

# ライトマネージャーFx



## いくつもの調光器をライトマネージャーFxにまとめて壁面スッキリ。

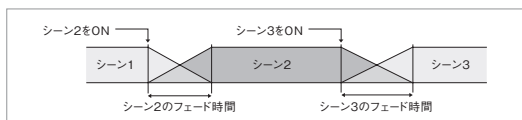


## ドラマチックな明るさの変化や気付かれないほどのゆっくりしたシーンの切替など自由に設定可能。

記憶されたシーンの切り替え時間（フェード時間）は、0～99分（0～59秒は秒単位、1～99分は分単位）で自由に設定できるので、素早い場面転換が必要な場合から明るさの変化を感じさせたくない場合まで、幅広く対応。また、シーン再生中は残りフェード時間を親器本体の表示部で確認することが可能です。

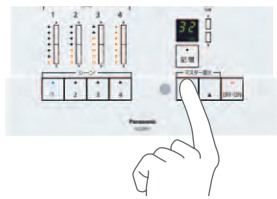


フェード時間  
0～59秒、1～99分



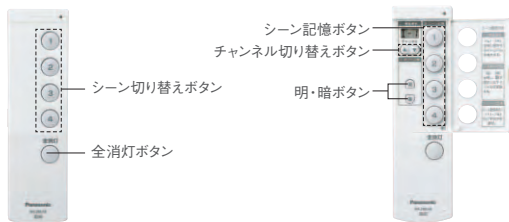
## 空間全体の明るさを一斉に変えられる「マスター調光機能」搭載。

点灯している照明の明るさを一斉に変更することができます。



## 離れた場所からワイヤレスで記憶&再生操作。

ワイヤレスリモコン操作器（別売）により、シーン再生だけでなく、回路ごとの調光やつくったシーンの記憶操作が行えます。ワイヤレスリモコン操作器を使えば、記憶・再生シーン数を8シーンまで設定することができます。



## 4つのあかりシーンを記憶&ワンタッチ再生<sup>※</sup>。

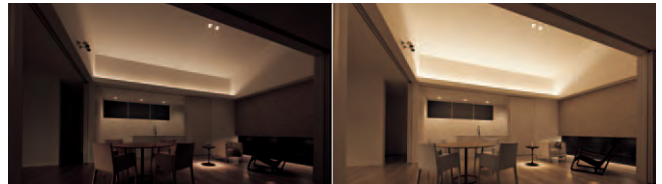
※シーン選択子器（NK28814）と組み合わせると最大8シーンまで記憶・再生することができます。

複数の照明器具を使ったあかりのシーンを簡単なボタン操作により4シーンまで記憶。記憶したシーンは、シーン選択ボタンを押すと再生され、いつでも誰でも同じあかりを再現できます。



シーン1：全点灯

シーン2：食事のあかり

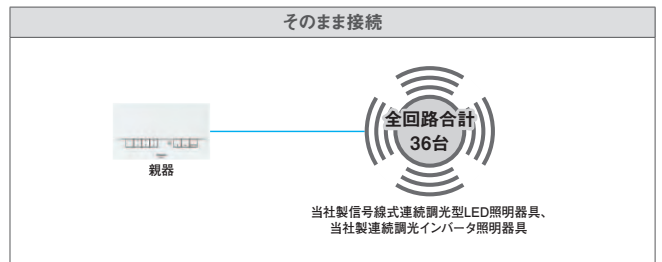


シーン3：くつろぎのあかり

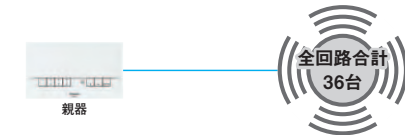
シーン4：だんらんのあかり

## LED照明器具をそのまま接続可能。

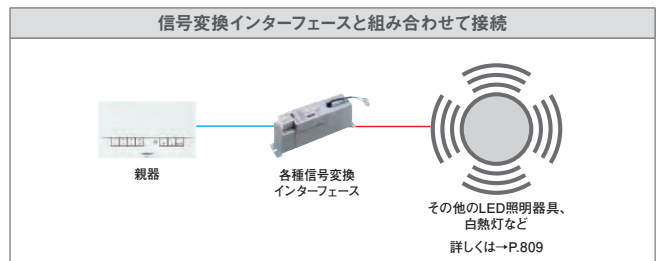
当社製信号線式連続調光型LED照明器具やインバータ照明器具は、ライトマネージャーFx親器と直接つないで調光が可能です。その他のLED照明器具や白熱灯も、信号変換インターフェースとの組み合わせで対応できます。



そのまま接続



全回路合計  
36台  
当社製信号線式連続調光型LED照明器具、  
当社製連続調光インバータ照明器具



信号変換インターフェースと組み合わせて接続



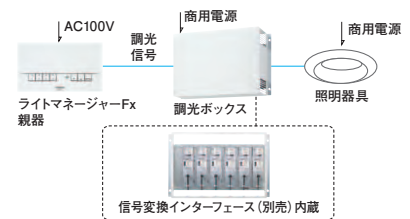
その他のLED照明器具、  
白熱灯など  
詳しくは→P.809

## 施工の自由度がアップした信号変換インターフェース。

信号変換インターフェースは、必要回路数分を単体でお求めいただくことができ、従来のようなボックス収納に加えて天井への設置<sup>注1・2</sup>が可能です。

### ボックス内施工の場合（例）

注) 信号変換インターフェースと照明器具の配線は、照明器具の種類により異なります。詳しくはP.810をご覧ください。

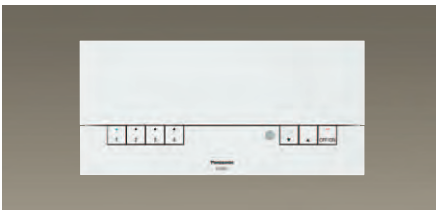


### 天井取り付けの場合（例）



注1) 断熱施工の天井へは取り付けできません。注2) 天井など見えないところに設置する場合は点検口を設けてください。

記憶式6回路



NQ28861

希望小売価格 128,000円(税抜)

ライトマネージャー-Fx記憶式6回路(親器)

幅254・高120

●カバー(クールホワイト) ●プレート(クールホワイト)

定格電圧: AC100V

調光回路数: 6回路

負荷接続台数: 最大36台(6回路合計) ただし、起動方式EDHの照明器具と信号変換

インターフェースは1台あたり負荷2台分(NQL10151は負荷4台分)として計算

記憶シーン数: 8シーン(ただし5~8シーンの記憶には

シーン選択子器またはワイヤレスリモコンが必要)

操作シーン数: 4シーン+OFF

フェード時間: 0秒~59秒、1分~99分

マスター調光アップ/ダウンボタン付

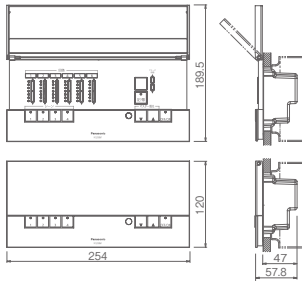
適合スイッチボックス: JIS 5コ用金属製(カバー付)

適合リモコン操作器: NK28658

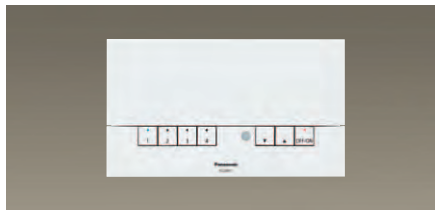
適合負荷: 適合負荷一覧表でご確認ください。(→P.811)

●断熱施工時は負荷接続台数制限の70%以下でご使用ください。

(対応オプション)→P.812



記憶式4回路



NQ28841

希望小売価格 98,000円(税抜)

ライトマネージャー-Fx記憶式4回路(親器)

幅208・高120

●カバー(クールホワイト) ●プレート(クールホワイト)

定格電圧: AC100V

調光回路数: 4回路

負荷接続台数: 最大36台(4回路合計) ただし、起動方式EDHの照明器具と信号変換

インターフェースは1台あたり負荷2台分(NQL10151は負荷4台分)として計算

記憶シーン数: 8シーン(ただし5~8シーンの記憶には

シーン選択子器またはワイヤレスリモコンが必要)

操作シーン数: 4シーン+OFF

フェード時間: 0秒~59秒、1分~99分

マスター調光アップ/ダウンボタン付

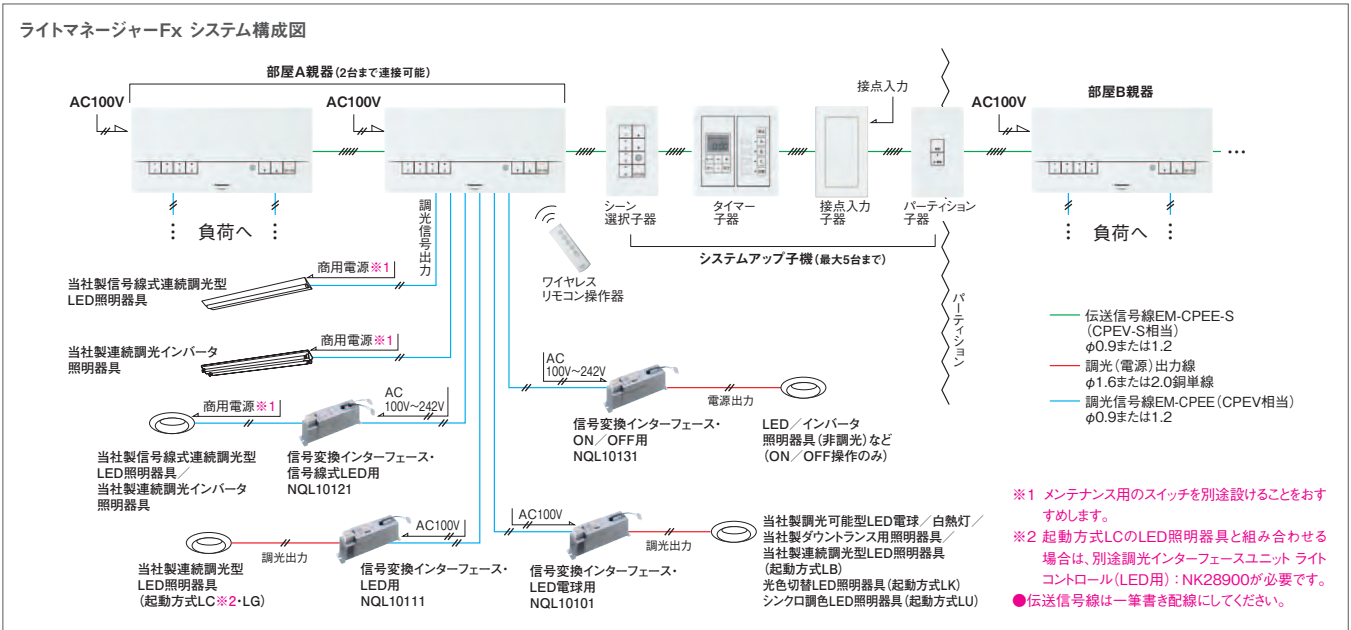
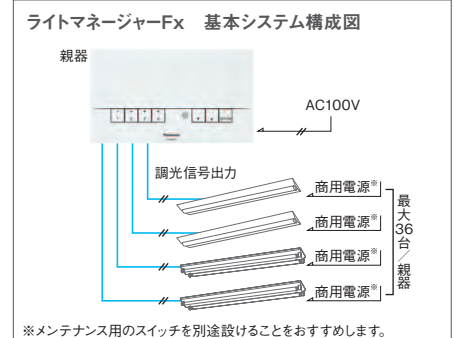
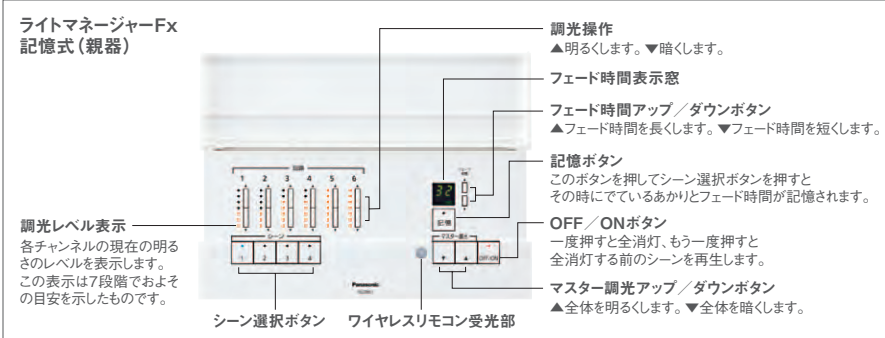
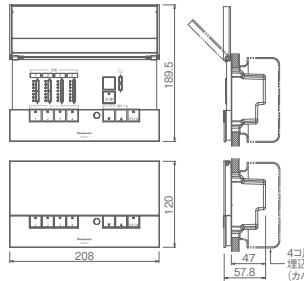
適合スイッチボックス: JIS 4コ用金属製(カバー付)

適合リモコン操作器: NK28658

適合負荷: 適合負荷一覧表でご確認ください。(→P.811)

●断熱施工時は負荷接続台数制限の70%以下でご使用ください。

(対応オプション)→P.812



※C-27頁の「ライトコントロールを正しくご使用いただくために」もあわせてご確認ください。

在庫区分マーク(○/○/○/○)については、D-1頁をご参照ください。 ※掲載価格は希望小売価格です。消費税・工事費は含まれておりません。

ダウンライト  
スポットライト  
照明  
ペンダント  
ブラケット  
スタンド  
シャンデリア  
シーリングファン  
シーリングライト  
レース  
和風  
キッチン  
洗面台  
エクステリア  
マンション  
コントローラ

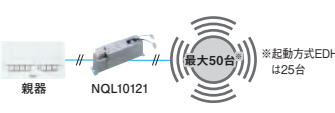
# ライトマネージャーFx 専用信号変換インターフェース

信号変換インターフェースとの組み合わせで接続台数の増幅や信号線式以外のLED照明器具・白熱灯などの調光が可能です。

親器に接続する照明器具の数が多く、全回路合計36台の制限をオーバーしてしまう	➡	NQL10121との組み合わせで最大50台/回路に増幅できます
信号線式以外のLED照明器具や白熱灯などを調光したい	➡	それぞれの負荷に対応するインターフェースとの組み合わせで調光可能になります
照明器具をON/OFFしたい	➡	NQL10131との組み合わせでON/OFFが可能です

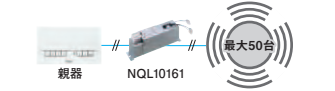
「信号変換インターフェース・信号線式LED用」と組み合わせで使用可能

- 当社製信号線式連続調光型LED照明器具 (起動方式LD・LZ・LA・LT・LH・LX・LY・LV)
- 当社製連続調光インバータ照明器具 (起動方式EDH・EYH・PD・PX・PY・WX)



「信号変換インターフェース・信号線式LED (LR)用」と組み合わせで使用可能

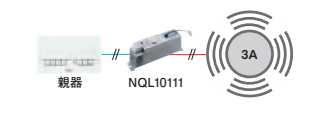
- 当社製信号線式連続調光型LED照明器具 (起動方式LR)



「信号変換インターフェース・LED用」と組み合わせで調光可能

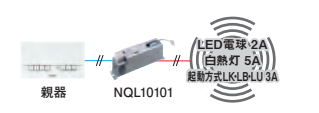
- 当社製連続調光型LED照明器具 (起動方式LC・LG)

※起動方式LCのLED照明器具と組み合わせる場合は、別途調光インターフェースユニット ライトコントロール(LED用)：NK28900が必要です。



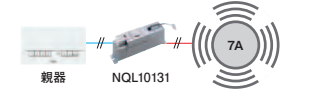
「信号変換インターフェース・LED電球用」と組み合わせで調光可能

- 当社製調光可能型LED電球
- 白熱灯
- 当社製ダウントランス付照明器具
- 当社製連続調光型LED照明器具 (起動方式LB)
- 光色切替LED照明器具 (起動方式LK)
- シンクロ調色LED照明器具 (起動方式LU)



「信号変換インターフェース・ON/OFF用」と組み合わせでON/OFFが可能

- 当社製LED照明器具 (非調光)
- 当社製インバータ照明器具 (非調光)
- 当社製電球形蛍光灯
- 当社製LED電球 (非調光)
- 白熱灯
- 当社製ダウントランス付照明器具



## 信号変換インターフェース・信号線式LED用



**NQL10121** ○  
希望小売価格 **39,800円**(税抜)

ライトマネージャーFx専用信号変換インターフェース (信号線式LED用)  
幅228.5・高98.5・奥行57.6  
定格電圧：AC100～242V / 入力電流：0.1A以下 / 適合負荷：当社製信号線式連続調光型LED照明器具 (起動方式LD・LZ・LA・LT・LH・LX・LY・LV) 当社製連続調光インバータ照明器具 (起動方式EDH・EYH・PD・PX・PY・WX) / 負荷接続台数：50台 ただし、起動方式EDHは25台 / 取付方法：天井設置または専用調光ボックス内に設置  
●断熱施工の天井は取り付けできません。  
●インターフェースの出力側に別のインターフェースを接続することはできません。

## 信号変換インターフェース・信号線式LED (LR)用



**NQL10161** ○  
希望小売価格 **39,800円**(税抜) 2016年6月1日発売

ライトマネージャーFx専用信号変換インターフェース (信号線式LED (LR)用)  
幅228.5・高98.5・奥行57.6  
定格電圧：AC100～242V / 入力電流：0.1A以下 / 適合負荷：当社製信号線式連続調光型LED照明器具 (起動方式LR) / 負荷接続台数：50台 / 取付方法：天井設置または専用調光ボックス内に設置  
●断熱施工の天井は取り付けできません。  
●インターフェースの出力側に別のインターフェースを接続することはできません。

## 信号変換インターフェース・LED用



**NQL10111** ○  
希望小売価格 **39,800円**(税抜)

ライトマネージャーFx専用信号変換インターフェース (LED用)  
幅228.5・高98.5・奥行57.6  
定格電圧：AC100V / 適合負荷：当社製連続調光型LED照明器具 (起動方式LC・LG) / 定格容量：3A / 取付方法：天井設置または専用調光ボックス内に設置  
●断熱施工の天井は取り付けできません。  
●単相電源専用です。三相電源では使用できません。  
●起動方式LCの照明器具を使用する場合は、「調光インターフェースユニット ライトコントロール(LED用) (NK28900)」が別途必要です。  
●調光時に内部の電子部品がうなり音が発生することがありますが異常ではありません。  
●電源が単相三線式の場合は、インターフェースとドライヤーなどの高容量機器の相を分けてください。

## 信号変換インターフェース・LED電球用



**NQL10101** ○  
希望小売価格 **39,800円**(税抜)

ライトマネージャーFx専用信号変換インターフェース (LED電球用)  
幅228.5・高98.5・奥行57.6  
定格電圧：AC100V / 適合負荷：当社製LED電球、白熱灯、当社製12Vダウントランス (HNK00844) 付照明器具、ライフセレクトトランス内蔵照明器具、当社製位相制御式LED照明器具 (起動方式LK・LB・LU) / 定格容量：当社製調光可能型LED電球：2A、白熱灯・当社製ダウントランス付照明器具：5A、当社製位相制御式LED照明器具 (起動方式LK・LB・LU)：3A / 取付方法：天井設置または専用調光ボックス内に設置  
●断熱施工の天井は取り付けできません。  
●単相電源専用です。三相電源では使用できません。  
●電球形蛍光灯を接続することはできません。  
●調光時に内部の電子部品がうなり音が発生することがありますが異常ではありません。  
●電源が単相三線式の場合は、インターフェースとドライヤーなどの高容量機器の相を分けてください。

## 信号変換インターフェース・ON/OFF用



**NQL10131** ○  
希望小売価格 **39,800円**(税抜)

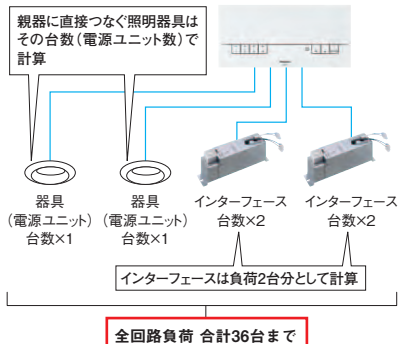
ライトマネージャーFx専用信号変換インターフェース (ON/OFF用)  
幅228.5・高98.5・奥行57.6  
定格電圧：AC100～242V / 適合負荷：当社製LED照明器具、当社製インバータ照明器具、当社製電球形蛍光灯、当社製LED電球、白熱灯、当社製ダウントランス付照明器具 / 定格容量：7A / 取付方法：天井設置または専用調光ボックス内に設置  
●断熱施工の天井は取り付けできません。  
●換気扇など他機器との組み合わせでは使用できません。

信号変換インターフェースの取り扱いについて

(インターフェース共通)

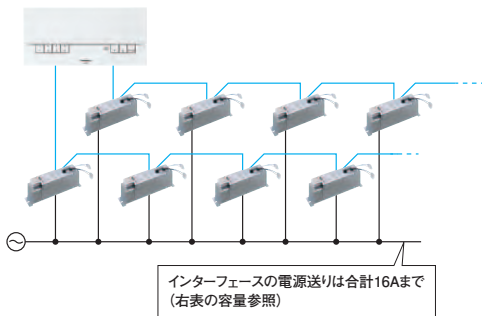
- ライトマネージャーF<sub>x</sub>専用です。ライトマネージャーS・Lや、一般のライトコントロール、その他の調光操作器と組み合わせで使用できません。
- インターフェースの接続台数は、下記①②を満たすようにしてください。
- ①インターフェースは、1台あたり親器の負荷2台分として計算してください。親器1台に接続できる負荷台数は、インターフェースを使用しない回路の照明器具(電源ユニット)台数を合せて全回路合計で36台までです。

(インターフェースの使用時の親器接続負荷台数の計算方法)



- ②インターフェース内の電源線を送りで使用する場合は、負荷電流の合計が16A以内になるようにしてください。

(インターフェースの負荷電流)



各インターフェースの台数制限 / 定格容量

品番	品名	台数制限 / 定格容量	備考
NQL10121	信号線式LED用	電源ユニット 最大50台	入力電流0.1A以下
NQL10161	信号線式LED(LR)用		
NQL10111	LED用	3A	照明器具の入力電流による
NQL10101	LED電球用	LED電球: 2A 白熱灯 / ダウントランス: 5A 起動方式LK・LB・LU: 3A	
NQL10131	ON/OFF用	7A	

信号変換インターフェースの取り付けについて

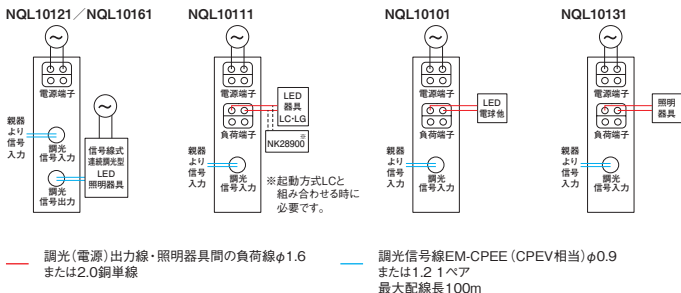
(インターフェース共通)

- 施工説明書に基づき正しく設置してください。
- 断熱施工では使用できません。
- 屋内専用です。また、浴室などの湿度が高いところに取り付けしないでください。
- 単体で使用する場合は壁面や床面に正しい方向で取り付けてください。使用時は高温となるため、誤った方向に取り付けると火災の原因になります。
- 複数回路で使用する場合は、インターフェース間を2cm以上離して取り付けてください。調光ボックスへの取り付けをお勧めします。
- 密閉空間への取り付けは放熱上の問題からご遠慮ください。盤内への設置はできません。
- 壁材にメタルラス、ワイヤラスなどの金属が含まれる場合は、その金属部に触れないように施工してください。

信号変換インターフェースの配線について

- 各インターフェースの電源線や負荷出力のインターフェース、照明器具間の負荷線には、φ1.6またはφ2.0の銅単線を使用し、電線穴に完全に奥まで差し込んでください。
- 調光信号入力コネクタへの結線は、施工説明書をご確認の上行ってください。
- 調光信号線は、電源線や負荷線と同一配管で配線しないでください。
- メンテナンス時の感電防止のために照明器具の電源は別電源とし、メンテナンス用スイッチを介して直接照明器具に接続してください。

各信号変換インターフェースの結線図



— 調光(電源)出力線・照明器具間の負荷線φ1.6または2.0銅単線  
— 調光信号線EM-CPEE (CPEV相当)φ0.9または1.2 1ペア 最大配線長100m

ライトマネージャーF<sub>x</sub> 専用調光ボックス

6回路タイプ



NQL69101 ○

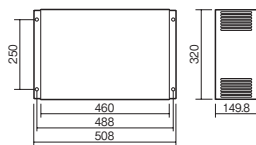
希望小売価格 30,000円(税別)

ライトマネージャーF<sub>x</sub>専用調光ボックス(6回路)

幅460・高320・奥行149.8  
適合信号変換インターフェース: NQL10121、NQL10111、NQL10101、NQL10131、NQL10141、NQL10151、NQL10161 / 信号変換インターフェース台数: 最大6台



信号変換インターフェース(別売)を内蔵した状態

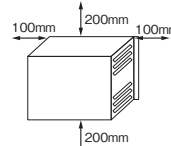


調光ボックスの取り扱いについて

- ライトマネージャーF<sub>x</sub>の信号変換インターフェース用収納ボックスです。信号変換インターフェースは別途お買い求めください。
- ライトマネージャーF<sub>x</sub>専用です。ライトマネージャーSのブースタや、ライトマネージャーLの調光モジュールは設置できません。

調光ボックスの取り付け

- 調光ボックスは、壁取り付け専用です。必ず壁面に正しい方向で取り付けてください。また、分電盤内への設置も行わないでください。
- 調光ボックスの上下には、必ず200mm以上のスペースを設けてください。また、左右にも100mm以上の通風スペースを設けてください。
- 取り付けに不備があると、火災の原因になる場合があります。

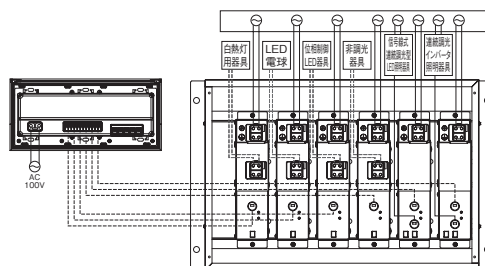


調光ボックスへの配線について

- 電源線は背面上部の入線口より、信号線は背面下部の入線口より配線してください。

調光ボックスへ信号変換インターフェースを取り付けるときのご注意

- 信号変換インターフェースの電源端子が上部になるように取り付けてください。
- メンテナンス時の感電防止のために照明器具の電源は別電源とし、メンテナンス用スイッチを介して直接照明器具に接続してください。
- 調光信号線の配線長は、100m以内としてください。
- インターフェースによって定格電圧が異なります。200V系の器具をご使用の場合はご注意ください。



在庫区分マーク(○/○/◎/◎)については、D-1頁をご参照ください。 ※掲載価格は希望小売価格です。消費税・工事費は含まれておりません。

ダウンライト

スポットライト

照明建築化

ペンダント、吹抜灯

ブラケット

スタンド

シャンデリア

シーリングファン

シーリングライト

レールシステム

和風

キッチン

洗面台、浴室灯

エクステリア

マンション

コントローラ

ライトマネージャー-Fxで調光可能な負荷について

適合負荷一覧表

光源種別	起動方式	親器の 設定スイッチ	ライトマネージャー-Fx 親器単体	ライトマネージャー-Fx親器 + 信号変換インターフェース・ 信号線式LED用	ライトマネージャー-Fx親器 + 信号変換インターフェース・ 信号線式LED (LR)用	ライトマネージャー-Fx親器 + 信号変換インターフェース・ LED用	ライトマネージャー-Fx親器 + 信号変換インターフェース・ LED電球用	ライトマネージャー-Fx親器 + 信号変換インターフェース・ ON/OFF用 注8
			○ 回路合計で36台まで (電源ユニット)	○ 最大50台 (電源ユニット)	×	×	×	○ 定格容量7A
LED照明器具	LZ	Hf側	○ 回路合計で36台まで (電源ユニット)	○ 最大50台 (電源ユニット)	×	×	×	○ (ON/OFFのみ) 定格容量7A
	LH・LX・LY	Hf側	○注1 注2 回路合計で36台まで (電源ユニット)	○注1 注2 最大50台 (電源ユニット)	×	×	×	○ (ON/OFFのみ) 定格容量7A
	LA・LT	Hf側	○注2 回路合計で36台まで (電源ユニット)	○注2 最大50台 (電源ユニット)	○(LAのみ) 注2 最大50台 (電源ユニット)	×	×	○ (ON/OFFのみ) 定格容量7A
	LD	PC側	○注3 回路合計で36台まで (電源ユニット)	○注3 最大50台 (電源ユニット)	×	×	×	○ (ON/OFFのみ) 定格容量7A
	LU・LB	PC側	×	×	×	×	○ 定格容量3A	○ (ON/OFFのみ) 定格容量7A
	LC・LG	PC側	×	×	×	○注5 注6 定格容量3A	×	○ (ON/OFFのみ) 定格容量7A
	LK	PC側	×	×	×	×	○ 定格容量3A	○ (ON/OFFのみ) 定格容量7A
	LR	PC側	×	×	○注2 最大50台 (電源ユニット)	×	×	○ (ON/OFFのみ) 定格容量7A
インバータ 蛍光灯	EYH・PD・ PX・PY	Hf側	○ 回路合計で36台まで (電源ユニット)	○ 最大50台 (電源ユニット)	×	×	×	○ (ON/OFFのみ) 定格容量7A
	WX	Hf側	○注1 注4 回路合計で36台まで (電源ユニット)	○注1 注4 最大50台 (電源ユニット)	×	×	×	○ (ON/OFFのみ) 定格容量7A
	EDH	PC側	○ 回路合計で18台まで	○ 最大25台	×	×	×	○ (ON/OFFのみ) 定格容量7A
LED電球	パナソニック製 調光可能型LED電球注7	PC側	×	×	×	×	○ 定格容量2A	○ (ON/OFFのみ) 定格容量7A
白熱灯	白熱灯・ ハロゲン電球	PC側	×	×	×	×	○ 定格容量5A	○ (ON/OFFのみ) 定格容量7A
低電圧ミニハロゲン 電球用照明器具	電子ダウントランス HNK00844または ライフセレクトランス 内蔵照明器具	PC側	×	×	×	×	○ 定格容量5A (35W～50W)	○ (ON/OFFのみ) 定格容量7A
上記以外の パナソニック製 LED照明器具・ 蛍光灯	LEなど	—	×	×	×	×	×	○ (ON/OFFのみ) 定格容量7A

- 注1) 初期照度補正機能により調光できる範囲が狭くなります。  
 注2) 調光信号による消灯後も薄暗く発光する場合があります。演出用途でご使用の場合はご注意ください。  
 注3) LGBで始まる品番の照明器具では、個別に制限がある場合があります。LED照明器具の仕様を合わせてご確認ください。  
 注4) 照明器具とライトマネージャー-Fx親器が同時に電源切にならないように配線してください。手動による累積点灯時間のリセットができません。  
 注5) ①調光下限でちらつきが発生する場合があります。その場合は少し明るめてご使用ください。  
 ②他機器(同相電源の照明以外の高容量負荷など)の影響で電源電圧が変動すると調光点灯時に明るさが若干変化することがありますが、異常ではありません。  
 注6) 起動方式LCのLED照明器具と組み合わせる場合は、右記「調光インターフェースユニット ライトコントロール(LED用) (NK28900)」が別途必要です。  
 注7) ライトマネージャー-Fxで調光可能なLED電球は下記のタイプです。  
 なお、最新の情報は下記アドレスの「LED電球適合表」をご参照ください。  
<http://www2.panasonic.biz/es/lighting/home/control/lightcontrol/tekigo/>

ライトマネージャー-Fxの負荷台数の計算方法

接続可能な負荷台数は、全回路合計で36台までです。(起動方式EDHの照明器具は18台まで)信号変換インターフェースは、1台あたり負荷2台分として計算してください。

$$\text{全回路合計負荷台数} \leq 36 \text{台}$$

信号変換インターフェース使用時の負荷台数は、回路ごとの台数制限または定格容量に従ってください。



調光インターフェースユニットライトコントロール(LED用)

**NK28900** ○ 希望小売価格 **3,800円**(税別)

幅33.6・長177・高40  
 定格電圧：AC100V/  
 マット敷き工法対応型・フローイング工法対応型/  
 マット敷き工法(熱抵抗値6.6m<sup>2</sup>・K/W)・フローイング工法(熱抵抗値6.6m<sup>2</sup>・K/W)  
 での断熱施工された天井に使用することができます。

- 当社製連続調光型LED照明器具(起動方式LC)専用です。その他のLED器具は調光できません。
- 他機器(同相電源の照明以外の高容量負荷など)の影響で電源電圧が変動すると調光点灯時に明るさが若干変化することがありますが異常ではありません。

E26口金 一般電球タイプ/クリア電球タイプ/ハイビーム電球タイプ			
LDA7L-G/K40/D/W	7.1W	0.11A	調光器対応タイプ
LDA7D-G/K40/D/W			
LDA7L-C/D/W	7.0W	0.1A	調光器対応タイプ
LDR16L-W/D/W	16.0W	0.178A	調光器対応タイプ
E17口金 小形電球タイプ/シャンデリア電球タイプ			
LDA6L-G-E17/K50/D/S/W	6.4W	0.098A	調光器対応タイプ
LDA6D-G-E17/K50/D/S/W			
LDA6L-E17/D	6.4W	0.098A	調光器対応タイプ
LDA6D-E17/D	6.4W	0.098A	調光器対応タイプ
LDC5L-E17/C/D/W	5.0W	0.078A	調光器対応タイプ
E11口金 ハロゲン電球タイプ			
LDR8L-M-E11/D	7.6W	0.097A	調光器対応タイプ
LDR8W-M-E11/D			
LDR8L-W-E11/D	7.6W	0.097A	調光器対応タイプ
LDR8W-W-E11/D	7.6W	0.097A	調光器対応タイプ

注8) 親器の設定をON/OFF側に設定してください。調光設定のままでは、下限のときのみ消灯になります。

ダウンライト  
スポットライト  
建築照明  
ペンダント・吹抜灯  
ブラケット  
スタンド  
シャンデリア  
シーリングライト  
シーリングライト  
レース  
和風  
キッチン  
洗面・浴室灯  
エクステリア  
マニシオン  
コントローラ

# ライトマネージャー-Fx専用 システムアップ子器

ライトマネージャー-S・Lには使用できません。

## 親器と離れた場所での押しボタン操作に

2ボタン子器 子器

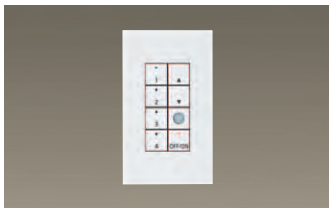


**NK28802** 希望小売価格 **20,000円** (税抜)

- 2ボタン子器**  
●本体(クールホワイト)  
機能: 任意の1シーンの再生とON/OFF (再生シーンは切替スイッチで設定) / 適合スイッチボックス: JIS 1コ用(カバー付)  
●同一ボックス内での接続取付はできません。  
●ライトマネージャー-Fx専用です。

## シーンの多カ所操作やシーン数の増設に

シーン選択子器 子器



**NK28814** 希望小売価格 **27,000円** (税抜)

- シーン選択子器**  
●本体(クールホワイト)  
機能: 任意の1シーンの再生とON/OFF (切替スイッチにより以下の使い方が機能を選択) / ①シーン1~4の再生 / ②シーン5~8の再生 / マスター調光アップ / ダウンボタン付 / リモコン信号受光部付 / 適合スイッチボックス: JIS 1コ用(カバー付) / 適合リモコン操作器: NK28658  
●同一ボックス内での接続取付はできません。  
●ライトマネージャー-Fx専用です。

## 部屋間仕切り時の親器の運動・非運動を設定

パーティション子器 子器



**NK28800** 希望小売価格 **42,000円** (税抜)

- パーティション子器**  
●本体(クールホワイト)  
機能: 親器同士のシーン再生・全消灯 (子器操作含む)の運動・非運動を設定 / 適合スイッチボックス: JIS 1コ用(カバー付)  
●同一ボックス内での接続取付はできません。  
●ライトマネージャー-Fx専用です。

## タイムスケジュールに合わせてシーンを自動再生

タイマー子器 子器



**NK28891** 希望小売価格 **58,000円** (税抜)

- タイマー子器**  
●本体(クールホワイト)  
設定方式: 24時間式 / 設定数: 3スケジュール+自動再生1、7日間スケジュール / 動作数: 最大32動作/スケジュール / 7日間スケジュール: 3スケジュール選択 / 時計精度: 月差±15秒以内 / 停電補償時間: 出荷後約10年 / フェード期間設定: 0秒~99分(0~59秒は秒単位、1~99分は分単位) / 適合スイッチボックス: JIS 2コ用(カバー付)  
●システムの中で1台のみ接続可能です。  
●同一ボックス内での接続取付はできません。  
●時計精度は使用環境により変わります。  
●ライトマネージャー-Fx専用です。

## 外部機器と連動してあかりシーンをコントロール

接点入力子器 子器



**NK28892** 希望小売価格 **42,000円** (税抜)

- 接点入力子器**  
●本体(クールホワイト)  
機能: 外部接点入力によりシーン切替 (切替スイッチにより以下の使い方が機能を選択) / ①シーン1~4の呼出+消灯 / ②シーン5~8の呼出+消灯 / ③タイマー子器スケジュールA・B・Cと自動再生+停止の切替 / 外部接点入力: 無電圧a接点(DC12V 10mA) 100ms以上 / モニタ出力: オープンコレクタ5V 10mA / 適合スイッチボックス: JIS 1コ用(カバー付)  
●同一ボックス内での接続取付はできません。

## あかりを見ながらワイヤレスでシーン記憶&再生

ワイヤレスリモコン操作器



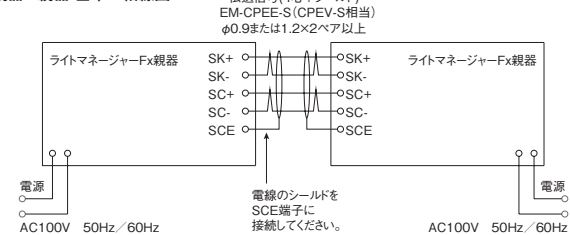
**NK28658** 希望小売価格 **8,500円** (税抜)

- ワイヤレスリモコン操作器**  
幅48・高170・奥行28  
制御チャンネル数: 最大8チャンネル / 記憶シーン数: 最大8シーン / 操作シーン数: 最大8シーン+全消灯 / 電源: 単三乾電池×2個付 / 送信到達距離: 同一室内で最大10m / リモコンボックス付  
●リモコン受光部のない商品には使用できません。

## 操作系統数(親器回路数)を増やしたい場合

- 負荷の数が多く、ライトマネージャー-Fx親器では操作系統数(親器回路数)が足りない場合、伝送信号線で親器2台を結び、操作系統数(親器回路数)を増やすことができます。
- ライトマネージャー-Fx記憶式4回路と記憶式6回路を組み合わせることもできます。
- どちらの親器からでもシーン再生ができます。ただし、この場合でもシーンは4つです。

### 親器+親器 基本の結線図

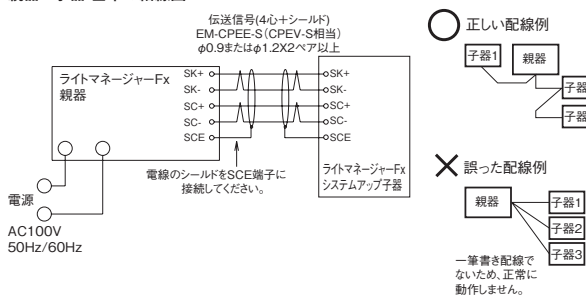


## システムアップ子器との組み合わせについて

- システムアップ子器との組み合わせ可能台数は子器(2ボタン子器・パーティション子器・シーン選択子器・タイマー子器・接点入力子器)5台(ただし、タイマー子器は1台まで)とワイヤレスリモコン操作器が最大で、これ以上の連結はできません。
- パーティション子器の接続可能台数は1システムで最大3台までです。
- 伝送信号線は、EM-CPEE-S (CPEV-S相当) φ0.9 (またはφ1.2) × 2ペア以上を使用してください。
- 伝送信号線は一筆書き配線とし、ループ状にはしないでください。
- 伝送信号線の総長は50m以下にてご使用ください。

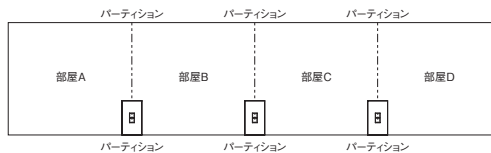
※同一空間に複数の親器が設置される場合、ワイヤレスリモコンで親器を個別に操作することはできません。

### 親器+子器 基本の結線図



## パーティション子器について

- 最大接続台数は3台/1システムです。最大で4部屋・3パーティションのシーン連動が可能です。



## 最大システム

- 親器・子器を最大台数接続した場合は下図のようになります。
- パーティション子器は、連動させる両部屋の子器の1台として数えます。
- タイマー子器は、1システムに1台しか接続できません。

