～2997 以内)	45.0	4683 lm
3500 (3030.3～3496.5以内)	52.5	5463 lm
4000 (3529.8～3996 以内)	60.0	6244 lm
4500 (4029.3～4495.5以内)	67.5	7024 lm
5000 (4528.8～4995 以内)	75.0	7805 lm

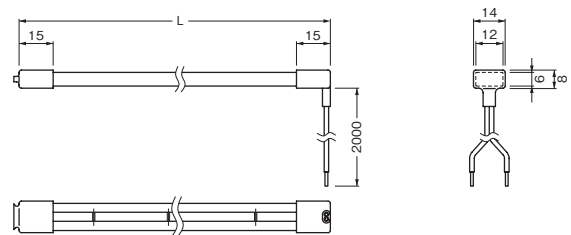
※L寸法は33.3mm単位にて承ります。



ストレートタイプ

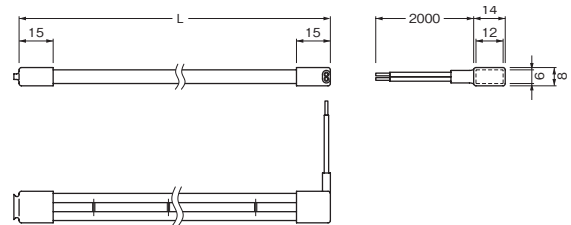


ボトムタイプ



サイドタイプ

※図は左勝手



選べる配線位置

配線位置によって、ストレートタイプ・ボトムタイプ・サイドタイプの3種類からお選びいただけます。

ストレートタイプ、ボトムタイプ、サイドタイプの各タイプ全て通常加工(上図)と、ターミナルブロック加工※(右図)をお選びいただけます。
 ※55W以内の場合に限ります。

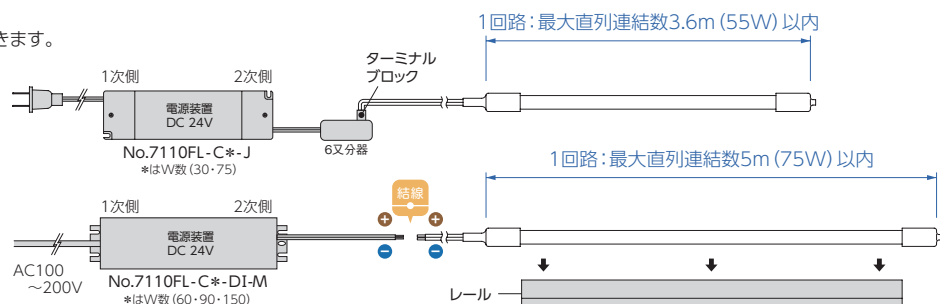
ターミナルブロック
 電源装置の6又分配器と接続

簡単取付

別売のレールにて簡単に取付けできます。

要別途専用電源
No.7110FL-C*-J (DI-M)

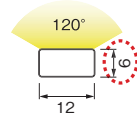
※*はW数によって異なります。
 ※数値の80%が使用可能なW数です。
 (30Wの場合は24Wまで
 60Wの場合は48Wまで
 75Wの場合は60Wまで
 90Wの場合は72Wまで
 150Wの場合は120Wまで使用可能)



※結線作業は必ず電気工事士の有資格者が行ってください。

小さいながらも大きな発光量

曲げる部分の厚みが6mmとコンパクトなので様々なシーンにご使用いただけます。



PWM調光対応

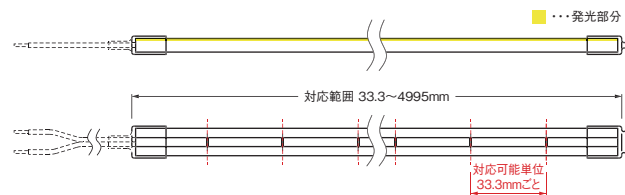
オプションの調光インターフェース (P.434参照) を併用することで段階のないめらかな調光が可能です。

※別途、ライトコントロールと信号線をご用意ください。

※DMX・DALI調光も対応可能です。別途ご相談ください。

希望サイズで受注生産

33.3mmごとの長さにて対応しておりますので、ご希望に合った納まりが可能です。



〈別売〉

No.7110FL-C*-J 専用電源装置

材 質 本体：PC樹脂

消費電力 30・75W

特 長 6又分配器が付属しているため、通常の取付けでは電気工事の必要なく灯具と接続できます。

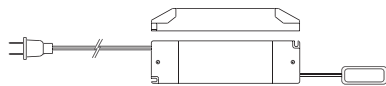
※電源装置から灯具の末端までの距離は、10m以内でご使用ください。

※消費電力の80%が使用可能なW数です。

※品番の*部分には消費電力30・75のいずれかが入ります。



30・75Wタイプ



No.7110FL-C*-DI-M 専用電源装置

材 質 本体：アルミニウム

消費電力 60・90・150W

※この電源装置を使用する際は必ず電気工事士の有資格者が行ってください。

※電源装置から灯具の末端までの距離は、10m以内でご使用ください。

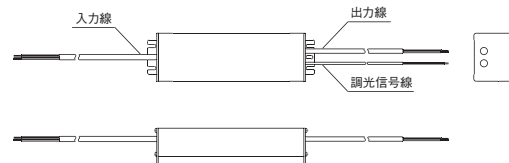
※消費電力の80%が使用可能なW数です。

※品番の*部分には消費電力の頭文字2字60・90・15のいずれかが入ります。



60・90・150Wタイプ

※写真はイメージです。



〈オプション部品〉

直線取付用樹脂レール

用 途 設置用レール

材 質 樹脂

寸 法 L=1200mm

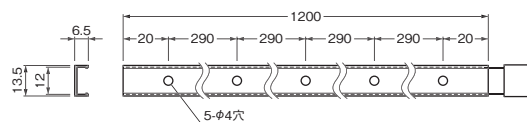
推奨ネジ 皿タッピンネジ3×10mm

※ネジは付属していません。

※下地は木に限ります。



ホワイト



直線取付用アルミレール

用 途 設置用レール

材 質 アルミニウム

寸 法 L=1000mm

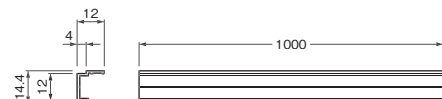
※任意の箇所に取付穴をあけ、

ネジで固定してください。

※ネジは付属していません。



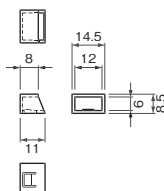
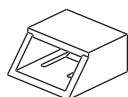
シルバー



エンドキャップ

材 質 樹脂

仕 上 透明



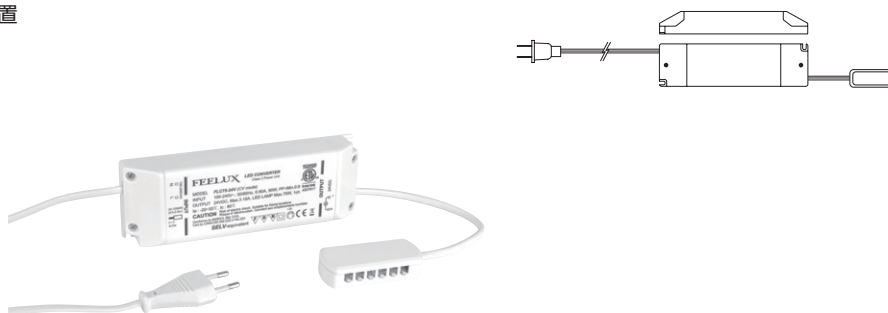
〈No.7110シリーズ共通 別売部品・オプション部品〉

No.7118を除くすべてのNo.7110シリーズにご使用いただける専用電源と調光インターフェース、モーションセンサーを取り揃えております。下記よりお選びください。

No.7110FL-C*-J 専用電源装置

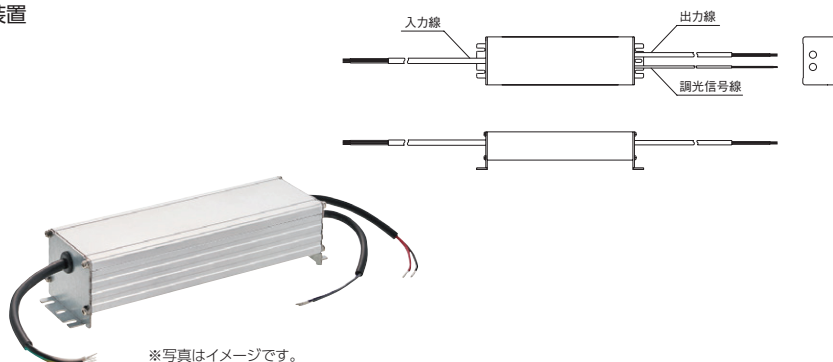
材 質 本体：PC樹脂
消費電力 30・75W
特 長 6又分配器が付属しているため、通常の取付けでは電気工事の必要なく灯具と接続できます。

※電源装置から灯具の末端までの距離は、10m以内でご使用ください。
※消費電力の80%が使用可能なW数です。
※品番の*部分には消費電力30・75のいずれかが入ります。



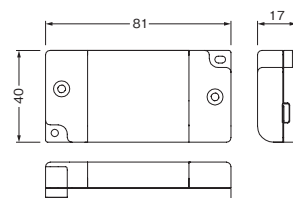
No.7110FL-C*-DI-M 専用電源装置

材 質 本体：アルミニウム
定格電圧 AC100～200V
消費電力 60・90・150W
※この電源装置を使用する際は必ず電気工事士の有資格者が行ってください。
※電源装置から灯具の末端までの距離は、10m以内でご使用ください。
※消費電力の80%が使用可能なW数です。
※品番の*部分には消費電力の頭文字2字 60・90・15のいずれかが入ります。



No.7110FD-CL-1P 調光インターフェース

用 途 PWM調光が可能になります。
材 質 本体：PC樹脂
※別途、ライトコントロールと信号線をご用意ください。使用するライトコントロールについてはご相談ください。



No.7110FL-SM2-4V モーションセンサー(スイッチ式)

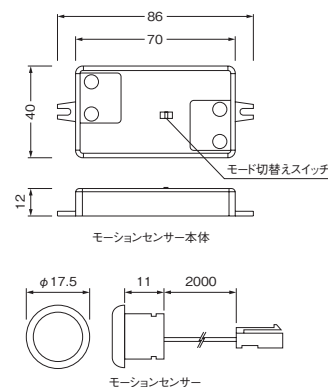
用 途 照明をセンサーの反応によってON/OFFできます。
材 質 本体：PC樹脂
入力電圧 DC24V
最大容量 60W
特 長 棚モード・ON/OFFモードの2/パターン of センサー機能搭載。

・棚モード

センサー反応がなくなると光るモード。棚やショーケースのご使用に最適です。

・ON/OFFモード

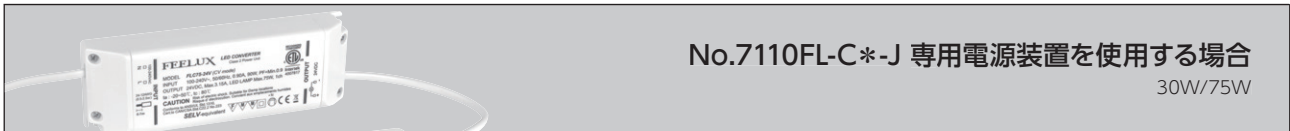
センサーが反応すると点灯し、もう一度反応すると消灯します。衛生的に直接手を触れられない医療現場や飲食店での使用に最適です。



■電源装置ごとの参考接続例 (調光インターフェース/モーションセンサー)

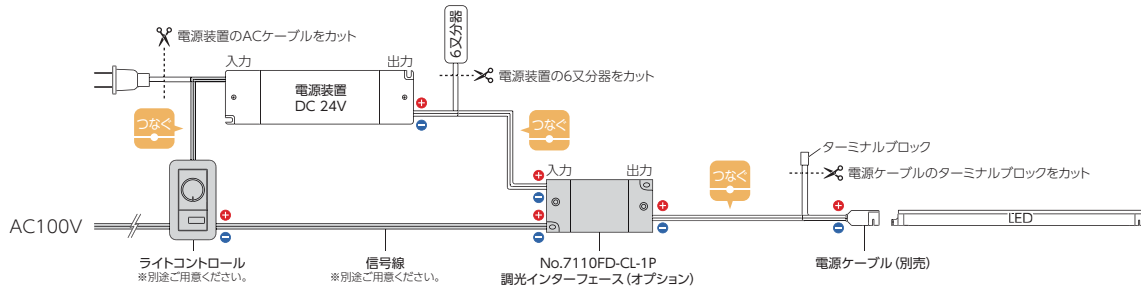
※取付けの際は必ず製品同梱の指図書をご確認ください。

※このマークの作業は必ず電気工事士の有資格者が行ってください。



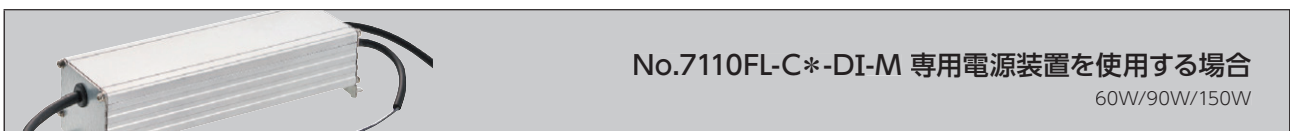
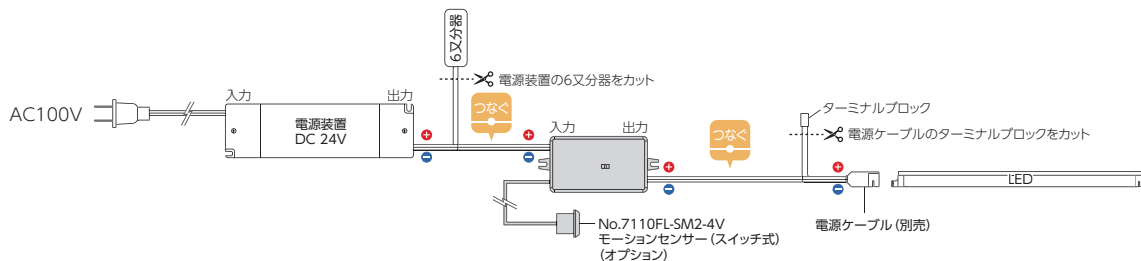
調光インターフェースの接続例

- 【配線作業】
- 電源装置のACケーブルをカットして、ライトコントロールと繋ぐ。
 - 電源装置の6又分器をカットして、調光インターフェースの入力側コードと繋ぐ。
 - No.7111・7114：電源ケーブルのターミナルブロックをカットして、調光インターフェースの出力側コードと繋ぐ。
 - No.7116：入力コネクタ(ターミナルブロック)をカットして、調光インターフェースの出力側コードと繋ぐ。
 - No.7117・7119：調光インターフェースの出力側コードと灯具を繋ぐ。



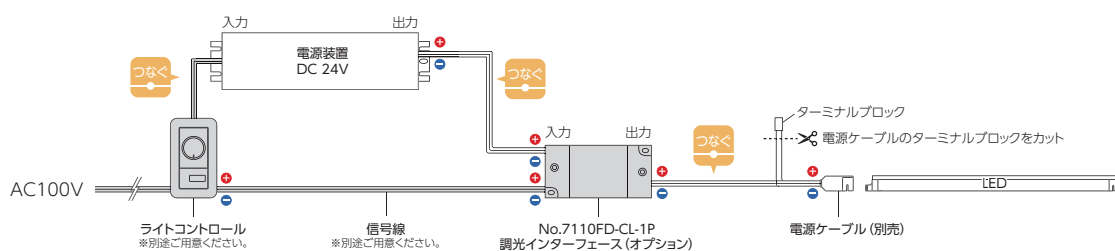
モーションセンサーの接続例

- 【配線作業】
- 電源装置の6又分器をカットして、モーションセンサーの入力側コードと繋ぐ。
 - No.7111・7114：電源ケーブルのターミナルブロックをカットして、モーションセンサーの出力側コードと繋ぐ。
 - No.7116：入力コネクタ(ターミナルブロック)をカットして、モーションセンサーの出力側コードと繋ぐ。
 - No.7117・7119：モーションセンサーの出力側コードと灯具を繋ぐ。



調光インターフェースの接続例

- 【配線作業】
- 電源装置の入力側コードとライトコントロールと繋ぐ。
 - 電源装置の出力側コードと調光インターフェースの入力側コードと繋ぐ。
 - No.7111・7114：電源ケーブルのターミナルブロックをカットして、調光インターフェースの出力側コードと繋ぐ。
 - No.7116：入力コネクタ(ターミナルブロック)をカットして、調光インターフェースの出力側コードと繋ぐ。
 - No.7117・7119：調光インターフェースの出力側コードと灯具を繋ぐ。



モーションセンサーの接続例

- 【配線作業】
- 電源装置の出力側コードとモーションセンサーの入力側コードと繋ぐ。
 - No.7111・7114：電源ケーブルのターミナルブロックをカットして、モーションセンサーの出力側コードと繋ぐ。
 - No.7116：入力コネクタ(ターミナルブロック)をカットして、モーションセンサーの出力側コードと繋ぐ。
 - No.7117・7119：モーションセンサーの出力側コードと灯具を繋ぐ。

