Panasonic®

施工説明書
取扱説明書

保管用

LED投光器（屋外用）
ダイナワン

品番	品種	配光タイプ	適合オプション（別売）	適合スパイク（別売）	塩害仕様
NND27275K	調色	狭角 10°タイプ	フード　　：NND27900 ディフューズレンズ：NND27901 スプレッドレンズ　：NND27902	NNY28585(※1)	重耐塩害仕様
NND27675K		広角 28°タイプ			

(※1)耐塩害仕様ではありません。

・器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

⚠ 警告

●**施工は、施工説明にしたがい確実に行う。**施工に不備があると、落下・感電・火災の原因となります。

●**表示された電源電圧（定格電圧±6%）・周波数で使用する。**
指定外の電源電圧・周波数で使用すると、火災・感電の原因となります。

●**電気設備技術基準にしたがい必ずD種（第3種）接地工事をする。**不備があると、感電・火災の原因となります。

●**電源線の接続後の絶縁・防水処理（融着テーピング等）は確実に行なう。**感電・火災の原因となります。

●**単線とより線の直接接続（ねじり接続等）はしない。必ず専用工具で圧着すること。**火災の原因となります。

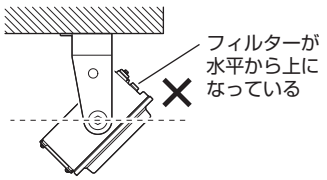
●**浴室など湿気の多い場所、振動や衝撃の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、塩素を使用する屋内プール等、粉塵の多い場所では使用しない。**器具の落下や絶縁不良による感電の原因となります。

●**器具を改造しない。**落下・感電・火災の原因となります。

●**落下防止ワイヤーは取付方法にしたがい、確実に取付ける。**
取付けに不備があると器具落下の原因となります。

●**フタを開けたまま放置しない。**感電・火災の原因となります。

●**取付方向は全方向可能です。但し屋外で使用時、フィルター側を水平から上に設置すると、雨水が器具内に入る恐れがあります。**
フィルターの向きを指定外の方向に取付けると浸水による感電・火災の原因となります。

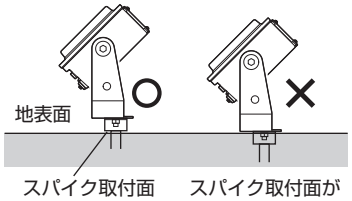


●**フィルターには触れない。**
フィルターに変形・緩みがおこると、浸水による感電・火災の原因となります。

●**被照射面とは100cm以上離す。**過熱による発火の原因となります。

●**草木でパネルが覆われるような場所では使用しない。**発火の原因となります。

●**スパイクと組合わせて使用する場合は、スパイク取付面より深く土中に埋めないこと。**浸水による感電・不点の原因となります。



⚠ 注意

●**光源として高輝度LEDを使用しています。光源（LED）を直視しないでください。**

●**この器具は一般屋外用（防雨型）器具です。それ以外の場所では使用できません。**
落下・感電・火災の原因となります。

●**風速60m/s仕様です。これ以上の風速の影響を受ける場所では使用しないでください。**器具落下の原因となります。

●**周囲温度は、−20〜35℃で使用してください。又、日中点灯は施工時の一時的な点灯確認のみとしてください。**
器具の耐用年限が短くなったり、不点、火災の原因となります。

●**太陽光が直接当たるような照射方向に器具を設置しないでください。**
太陽光が集光し、LEDモジュールが破損し、不点・火災の原因となります。

●**積雪地域で使用する場合、積雪期間、雪に埋もれないよう除雪してください。**器具破損の原因となります。

●**冠水の恐れのある場所では使用しないでください。**感電の原因となります。

●**寒冷地で使用する場合、つららが落ちると危険が生じるような場所には設置しないでください。**
つらら落下によるけがの原因となります。

●**スイッチを接地側に取付けた場合、ノイズにより消灯後もLEDが薄暗く点灯する場合がありますので、必ず非接地側（電圧側）に取付けてください。**（接地側の無い電源では両切りスイッチをお勧めします。）

●**突入電流値は、定格に記載のとおりです。接続するブレーカーの容量を確認の上、配線してください。**

●**調光線のシールドは1か所で制御盤に接地してください。**誤動作の原因となります。

●**器具の取付け取外しは手袋など保護具を使用してください。**けがの原因となります。

各部のなまえと設置・取付方法

⚠ 警告

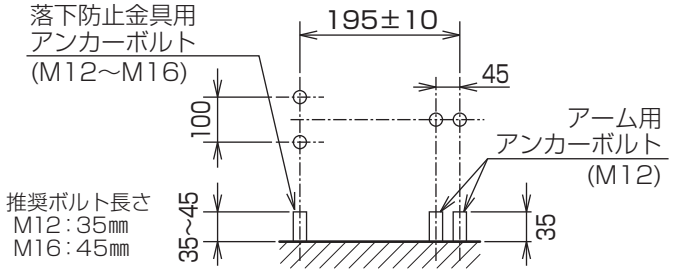
施工は、施工説明書にしたがい、確実に行う。
施工に不備があると、落下・感電・火災の原因となります。

・器具の取付け取外しは手袋など保護具を使用する。
けがのおそれがあります。

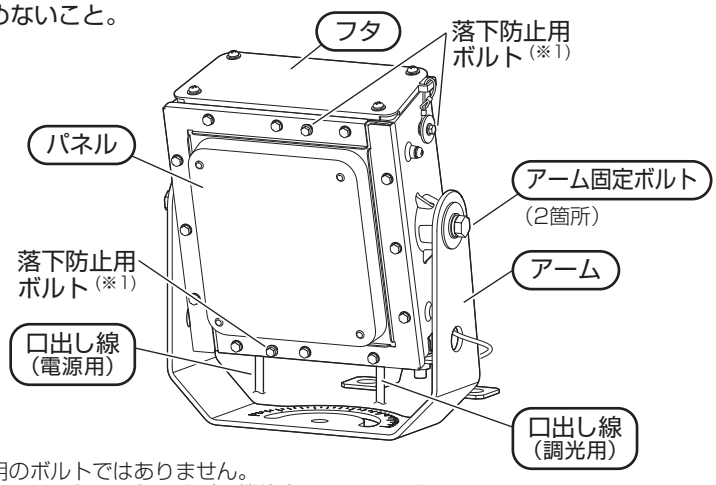
1 取付前の確認

・器具質量（7.7kg）および風圧荷重に耐えるように、
アンカーボルト（別途）を、アーム取付用2本（M12）と
落下防止金具取付用2本（M12またはM16）
用意してください。

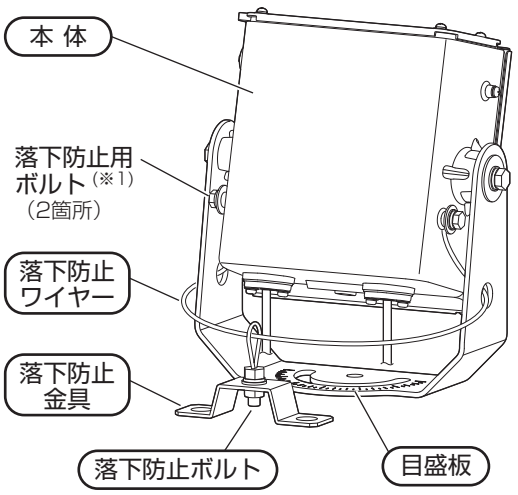
取付ボルト設置図



＊指示のないボルトや固定ネジは
緩めないこと。



(※1)
締結用のボルトではありません。
緩んでいるように見えますが、機能上問題ありません。

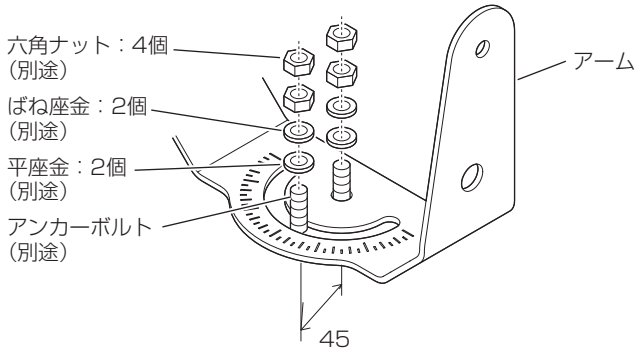


2 器具の取付

※適合スパイクに取り付ける場合は
次ページ 適合スパイク(別売)に取付ける場合 を参照してください。

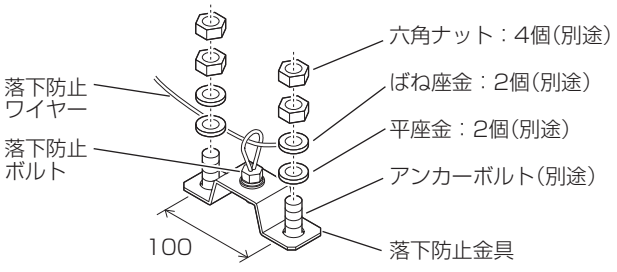
1 アームの取付

・アームの固定は、平座金(別途)、ばね座金(別途)、
六角ナット(別途)を使用し、
アンカーボルト：M12(別途)2本に
アームをダブルナットにて確実に締め付ける。
（推奨締付トルク M12：42N·m）
不備があると落下の原因となります。



2 落下防止金具の取付

・落下防止金具の固定は、平座金(別途)、ばね座金(別途)、
六角ナット(別途)を使用し、
アンカーボルト：M12またはM16(別途)2本に
落下防止金具をダブルナットにて確実に締め付ける。
（推奨締付トルク M12：42N·m、M16：106N·m）
不備があると落下の原因となります。

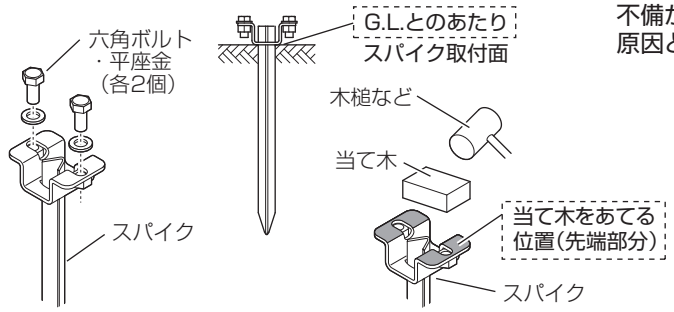


各部のなまえと設置・取付方法（続き）

適合スパイク(別売)に取付ける場合

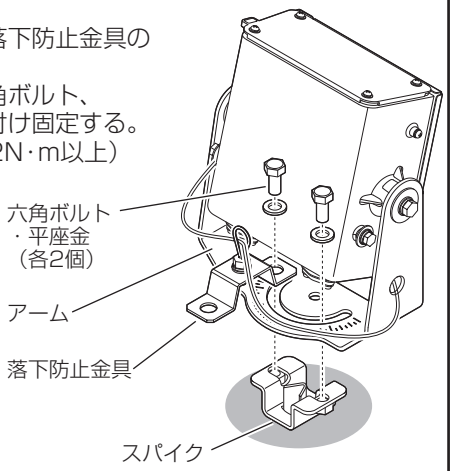
1 スパイクの埋込み

・スパイクに付属の六角ボルト、平座金を取外し、スパイクをG.L.とのあたりとなる取付面まで打ち込む。
注)打ち込む時、当て木をあて、木槌などで行ってください。



2 アームの固定

・スパイクにアームと落下防止金具の片側の穴を合わせる。
スパイクに付属の六角ボルト、平座金を確実に締め付け固定する。
（推奨締付トルク 42N·m以上）
不備があると転倒の原因となります。

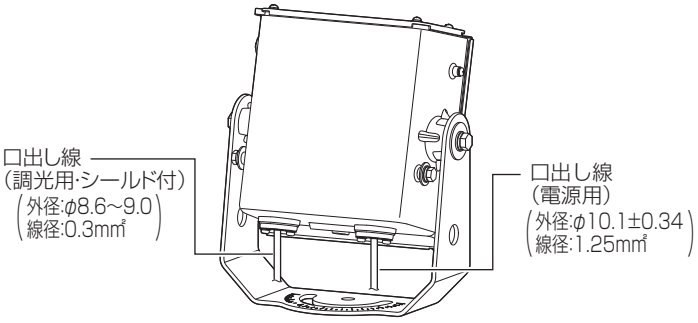


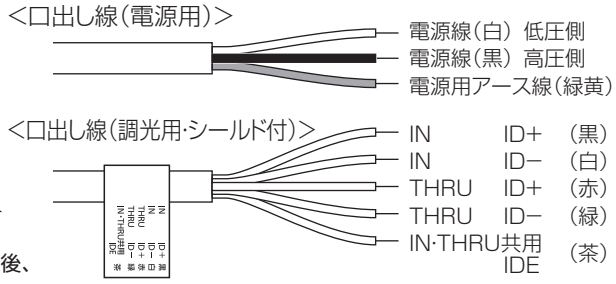
3 電源線・アース線・調光線(DMX用)の接続

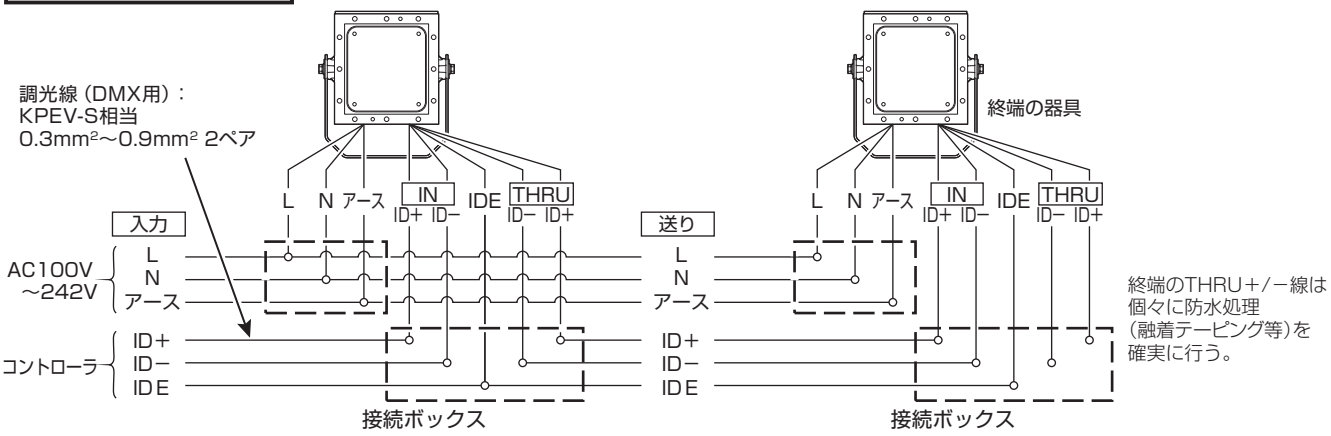
※調光させない場合、調光線の接続は不要です。
※落雷から器具を保護するために
サージ保護機器の設置を推奨します。
※調光線のシールドをこの器具のアース線に
接続すると誤動作の原因となります。

・器具口出し線に電源線·電源用アース線·調光線をそれぞれ接続する。
・入力用と送り用の調光線のシールドを絶縁スリーブ等で確実に接続する。
調光線のシールドをこの器具のアース端子、器具の外郭等に接続すると誤動作の原因となります。
・器具口出し線部に水がかからないように施工を行う。
・接続部の絶縁、防水処理(融着テーピング等)を確実に行う。
・D種（第3種）接地工事が必要。
・口出し線の接続は、電気設備技術基準の省令第7条、および同解釈第12条にしたがうこと。

⚠警告
接続、保護が不完全な場合、感電·火災の原因となります。







4 電源の通電

・初期設定では電源を通電しただけでは点灯しません。
DMX信号の入力または「**5 操作部の設定**」が必要です。
足場のある状態で点灯確認を行ってください。

DMX信号の割り付け

先頭アドレス	：インテンシティ(調光)
先頭アドレス＋１	：電球色
先頭アドレス＋２	：昼光色

5 操作部の設定

・7ページ（操作部の設定方法）参照

6 照射角度の調整

・4ページ（照射角度の調整）参照

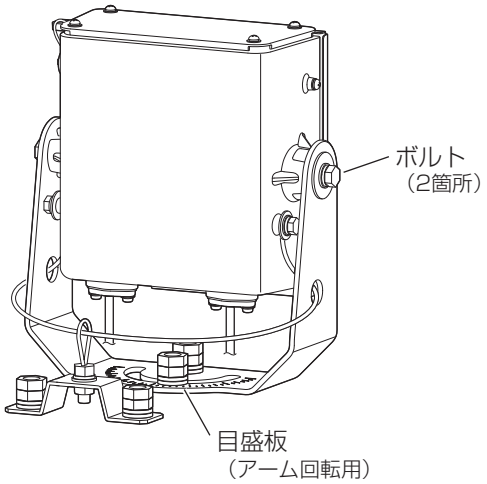
7 オプションの取付

・5ページ（オプションの取付方法）参照

取説No.NND27275K-T2

照射角度の調整

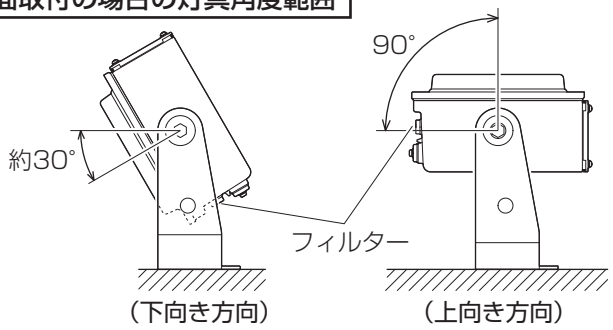
⚠ 警告	**屋外で使用時、フィルター側を水平から下になるよう設置する。** フィルターの向きを指定外の方向に取付けると浸水による感電・火災の原因となります。



【灯具の回転角度調整】

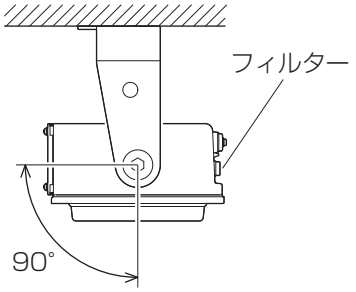
・ボルトを緩め、角度を調整後、
ボルトを確実に締め付けて固定する。
（推奨締付トルク M10：17～18.5N·m）

水平面取付の場合の灯具角度範囲



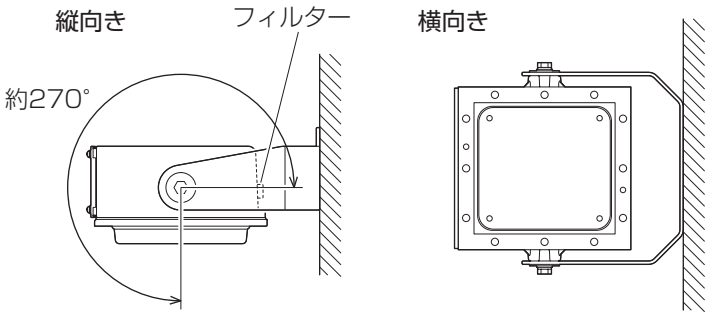
●壁面取付·天井面取付の場合の灯具可動範囲

天井面取付



傾斜天井などに取付ける場合は
フィルターが水平より上にならないよう
にご使用ください。
浸水による感電、火災の原因となります。

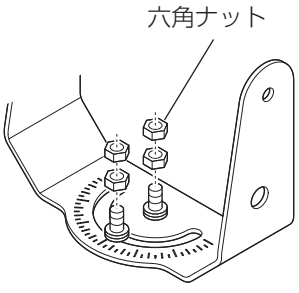
壁面取付



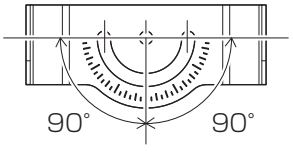
横向き取付、傾斜壁面などに取付ける場合は
フィルターが水平より上にならないようにご使用ください。
浸水による感電、火災の原因となります。

【アームの回転角度調整】

・六角ナットを緩め、目盛板の角度に合わせた後、
六角ナットをダブルナットにて確実に締め付け固定する。
（推奨締付トルク M12：42N·m）
締め付けが不完全な場合、
器具落下の原因となります。



アーム角度範囲



オプションの取付方法

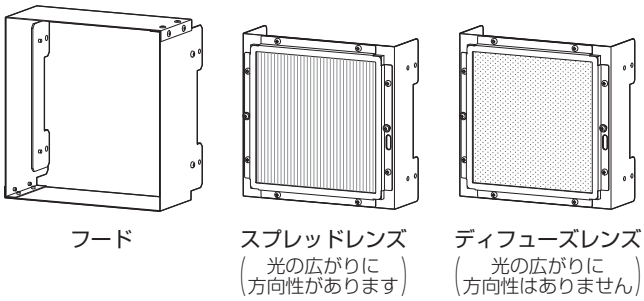
⚠ 警告

施工は、施工説明書にしたがい、確実に行う。
施工に不備があると、落下・感電・火災の原因となります。

・オプションの取付け取外しは手袋など保護具を使用する。
けがのおそれがあります。

●適合オプション(別売)

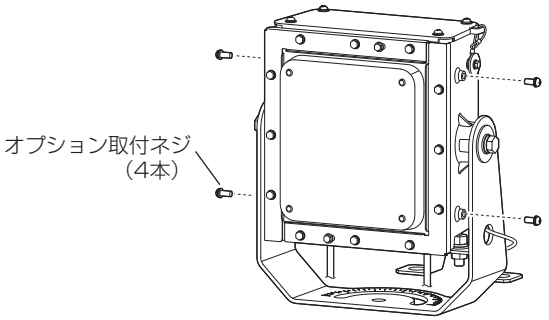
フード	NND27900
レンズ	NND27901（ディフューズレンズ）
	NND27902（スプレッドレンズ）



●取付前の準備

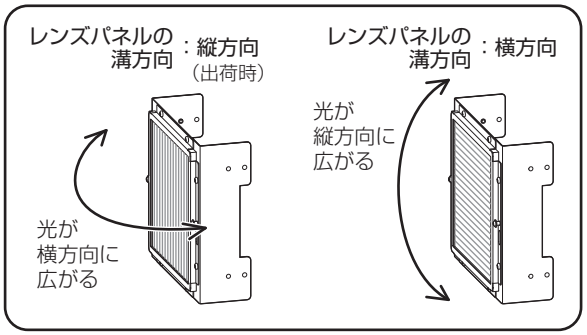
オプション取付ネジの取外し

・フードまたはレンズを投光器に取付ける前に、
投光器本体からオプション取付ネジ(4本)を
外してください。

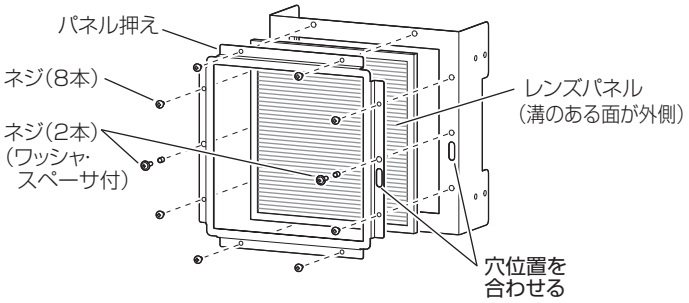


光の方向の確認（スプレッドレンズ使用の場合）

・スプレッドレンズは、レンズパネルの溝方向に対し、
直角方向に光が広がります。
レンズパネルは90° 回転させることができます。



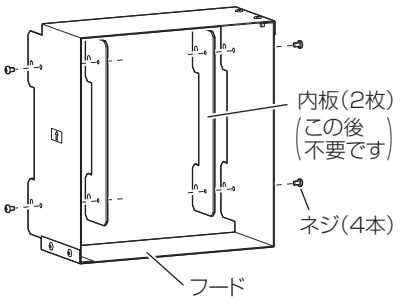
＜レンズパネルの回転方法＞
①ネジ(8本)とネジ(2本)(ワッシャ･スペーサ付)を外し、
パネル押えとレンズパネルを取り外す。
②レンズパネルを90° 回転させる。
③ネジ(8本)とネジ(2本：ワッシャ･スペーサ付)で
レンズパネルとパネル押えを固定する。
（推奨締付トルク 0.6～0.8N･m）
締め付けが不十分な場合、レンズ落下の原因となります。



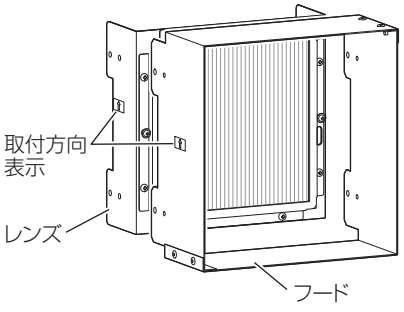
レンズの取付（フードとレンズを同時取付する場合）

・フードとレンズを同時取付する場合、事前にフードにレンズを取付けてください。

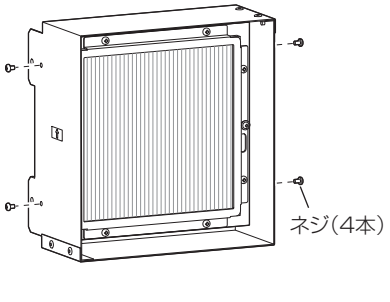
①ネジ(4本)を外し、
フードから内板(2枚)を取り外す



②フードとレンズの
取付方向表示の方向を合わせる。



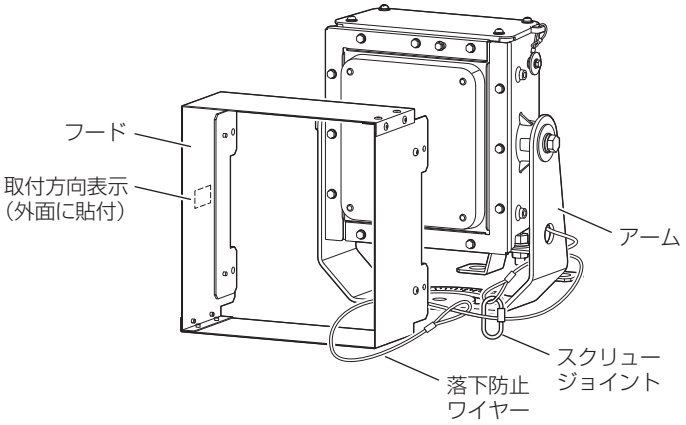
③ネジ(4本)で
フードにレンズを固定する。



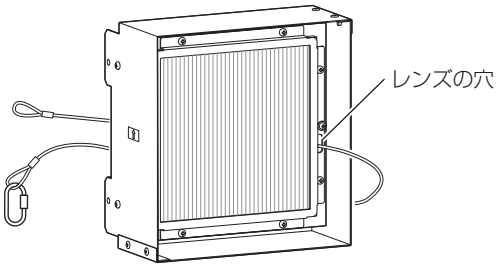
オプションの取付方法（続き）

●フードの取付

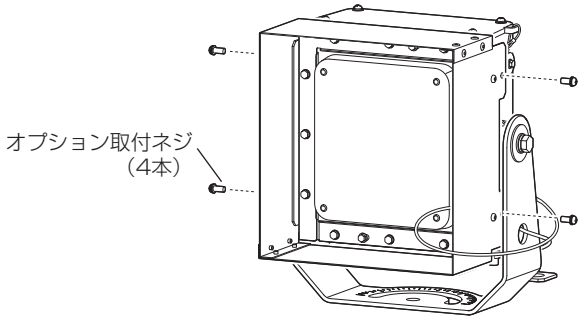
①落下防止ワイヤー（フード付属品）をフードの下部と投光器のアームに巻き付けて、
スクリュージョイントを確実に締め付ける。
締め付けが不十分な場合、フード落下の原因となります。



・フードとレンズを同時取付する場合、
落下防止ワイヤーを
レンズの穴からフードの外側に通してください。

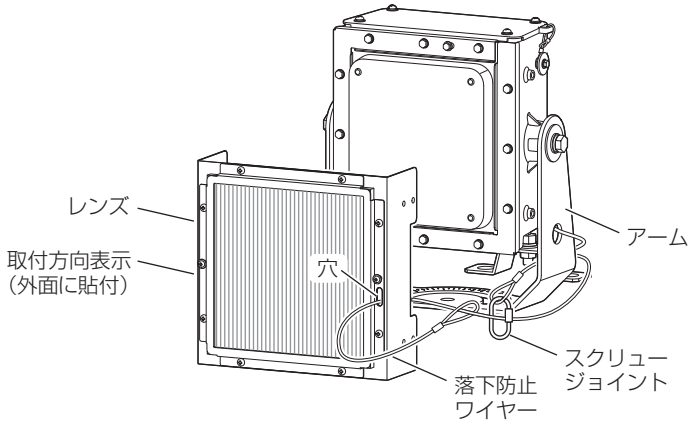


②投光器にフードをかぶせ、
オプション取付ネジを締め付ける。
（推奨締付トルク 0.9～1.1N・m）

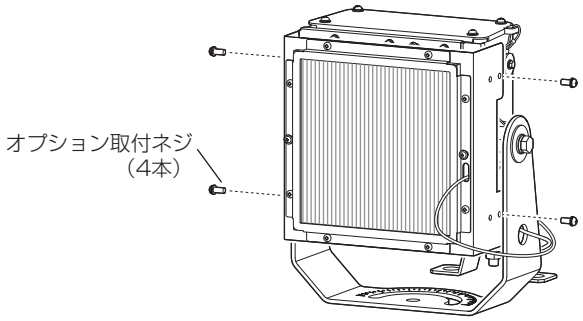


●レンズの取付

①落下防止ワイヤー（レンズ付属品）を
レンズの穴と投光器のアームに巻き付けて、
スクリュージョイントを確実に締め付ける。
締め付けが不十分な場合、レンズ落下の
原因となります。



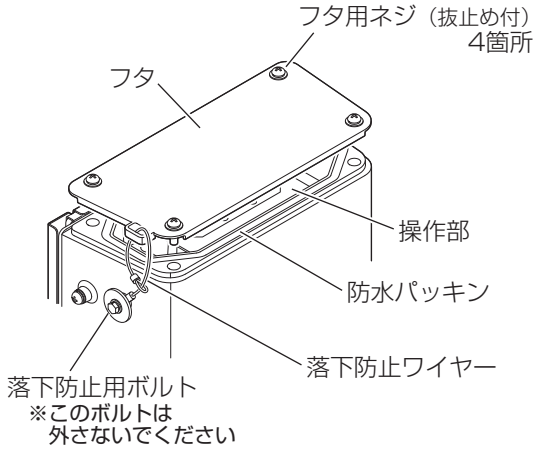
②投光器にレンズをかぶせ、
オプション取付ネジを締め付ける。
（推奨締付トルク 0.9～1.1N・m）



操作部の設定方法

●操作部の詳細

・操作部は灯具上部にあります。

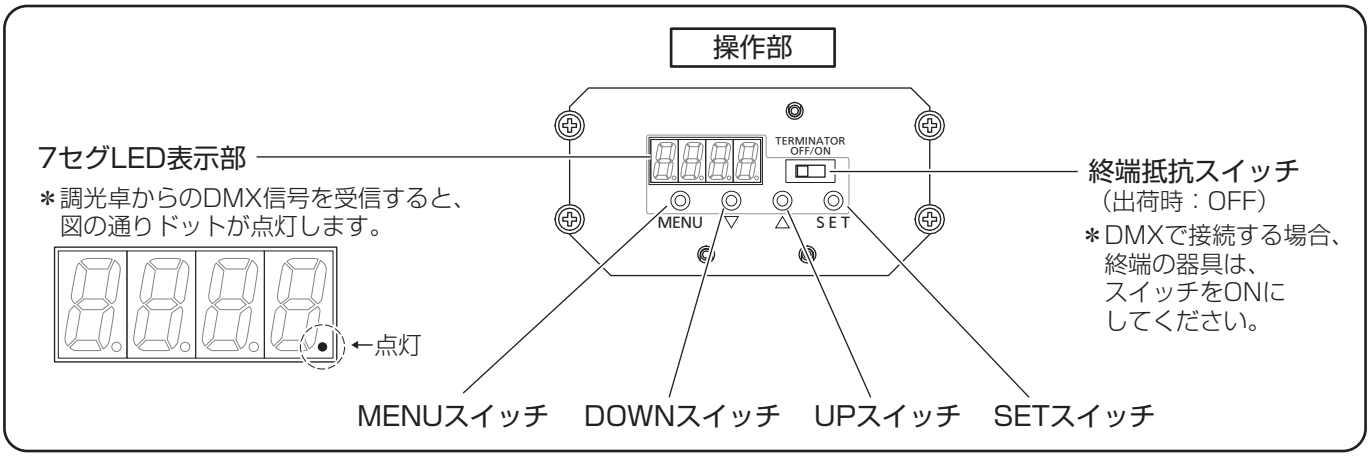


＜フタの取外し＞

・フタ用ネジ4箇所(抜止め付)をゆるめ、
フタを取外す。

＜フタの取付け＞

・落下防止ワイヤーが噛み込まれていないことを確認しながら
操作部にフタを合わせる。
フタ用ネジ4箇所を確実に締め込み
固定する。（推奨締付トルク 1.0N･m以上）
・必ず防水パッキンが溝に収まっていることを確認してください。

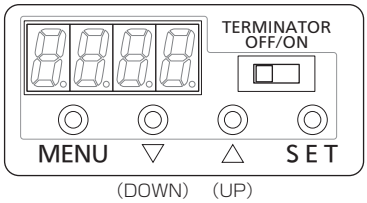


●RDM機能

RDM（双方向通信）機能により、リモートで器具のDMXアドレスの設定や通電時間・点灯時間等を
モニタリングすることが可能です。

※本機能を使用する際は、RDM対応のモニタリングシステムが必要です。

●メニュー構成と7セグLED表示内容



操作部にある7セグLED表示部では、DMXアドレス、調光レベル等の
設定・確認ができます。

電源ON後、

・DMX信号未受信時は、記憶されている調光レベルとU-LEが交互に表示されます。
・DMX信号受信時は、記憶されているDMXアドレス（A＊＊＊）と Addr が交互に表示されます。

器具の設定変更は、次ページの図を参考にして、MENUスイッチ、UP-DOWNスイッチ（△・▽）、
SETスイッチ操作によってメニュー内を移動して行ってください。
MENUスイッチで切替、UP-DOWNスイッチで選択、SETスイッチで決定です。

操作部の設定方法（続き）

【設定メニュー】

・手元調光操作（ユーザー設定レベルの設定［U-LE］）： モードの設定状態で調光·調色の操作方法が異なります

<パワーモード設定時>

インテンシティ(調光)：I__0（0%）～I_FL（100%）　※インテンシティは全体の明るさが変化します。
電球色　　：L__0（0%）～L_FL（100%）
昼光色　　：h__0（0%）～h_FL（100%）

<フラットモード設定時>

インテンシティ(調光)：I__0（0%）～I_FL（0%）　※インテンシティは全体の明るさが変化します。
調色　　：c__0（電球色）～c_FL（昼光色）　※フラットモード調色は、電球色 から 昼光色 へ変化します。

※パワーモード、フラットモードについて詳細は、10ページ <各モードの調色カーブのイメージ図> 参照。

・DMXアドレスの設定［Addr］： 下記の範囲で設定ができます。
パワーモード　の場合： A__1～A508 の範囲で設定できます。
フラットモードの場合： A__1～A509 の範囲で設定できます。
※後述の「ユーザー設定レベルリモート記憶機能 」にて、
「A511」と「A512」は記憶操作に使用しているため、
それ以外の目的では使用できません。あらかじめご了承ください。

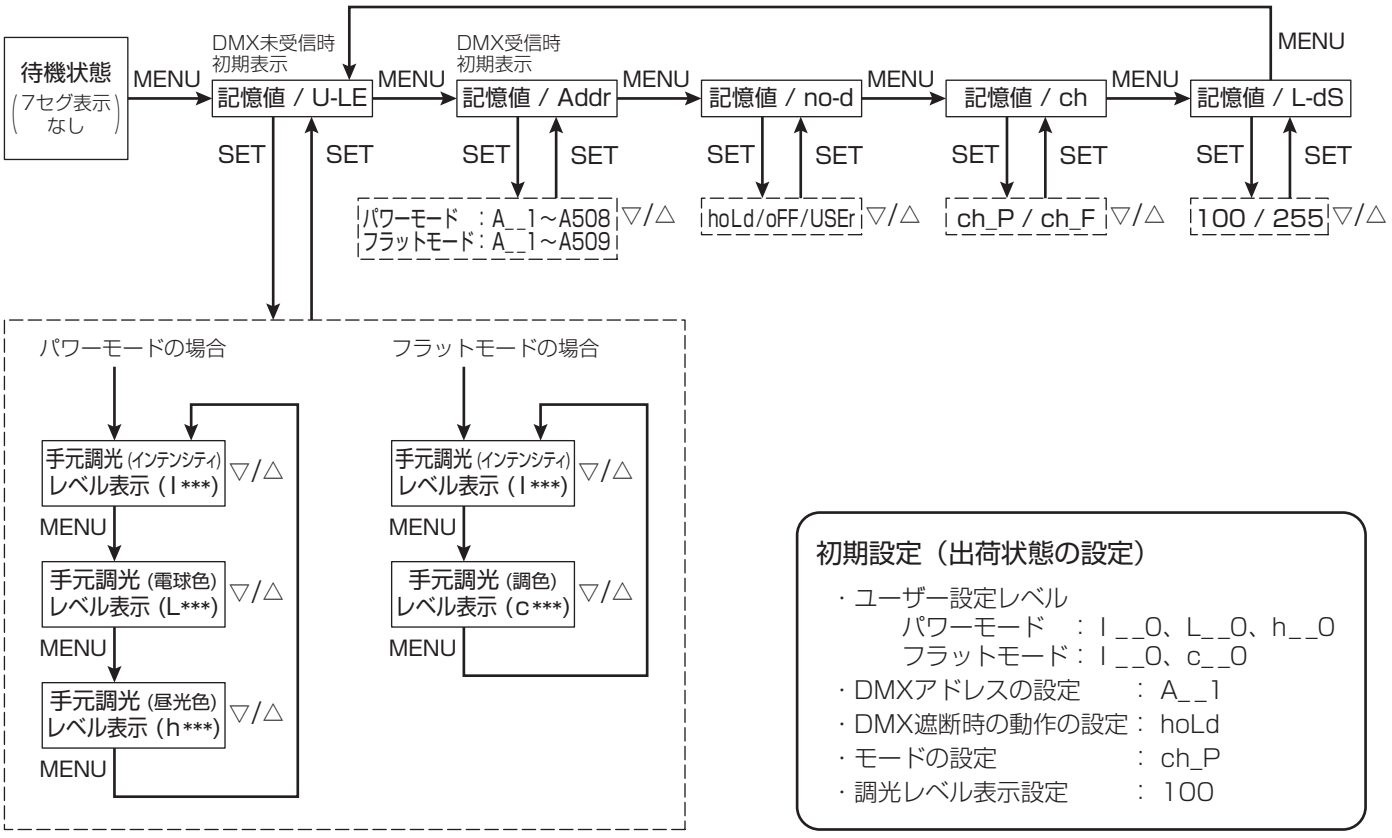
・DMX遮断時の動作の設定［no-d］： 下記の3モードから選択できます。
hoLd： 直前のDMX調光レベルでの点灯を保持
oFF　： 消灯
USEr： ユーザー設定レベル（U-LE）で点灯

・モードの設定［ch］： 下記の2モードから選択できます。各モードの調光カーブイメージは10ページ参照。
ch_P：パワーモード　（先頭アドレスからインテンシティ・電球色・昼光色の3chを使用して、調光レベルを設定）
ch_F：フラットモード（先頭アドレスからインテンシティ・調色の2chを使用して、調光レベルを設定）

・調光レベル表示設定［L-dS］： 下記の2モードから選択できます。
100　：調光レベルが100段階での表示になります。（100%表示）
255　：調光レベルが255段階での表示になります。（255表示）

※表示した設定値を確定するには、SETスイッチを押してください。設定が完了すると、Good が表示されます。
設定変更を中止するには、MENUスイッチを長押ししてください。7セグ表示が消えて待機状態となります。
設定は更新されません。

※設定を完了されていない状態では、表示レベルと出力レベルが違う場合があります。



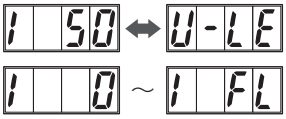
初期設定（出荷状態の設定）

・ユーザー設定レベル
　パワーモード　：I__0、L__0、h__0
　フラットモード：I__0、c__0
・DMXアドレスの設定　　：A__1
・DMX遮断時の動作の設定：hoLd
・モードの設定　　：ch_P
・調光レベル表示設定　　：100

●操作部での各種設定

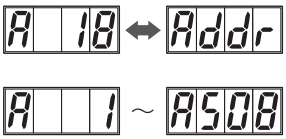
○ 手元調光操作（ユーザー設定レベルの設定 [U-LE] ）

1. MENUスイッチを1回押して【記憶値 / U-LE】表示状態に移動してください。
2. 手元調光のレベル表示が表示され、変化します。
   変更したい表示になったときにSETスイッチを1回押し、
   設定状態に移動してください。
   他のレベル表示への切替は、MENUスイッチを押すことで変更できます。
3. UP-DOWNスイッチで調光レベルを変更してください。
   ※UP-DOWNスイッチを同時に押すと
   ”I_ _0 → I_50 → I_FL → I_ _0”と変更できます。
   （調光レベル表示設定が100%表示の場合）
   ※DMX信号受信時は調光卓にて操作ください。
4. MENUスイッチでレベル表示を変更し、
   UP-DOWNスイッチで調光レベルを変更してください。
   ●パワーモードの場合：モード設定にてパワーモード（ch_P）の設定状態
   （初期設定はパワーモードとなります）
   ”I*** → L*** → h*** → I*** ”と変更できます。
   ●フラットモードの場合：モード設定にてフラットモード（ch_F）の設定状態
   ”I*** → c*** → I*** ”と変更できます。
   ※表示は”c_ _0（電球色）～ c_FL（昼光色）”の間で調光レベルが設定できます。
   設定変更を中止するには、MENUスイッチを長押ししてください。待機状態になります。
5. SETスイッチを押すと、ユーザー設定レベル [U-LE] の記憶値が更新され、
   Good が表示されます。

（例） 

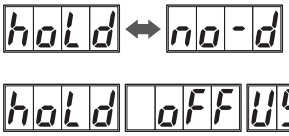
○ DMXアドレスの設定

1. MENUスイッチを2回押して【記憶値 / Addr】表示状態に移動してください。
2. SETスイッチを1回押し、設定状態に移動してください。
3. UP-DOWNスイッチでアドレス値を変更してください。
   ※UP-DOWNスイッチを同時に押すと
   ”A_ _1→A100→A200→A300→A400→A500→A_ _1”と変更できます。
   ※パワーモードの場合は、A_ _1 ～ A508 の範囲で設定できます。
   ※フラットモードの場合は、A_ _1 ～ A509 の範囲で設定できます。
   設定変更を中止するには、MENUスイッチを長押ししてください。待機状態になります。
4. SETスイッチを1回押し、DMXアドレスを器具に設定してください。
   Good が表示されます。

（例） 

○ DMX遮断時の動作の設定（hoLd：保持 / oFF：消灯 / USEr：ユーザー設定レベル点灯）

1. MENUスイッチを3回押して【記憶値 / no-d】表示状態に移動してください。
2. SETスイッチを1回押し、設定状態に移動してください。
3. UP-DOWNスイッチで、設定したい動作を表示させてください。
   hoLd ：直前のDMX調光レベルでの点灯を保持
   oFF ：消灯
   USEr：ユーザー設定レベル（U-LE）で点灯
   設定変更を中止するには、MENUスイッチを長押ししてください。待機状態になります。
4. SETスイッチを1回押し、DMX遮断時の動作の設定を確定してください。
   Good が表示されます。

（例） 

○ モードの設定

1. MENUスイッチを4回押して【記憶値 / ch】表示状態に移動してください。
2. SETスイッチを1回押し、設定状態に移動してください。
3. UP-DOWNスイッチで、設定したい動作を表示させてください。
   ch_P：パワーモード
   （先頭アドレスからインテンシティ・電球色・昼光色の3chを使用して設定できます）
   ch_F：フラットモード
   （先頭アドレスからインテンシティ・調色の2chを使用使用して設定できます）
   設定変更を中止するには、MENUスイッチを長押ししてください。待機状態になります。
4. SETスイッチを1回押し、モードの設定を確定してください。
   Good が表示されます。

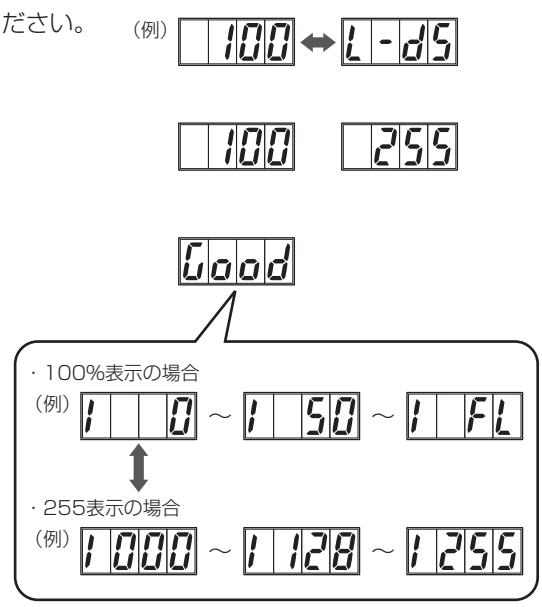
（例）

取説No.NND27275K-T2

操作部の設定方法（続き）

○ 調光レベル表示設定

1. MENUスイッチを5回押して【記憶値 / L-dS】表示状態に移動してください。
2. SETスイッチを1回押し、設定状態に移動してください。
3. UP-DOWNスイッチで、調光レベル表示を変更してください。
   100：調光レベルが100段階での表示になります。(100%表示)
   255：調光レベルが255段階での表示になります。(255表示)
   設定変更を中止するには、MENUスイッチを長押ししてください。待機状態になります。
4. SETスイッチを1回押し、調光レベル表示設定を確定してください。
   Good が表示されます。



○ 現在の設定状態の確認

・ユーザー設定レベルの確認
【記憶値 / U-LE】表示状態に移動して、表示を確認してください。

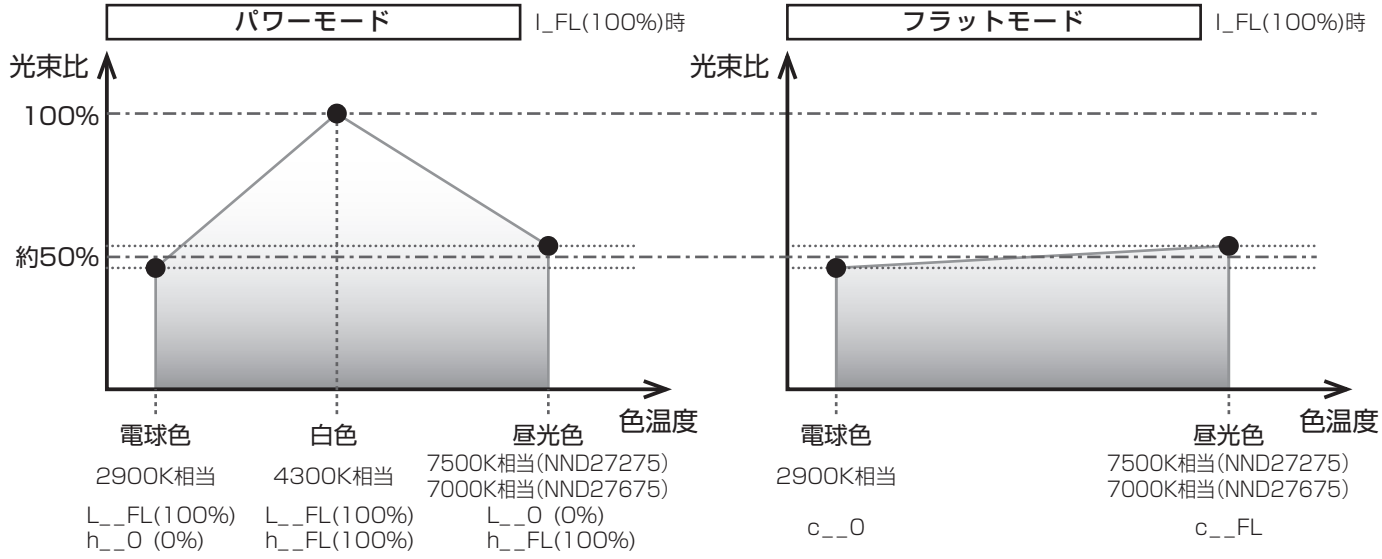
・DMXアドレスの確認
【記憶値 / Addr】表示状態に移動して、表示を確認してください。

・DMX遮断時の動作の確認
【記憶値 / no-d】表示状態に移動して、表示を確認してください。

・モードの確認
【記憶値 / ch 】表示状態に移動して、表示を確認してください。

・調光レベル表示設定の確認
【記憶値 / L-dS】表示状態に移動して、表示を確認してください。

<各モードの調色カーブのイメージ図>



・電球色と昼光色を各々調光が可能。
・上記設定にて色温度を決定後の調光が可能。

・調光・調色が可能。
・調色させても光束がほぼ一定となる。
・出力はパワーモードの約50%となる。

<フラットモードの調色レベル設定 目安（初期）>

器具発光色（色温度）		3000K相当	3500K相当	4000K相当	5000K相当	6000K相当	6500K相当
調色レベル	100%表示	15	47	65	84	94	97
	255表示	35	116	158	207	234	243

・上記表の器具発光色は目安です。LED個体差、器具の設置環境、照射対象物や周囲の明るさ影響によって変化します。あらかじめご了承ください。
器具発光色調整は施工の際、現場で確認ください。
・各LEDの光色減退には差があります。色温度も経年と共に変化します。あらかじめご了承ください。

●ユーザー設定レベルリモート記憶機能

DMX512信号の「DMX511CH」と「DMX512CH」の調光レベルを用いて、ユーザー設定レベルを設定（更新）することができます。

※本機能を使用する際には、DMX出力コントローラー（DMXチャンネルを512個有するものに限る）が必要です。

本機能において、下記を定義しています。

・記憶不可状態：設定操作を行った場合に、ユーザー設定レベルが更新されない状態

・記憶可能状態：設定操作を行った場合に、ユーザー設定レベルが更新される状態

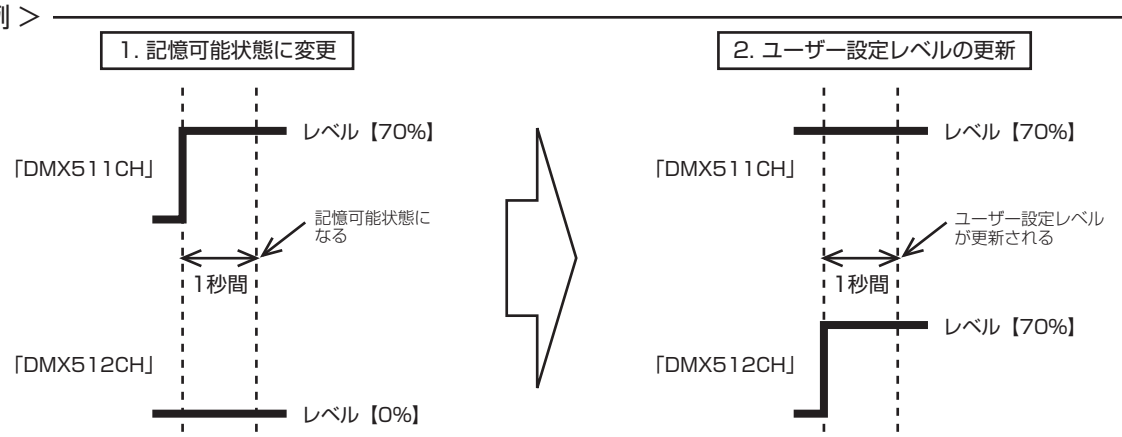
※電源ON時は、記憶不可状態で起動します。

○ ユーザー設定レベルをリモートで設定

1. 記憶可能状態に変更
「DMX511CH」のレベルが「60%～80%」、
「DMX512CH」のレベルが「60%～80%以外」
の状態で1秒以上経過させてください。
記憶可能状態に変更されます。

2. ユーザー設定レベルの更新
「DMX511CH」のレベルが「60%～80%」、
「DMX512CH」のレベルが「60%～80%」
の状態で1秒以上経過させてください。
ユーザー設定レベルが更新されます。(現在の出力レベルが記憶)
その後、記憶不可状態となり、1秒間消灯します。

＜例＞



取扱説明　**お客様へ、この説明書は必ず保管ください。**

・ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠ 警告

●器具の改造および構成部品の交換をしない。発火・感電・落下の原因となります。
●万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常が発生した場合、すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼する。
そのままで使用すると、感電・火災の原因となります。

⚠ 注意

●光源として高輝度LEDを使用しています。光源（LED）を長時間直視しないでください。
●お手入れの際は、必ず電源を切って器具が十分冷えてから行ってください。感電・やけどの原因となります。
●積雪地域で使用する場合、積雪期間、雪に埋もれないよう除雪してください。器具破損の原因となります。
●寒冷地で使用する場合、器具の縁などにつららができることがあります。つららの除去を行ってください。
つらら落下による怪我の原因となります。
●殺虫剤などの引火物の噴霧は行わないで下さい。発火によるやけどの恐れがあります。
●布や紙などの燃えやすいもので覆ったり、被せたりしないでください。発火の原因となります。
●照明器具には耐用年限があります。設置場所により環境ストレスは異なります。
ご使用期間が15年に満たなくても発錆があればすぐに点検・交換をしてください。
又、設置して10年(※1)**経つと、外観に異常がなくとも内部の劣化は進行しています。**
点検交換してください。※1：使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
●1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長時間使い続けるとまれに落下・感電・火災に至る場合があります。
・点検を行っていても、耐用の限度を超えて使用すると、火災・感電・落下などに至る場合があります。

■LED照明器具の光束維持時間は40,000時間（光束維持率70%）です。

使用上のご注意

・LEDにはバラツキがあるため、LEDユニット内のLED、および同一品番又は、シリーズ品番でも商品ごとに
発光色、明るさが異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
・周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などは耐用年限が短くなります。
・本器具は電球色・昼光色2色のLEDを使用しており、各色の光色減退には差があります。
このため2色を任意に混ぜた場合は、色が経年と共に変化します。あらかじめご了承ください。
・コントローラで調光レベルを0にした直後に、数秒間、微かに点灯が残る場合があります。あらかじめご了承ください。

保証について

・保証について……　この商品の保証期間は1年間です。但し、LED電源は3年間です。詳細は弊社カタログをご参照ください。
・保証書について……　保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
・補修用性能部品の保有期間……　弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れ

・器具の清掃について
汚れを落とす場合は、石けん水に浸したやわらかい布をよく絞って拭き取り、
乾いた布で仕上げてください。
アルカリ系洗剤、シンナー、ベンジンで拭かないでください。変色・変質の原因となります。
強い水圧をかけての清掃はしないでください。感電の原因となります。

⚠ 注意
必ず電源を切ってから行ってください。
感電の原因となります。

■定格

品番	定格電圧	入力電流	消費電力	周波数	突入電流
NND27275K NND27675K	AC100V	0.41−0.17A	41W	50/60Hz	3A
	AC200−242V				6A

■リサイクル　照明器具を廃棄する場合は、法に基づいて適切に処理してください。

パナソニック エレクトリックワークス株式会社　〒105-8301 東京都港区東新橋１丁目５番１号
お問い合わせ先　照明器具・ランプ商品ご相談窓口　https://sumai.panasonic.jp/support/
0120-187-441（フリーダイヤル）【受付時間】月～土/9:00～18:00（祝日・三が日を除く）※携帯電話からもご利用になれます。
0120-872-460(FAX)

KE0425-020526