

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：NQ28841
NQ28861

もくじ

安全上のご注意	2
ご使用上に関するお知らせ	2
各部のなまえとはたらき	3
あかりのシーンを設定する	3
あかりのシーンを切替える	5
マスター調光ボタンを使う	5
親器の連動動作について	5
ワイヤレスリモコンで設定する	6
全てのあかりを消灯する	6
教えて！Q&A	6
故障かな？と思ったら	7
仕様	7
安全点検について	8

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ください。

◎上手に使って上手に節電

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。

■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

 **警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

 **注意** 「障害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図表示で説明しています。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

警告



禁止

- 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



必ず守る

- 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。

ご使用上に関するお知らせ

- 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。
- 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。
- 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。

各部のなまえとはたらき

【カバーを開いた状態】

シーン1～4 ボタン

予め記憶したあかり（シーン）を点灯します。
（選択時にボタンの表示灯が青く点灯します。）

カバー

マスター調光ボタン

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。

OFF/ON ボタン

全ての照明を消灯・点灯します。
（消灯時は緑色、点灯時は赤色に
ボタンの表示灯が点灯します。）

【カバーを開いた状態】

調光レベル表示灯

調光ボタン（4 回路）

対応回路の照明を調光することができます。
（明るさレベルで橙色の表示灯が変わります。）

フェードボタン

シーン変更や消灯時のフェード時間
を設定します。

記憶ボタン

マスター調光

プレート

フェード時間表示

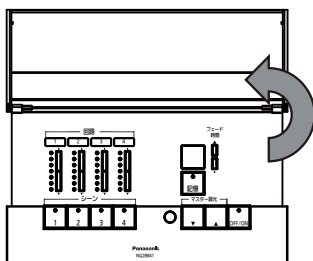
下記ボタン操作時に各内容が表示されます
フェードボタン：フェード時間
（0 ～ 59 秒、1 ～ 99 分）

ワイヤレスリモコン受光部

※図はNQ28841です。

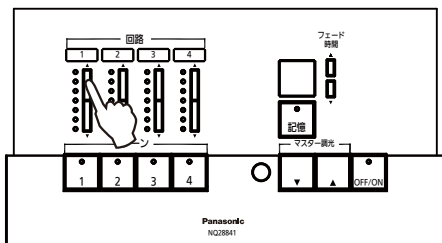
あかりのシーンを設定する

1 カバーを開ける



左右の両端を持ってカバーを上にあげます。

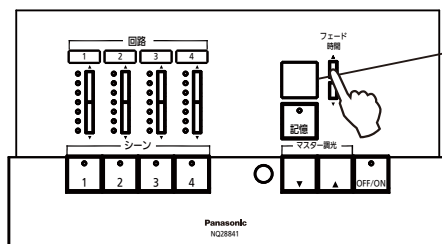
2 照明の明るさを設定する



調光ボタンを操作して、調光レベルを設定します。
調光ボタンを操作すると、調光レベル表示（橙色）が変わります。

3 フェード時間を設定する

フェードボタンを操作して、フェード時間を設定します。
フェード時間は 0 ～ 59 秒では 1 秒単位で、1 ～ 99 分では 1 分単位で設定できます。

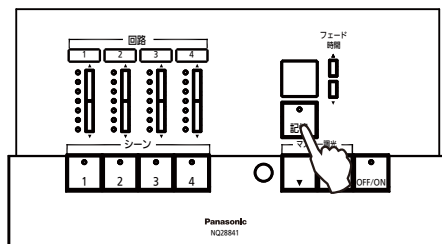


フェード時間が表示されます。
数字が秒単位の場合は下部に「sec」、
分単位の場合は下部に「min」と
表示されます。

※30 秒間操作がないとフェード時間表示
は消灯します。

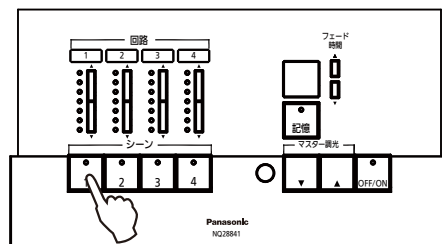
※フェード時間表示の消灯時にフェード
ボタンを操作するとフェード時間を
表示します。

4 記憶モードにする



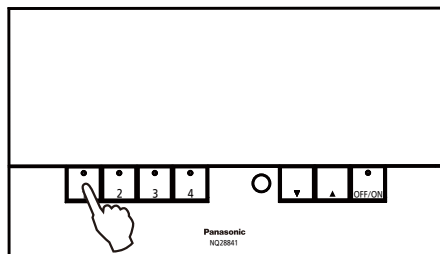
記憶ボタンを押して、記憶モードにします。
記憶モードになると記憶ボタンの LED が
赤色に点灯します。

5 設定したあかりをシーンボタンに記憶する



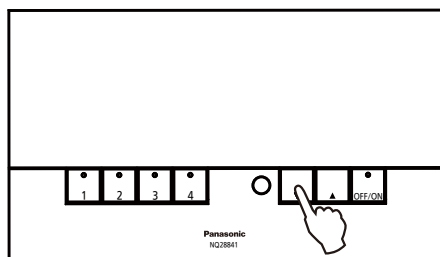
シーンボタン 1 ～ 4 の中で記憶させたいシーンボ
タンを押して、あかりを記憶します。
記憶すると記憶ボタンの LED と設定したシーン
ボタンの LED が点滅します。
(点滅終了すると記憶が終わります。)

あかりのシーンを切替える



お好みのシーンボタンを押すと、設定したあかりが再生されます。

マスター調光ボタンを使う



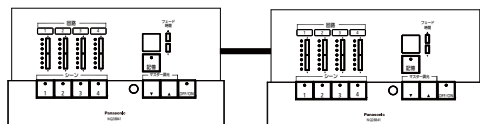
マスター調光ボタンの「▲」、「▼」を操作することで、点灯している回路の照明器具を一斉に調光することができます。
(マスター調光ボタンの動作は、動作前の各回路の調光率の差を保持して動作します。)

親器の連動動作について

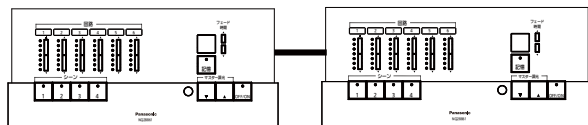
親器を2台接続すれば、連動動作を行うことができます。連動動作とは片方の親器の操作で2台の親器が制御できることを言います。連動動作できるのはシーン記憶 / 再生、全消灯になります。(シーンを作る際の各回路の明るさ操作やフェード時間の設定は各親器で操作してください。)

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>

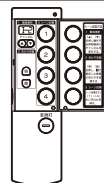


<12 回路の場合 6 回路親器 2 台使用>



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。
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 10 m です。
※回路の個別調光操作は、複数の親器が近傍にあると干渉します。



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されます。

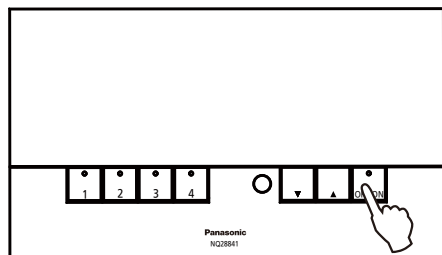
※再度 OFF/ON ボタンを押すと、消灯前のシーンが再生されます。

<消灯時のフェード時間設定>

下記の操作をすることで消灯時のフェード時間を
設定することができます。

【操作手順】

- ①フェード時間ボタンを操作して、フェード
時間を設定する。
(設定表示に時間が表示されます。)
- 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 が赤色に点灯します。)
- ③OFF/ON ボタンを押して、フェード時間
を記憶する。
(記憶すると OFF/ON ボタンが緑色に
点滅します。)



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

故障かな？と思ったら

現象	考えられる原因	処置	参照
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。	P.4
触ると熱い	表面温度は45℃ぐらいまであがることはありませんがこれは正常です。	—	—
調光できない	適合外の照明器具を使用している。	施工説明書の適合器具をご確認の上、ご使用ください。	—
	無線機を近傍で使っている。	親器から無線機を離してお使いください。	—
	OFFON設定になっている。	親器負荷切替スイッチを調光側に設定してください。	—
マスター調光ができない	パーティション子器を介してマスター調光を行っている。	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、シーン調光のみです。)	—
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。	P.4

●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、工事店にご相談ください。

仕様

品番	NQ28841	NQ28861
定格電圧	AC100V 50/60Hz	
使用温度範囲	0～35℃（結露なきこと）	
操作シーン数	4シーン	
最大接続台数	最大36台（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

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。

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 2014

お問い合わせ先 パナソニックお客様ご相談センター 0120-878-365 (フリーダイヤル) 0120-878-236 (FAX)

NQ28841-T

K0614-0