

保管用

施工説明書別添付

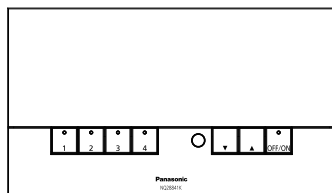
Panasonic®

取扱説明書

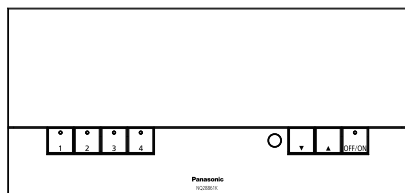
ライトマネージャーFx 記憶式

品番 : NQ28841K
NQ28861K

NQ28841K



NQ28861K



お客様へ

このたびはパナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
■この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
特に、「安全上のご注意」(2ページ)を必ずお読みください。

工事店様へ

■この説明書は必ずお客様へお渡ししてください。

◎上手に使って上手に節電

もくじ

安全上のご注意	2
使用上のご注意	2
各部の名前とはたらき	2
明るさセンサーによる制御	3
あかりのシーンを設定する	4
あかりのシーンを切替える	4
マスター調光ボタンを使う	5
ワイヤレスリモコンで設定する	5
全てのあかりを消灯する	5
親器の連動動作について	6
教えて！Q&A	6
困ったとき	7
お手入れについて	7
安全点検について	8
仕様	8

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産への損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

警告

- 本体の分解や改造および修理をしない
火災、感電のおそれがあります。
- 本体に水をかけたり、洗剤などを
ふきつけたりしない
火災、感電のおそれがあります。

注意

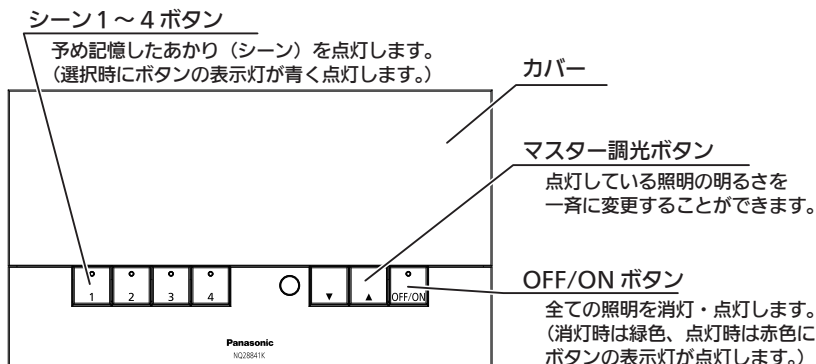
- ライコンには寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行します。点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度35℃、1日10時間です。
- ・ 周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
- ・ 1年に1回は「安全チェックシート」(P.8)に基づき自主点検してください。
3年に1回は工事店などの専門家による点検をお受けください。
点検せずに長時間続けるとまれに火災・感電などに至る場合があります。

使用上のご注意

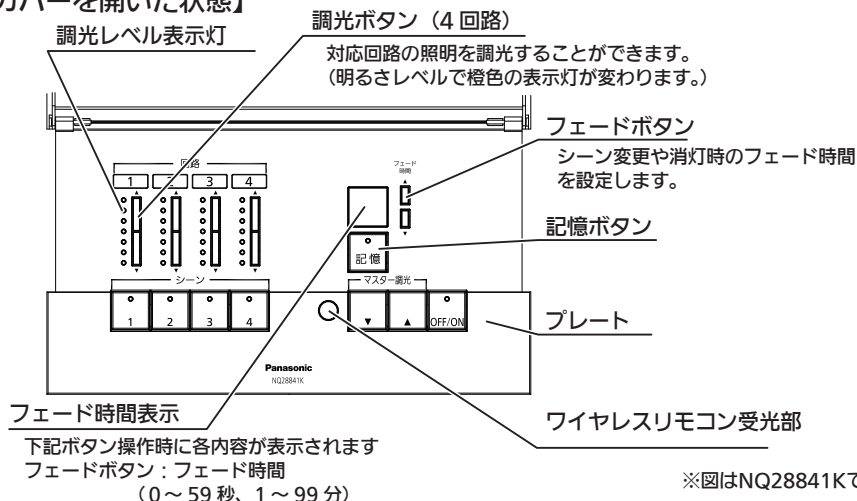
- 停電などで電源供給がなくなっても記憶したあかりの内容は消えません。
電源を再投入すると、停電前のシーンを再生します。
- テレビやラジオなどのAV機器や、無線機に雑音障害を及ぼす場合があります。
本器の近くでは使用しないよう、特にご注意ください。
- 消灯設定の場合でも、瞬時の停電の場合には、一瞬、器具が点灯する場合があります。
- 設定時以外はカバーを閉めてお使いください。
- ワイヤレスリモコン受光部には触れないでください。受光部に汚れがあると、リモコン受光性能が劣化します。

各部の名前とはたらき

【カバーを閉じた状態】

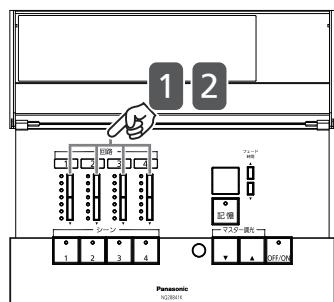


【カバーを開いた状態】



明るさセンサーによる制御

明るさセンサーを接続している場合、明るさセンサーによる昼光利用などの明るさ制御を行う「センサーモード」をシーンに組み込むことができます。



1



カバーを開け、明るさ制御を行う回路の『調光ボタン ▲』を長押しをして、100%点灯状態にする



調光レベル表示灯が全て点灯した状態になります。

2



一旦指を離し、再度『調光ボタン ▲』を5秒以上長押しする



調光レベル表示灯の最上段が点滅します。

※100%点灯状態で指を離さないと設定できません。

※『調光ボタン ▼』を押すとセンサーモードが解除されます。

注

次の場合、センサーモードへの設定はできませんのでご注意ください。

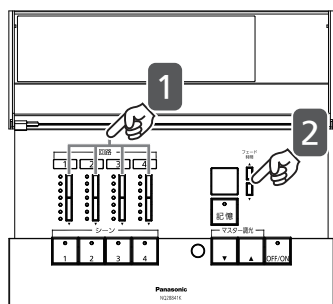
- ・ワイヤレスリモコン、マスター調光ボタンによる操作
- ・負荷切替スイッチが「ON/OFF」設定になっている

<センサーモード時のフェード動作>

センサーモードのシーンへの切替は100%点灯までフェードした後にセンサーモードとなります。一方、センサーモードのシーンからの切替は100%点灯した後、指定の明るさまでフェードします。

(例) シーン1に30%点灯、シーン2にセンサーモードを設定した場合
 [シーン1 ⇒ シーン2] 30%点灯 ⇒ 100%点灯 ⇒ センサーモード
 [シーン2 ⇒ シーン1] センサーモード ⇒ 100%点灯 ⇒ 30%点灯

あかりのシーンを設定する



1



カバーを開け、明るさを設定する全回路の『調光ボタン』を押してお好みの明るさを設定する



調光レベルに応じて、調光レベル表示灯が変わります。

2

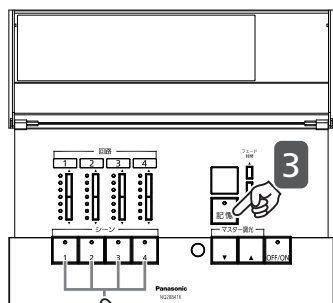


『フェードボタン』を操作して、フェード時間を設定する



フェード時間が表示されます。
フェード時間は0～59秒は1秒単位で
1～99分は1分単位で設定できます。
(下部に秒設定時は「sec」、分設定時は「min」が表示されます。)

※30秒間操作がないとフェード時間は消えます。
(再度『フェードボタン』を操作すると表示されます。)



3



『記憶ボタン』を押して、記憶モードにする



『記憶ボタン』のLEDが赤色点灯します。

4

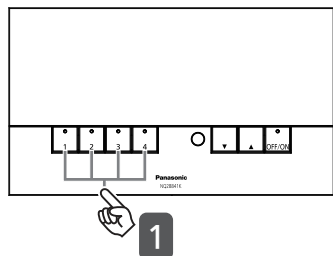


『シーンボタン1～4』の中で記憶したい『シーンボタン』を押す



『シーンボタン』のLEDが青色点滅します。
(点滅終了で記憶が終わります。)

あかりのシーンを切替える



1



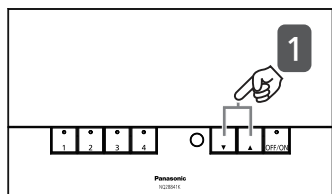
『シーンボタン1～4』の中で再生したい『シーンボタン』を押す



『シーンボタン』のLEDが青色点灯し、記憶されているシーンが再生されます。

マスター調光ボタンを使う

点灯している回路の照明器具を一齐に調光操作することができます。



1



『マスター調光ボタン』を押す

※マスター調光ボタンの動作は、動作前の各回路の調光率の差を保持して動作します。

ワイヤレスリモコンで設定する

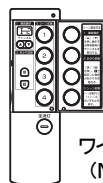
ワイヤレスリモコン（別売 NK28658）でシーン記憶 / 再生、全消灯、回路の個別調光操作が可能です。

（センサーモードの設定はできません。）

ワイヤレスリモコンを用いることで8つまでシーンを増加できます。

ワイヤレスリモコンの到達距離は電池初期状態で約10mです。

※回路の個別調光操作は、近傍に他の親器があると両方とも動作します。



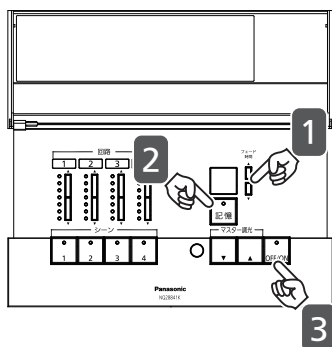
ワイヤレスリモコン
(NK28658)

全てのあかりを消灯する

『OFF/ON ボタン』を押すと、全てのあかりが消灯します。

※再度『OFF/ONボタン』を押すと、消灯前のシーンが再生されます。

また、消灯時のフェード時間は次の操作で設定できます。



1



『フェードボタン』を操作して、
フェード時間を設定する



フェード時間が表示されます。
フェード時間は0～59秒は1秒単位で
1～99分は1分単位で設定できます。
（下部に秒設定時は「sec」、分設定時
は「min」が表示されます。）

※30秒間操作がないとフェード時間は消えます。
（再度『フェードボタン』を操作すると表示されます。）

2



『記憶ボタン』を押して、記憶モード
にする



『記憶ボタン』のLEDが赤色点灯
します。

3



『OFF/ONボタン』を押す



『OFF/ONボタン』のLEDが緑色
点滅します。

親器の連動動作について

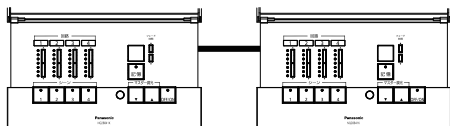
親器を2台接続すれば「シーン再生」、「全消灯」、「マスター調光」の操作を連動することができます。



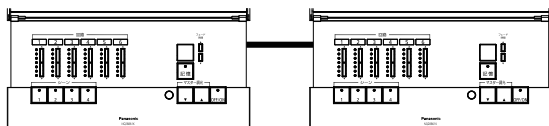
各回路の調光操作は連動しませんので、各親器でシーンを設定してください。

4 回路と 6 回路の親器の組合せて 8、10、12 回路を同一シーン設定できます。

<8 回路の場合 4 回路親器 2 台使用>



<12 回路の場合 6 回路親器 2 台使用>



教えて！Q&A

Q1 シーンフェード中に他のボタンを押すとどうなりますか？

●操作ごとに下記の動作となります。

シーンボタン：押した時点からそのシーンにフェードします。

調光ボタン：押した時点で操作した回路のフェードが止まります。

マスター調光ボタン：押した時点で全回路のフェードが止まります。

Q2 シーン数を増やすことができますか？

●シーン選択子器を接続したり、ワイヤレスリモコンを使用することにより、8シーンまで増やすことができます。

Q3 初期設定されているシーンはどんなシーンですか？

●工場出荷時には、各シーンに下記調光レベルが記憶されています。

シーン	フェード時間	各回路の調光レベル					
		1	2	3	4	5	6
OFF	3 秒	0	0	0	0	0	0
1	3 秒	70	70	70	70	70	70
2	3 秒	0	100	100	100	100	100
3	3 秒	100	0	100	100	100	100
4	3 秒	100	100	0	100	100	100
5	10 秒	70	70	70	70	70	70
6	10 秒	0	100	100	100	100	100
7	10 秒	100	0	100	100	100	100
8	10 秒	100	100	0	100	100	100

困ったとき

こんなとき	考えられる原因	対処方法
操作できない。	器具の電源が入っていない。	器具の電源を入れてください。
	コントローラの電源が入っていない。	コントローラの電源を入れてください。
ワイヤレスリモコンで操作できない。	ワイヤレスリモコンの設定があていない。	ワイヤレスリモコンの取扱説明書をご確認の上、送信コードを変更してください。
	適合外のワイヤレスリモコンを使用している。	適合のワイヤレスリモコンに変更してください。
	回路の個別調光設定は、複数の親器を近傍に配置すると干渉します。	親器の調光ボタンで手動で設定してください。
	センサーモードに設定しようとしている。	センサーモードはワイヤレスリモコンでは設定できません。本体で設定してください。
触ると熱い。	表面温度は45℃ぐらいまであがる場合がありますがこれは正常です。	—
調光できない。	適合外の照明器具を使用している。	適合の照明器具に交換してください。
	コントローラの近傍で無線機を使っている。	コントローラから無線機を離してください。
	ON/OFF設定になっている。	コントローラの負荷切替スイッチを調光側に変更してください。
親器連動でマスター調光ができない。	親器の間にパーティション子器を接続している。	パーティション子器を介してのマスター調光はできません。 (パーティション子器を介して連動できるのは「シーン再生」「全消灯」です。)
シーンが変わらない	フェード時間が長く設定されている。	フェード時間をご確認の上、再設定してください。
照明器具の反応が遅い	明るさセンサーを介して照明器具を制御している。	無線で制御しているため、反応が遅れます。必要ならば有線の照明器具に変更してください。
電源ON時に照明器具が一瞬100%点灯する	明るさセンサーを介して照明器具を制御している。	明るさセンサーの電源を先に投入してください。
センサーモードで動作しない	信号変換インターフェースを介して明るさセンサーを接続している。	信号変換インターフェースを外して、直接接続してください。

●上記点検でもなお異常のある場合には、ただちに電源を切り、ご購入の販売店、工事に
ご相談ください。

お手入れについて

- 表面の汚れは、やわらかい布で拭き取ってください。水や洗剤は使わないでください。
水気が機器に浸入すると故障の原因となります。また、色落ち・キズなどの原因となりますので、
硬い布やシンナー、ベンジンなどは使わないでください。

安全点検について

・下欄の各項目について確認し、該当する場合は点検結果に○を記入してください。

安全点検項目		区分	点検結果
使用状況・環境	使用期間は 10 年以上である。	B	
	使用期間は 15 年以上である。	A	
	累積点灯時間は 40,000 時間以上である。	A	
	器具の使用温度が高い (35℃以上)。	B	
	電源電圧が高い。又は低い。(定格の 106%以上、94%以下)	B	
	分岐回路の絶縁抵抗は 0.2MΩ 以下 (200V) 又は 0.1MΩ 以下 (100V) である。	A	
	取付部に常時震動が加わっている。	B	
	使用場所に水気・湿気が多い。	B	
	使用場所に腐食性ガス (温泉・塩害を含む)・じんあいが多い。	B	
ライコン	本体・パネルなどが手で触れないくらい熱くなる。(60℃以上)	A	
	本体・パネルなどに変形・ひび割れなどがある。	A	
	塗装・めっき面などにふくれ・剥離などがある。又は錆が出ている。	B	
	焦げ臭いにおいがする。	A	
	可動部分 (電源スイッチ・ボリュームなど) の動きが鈍い。	B	
	電線に著しい変色・ひび割れなどがある。	A	
	電線接続部 (端子台など) が接触不良 (緩み、抜けなど) を起こしている。	A	

- 【点検結果の判定】
- ・ 区分 A の○印が 1 個でもあれば、調査したライコンは劣化状態が相当進行し、危険な状態に至っていることがあります。速やかに交換してください。
 - ・ 区分 B の○印が 1 個でもあれば、調査したライコンは劣化状態が進行していることがあります。交換又は継続的に点検してください。

上記項目以外でも不具合があれば、工事店などの専門家にご相談ください。

仕様

品番	NQ28841K	NQ28861K
定格電圧	AC100V 50/60Hz	
使用温度範囲	0～35℃ (結露なきこと)	
入力電流	0.13A	0.14A
消費電力	11W	12W
操作シーン数	4シーン	
最大接続台数	回路合計36台まで (断熱施工時は最大25台まで)	
フェード時間	0～59秒・1～99分	
適合スイッチボックス	JIS 4 個用カバー付	JIS 5 個用カバー付

パナソニック株式会社 ライティング機器ビジネスユニット

〒571-8686 大阪府門真市門真1048 © Panasonic Corporation 2016

お問い合わせ先 パナソニック照明と住まいの設備・建材お客様相談センター
0120-878-709 (フリーダイヤル) 0120-872-460 (FAX)

NQ28841K-T

K1116-0