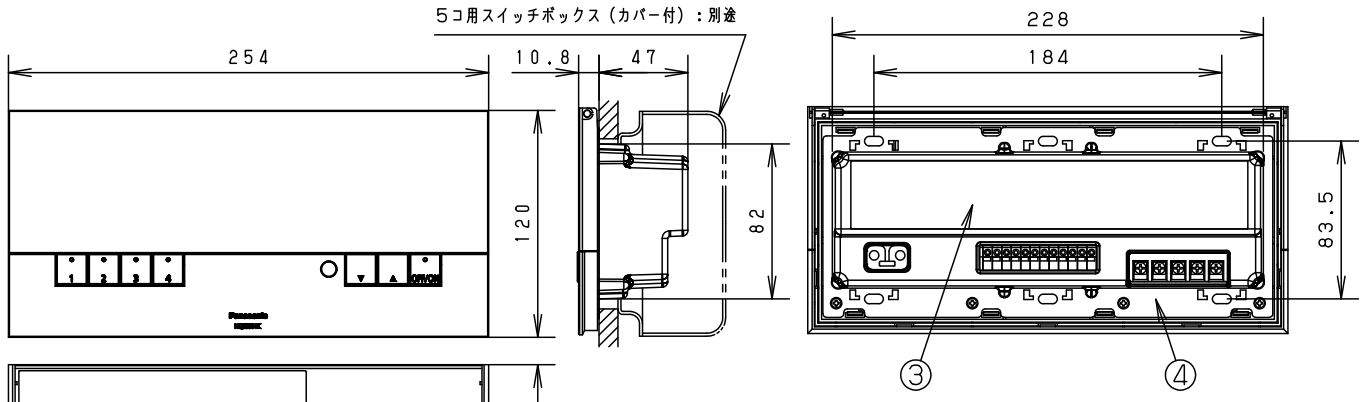
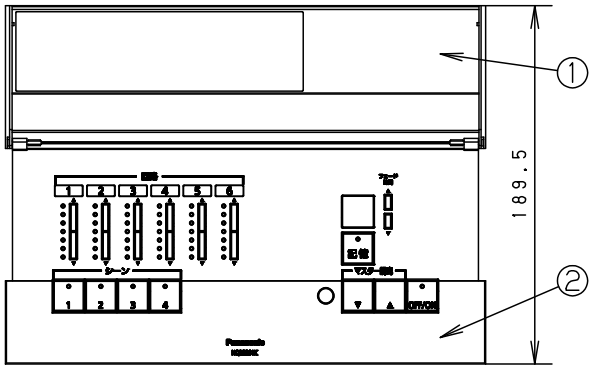
⚠ 注意：商品には耐用年限があります。詳細はＣＬＸ２０２１ＶＡをご参照ください。





仕　様

定格電圧	ＡＣ１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ共用
使用温度範囲	０～３５℃（結露なきこと）
入力電流	０．１４Ａ
消費電力	１２Ｗ
操作シーン数	４シーン
最大接続台数	６回路合計３６台まで（断熱施工時は２５台まで）
フェード時間	０~５９秒、１~９９分

＜適合負荷＞

	当社製連続調光インバータ器具	当社製信号線式連続調光型ＬＥＤ器具
Ｈｆモード	起動方式：ＰＸ、ＰＤ、ＥＹＨ、ＰＹ、ＷＸ※1	起動方式：ＬＺ、ＬＸ※1、ＬＹ※1、ＬＨ※1、ＬＴ、ＬＡ、ＬＪ、ＬＩ
ＰＣモード	起動方式：ＥＤＨ※2	起動方式：ＬＤ、ＬＶ

※１　初期照度補正機能により調光操作器のレベル設定部（ボタン）で調光できる範囲が狭くなります。
　　レベル設定部（ボタン）の下限・上限域では操作しても明るさは変わりません。
※２　１台あたり負荷２台として計算してください。

＜適合システムアップ機器＞

子器	ＮＫ２８８９１、ＮＫ２８８９２、ＮＫ２８８０２、ＮＫ２８８１４、ＮＫ２８８００
信号変換インターフェース	ＮＱＬ１０１０１、ＮＱＬ１０１１１、ＮＱＬ１０１２１、ＮＱＬ１０１３１、ＮＱＬ１０１４１、ＮＱＬ１０１５１、ＮＱＬ１０１６１、ＮＱＬ１０１７１Ｊ
リモコン	ＮＫ２８６５８
明るさセンサー機器	ＮＱ２３１７１Ｋ、ＮＱ２３１８５、ＮＱ２３１７１Ｚ、ＮＱ２３１８５Ｋ

⚠ 安全上のご注意

●本器の分解や改造および修理はしない。
　火災や感電の原因になります。
●施工は施工説明書にしたがい確実に行なう。
　火災や感電の原因となります。
●必ず適合負荷を最大接続台数以下で使用する。
　火災や故障の原因となります。
●屋外、湿気の多い場所、振動のある場所、可燃性ガスの発生する場所では使用しない。
　火災や感電の原因となります。

＜使用・施工上のご注意＞

・誤動作の原因となるため、盤設置する場合は屋内かつ本器専用にしてください。
・調光特性が異なるため、同一回路上には異なる起動方式の器具を接続しないでください。
・単相電源専用です。三相電源では使用できません。
・他社製および適合外の照明器具とは接続できません。
・ＪＩＳ５コ用金属製スイッチボックスを使用してください。
　（はさみ金具は使用できません。）

本図面は２枚１組です。 1／2

部番	部品名	材質・素材厚	備考
5			
4	取付板	鋼板（t２．３）	
3	ケース	フェノール樹脂	黒
2	プレート	ＡＢＳ樹脂	クールホワイト
1	カバー	ＡＢＳ樹脂	クールホワイト

器具質量　０．７ｋｇ

特記事項

品番　ＮＱ２８８６１Ｋ
ライトマネージャーＦｘ
記憶式６回路（親器）

川村奥
島上野

パナソニック
エレクトリックワークス株式会社

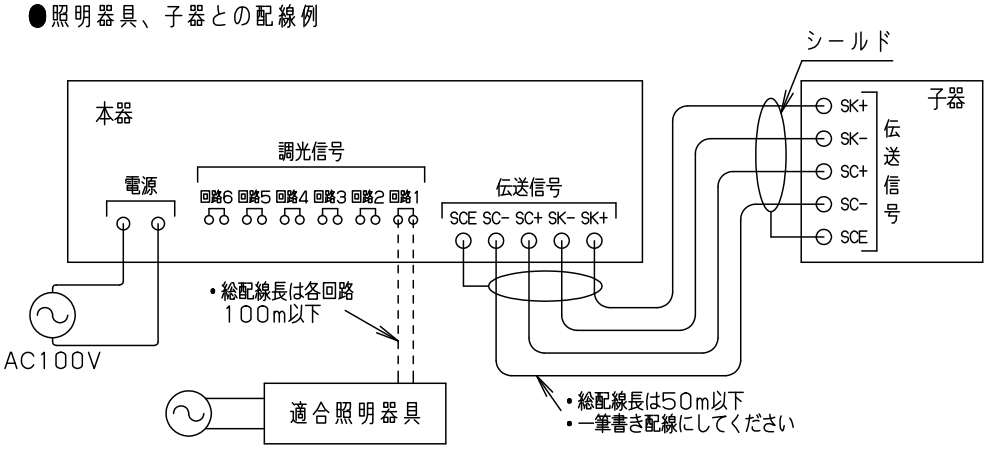
単位：ｍｍ　第三角法（ＪＩＳ Ａ-４）

NQ28861K-K4

⚠ 注意：商品には耐用年限があります。詳細はＣＬＸ２０２１ＶＡをご参照ください。

＜配線図＞

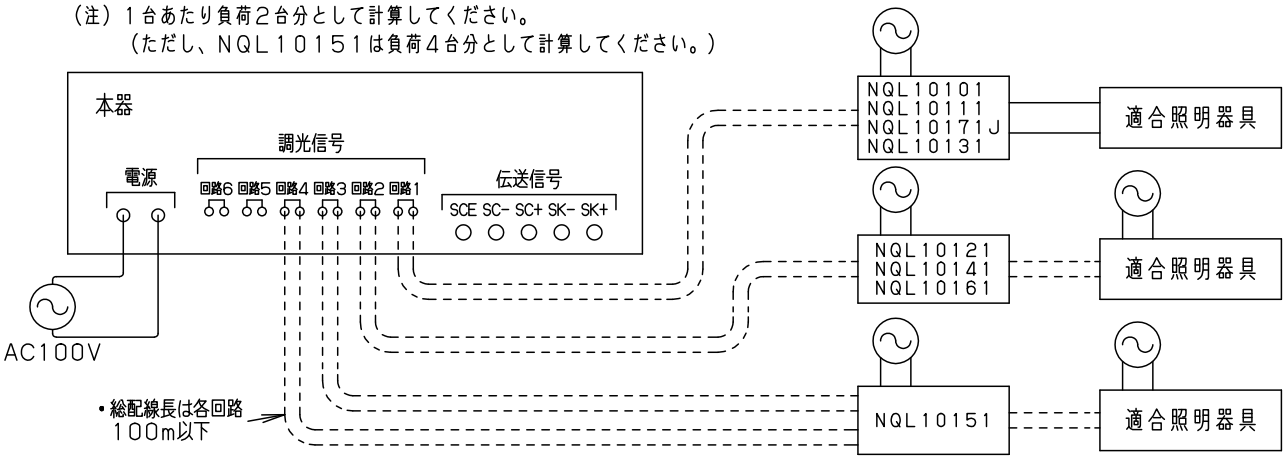
●照明器具、子器との配線例



・親器は２台まで連動可能
・子器の最大接続台数５台まで
（ただしタイマー子器は１台のみ）

●信号変換インターフェースとの配線例

（注）１台あたり負荷２台分として計算してください。
（ただし、ＮＱＬ１０１５１は負荷４台分として計算してください。）



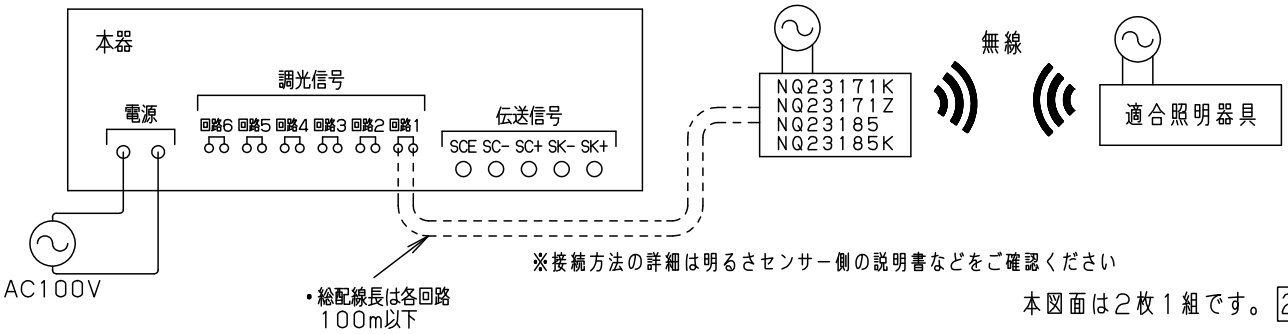
※接続方法の詳細は信号変換インターフェース側の説明書などをご確認ください

●明るさセンサー機器との配線例

（注）１台あたり負荷２台分として計算してください。
（ただし、明るさセンサー機器にも台数制限がありますので、明るさセンサー機器の説明書などをご確認ください。）
明るさセンサーは無線で照明器具を制御するため、照明器具の反応が遅れたり、ばらついたりします。
下記の操作およびシステム構成では、発生しやすいのでご注意ください。

- 消灯⇔点灯が組み込まれたシーン操作やＯＦＦ／ＯＮボタン操作
- 調光ボタン、マスター調光ボタンによる連続操作
- 短いフェード時間でのシーン切替（フェード時間は長めに設定することを推奨します。）
- 無線器具と有線器具を回路ごとに接続している場合

また、同時に電源をＯＮすると無線で制御している照明器具は一瞬１００％点灯することがあります



※接続方法の詳細は明るさセンサー側の説明書などをご確認ください

本図面は２枚１組です。 2／2

［適合電線］

———— ・電源線、負荷線　　：Ø１．６またはØ２．０銅単線
- - - - - - - ・調光信号線、器具通信線：ＦＣＰＥＶ相当
Ø０．９またはØ１．２×１ペア
———— ・伝送信号線　　：ＦＣＰＥＶ相当
Ø０．９またはØ１．２×２ペア

品番
ＮＱ２８８６１Ｋ
ライトマネージャーＦｘ
記憶式６回路（親器）

川　村　奥
島　上　野

パナソニック
エレクトリックワークス株式会社

単位：ｍｍ　第三角法（ＪＩＳ Ａ-４）

ＮＱ２８８６１Ｋ-Ｋ４