

器具を安全にお使いいただくための取り扱い注意事項

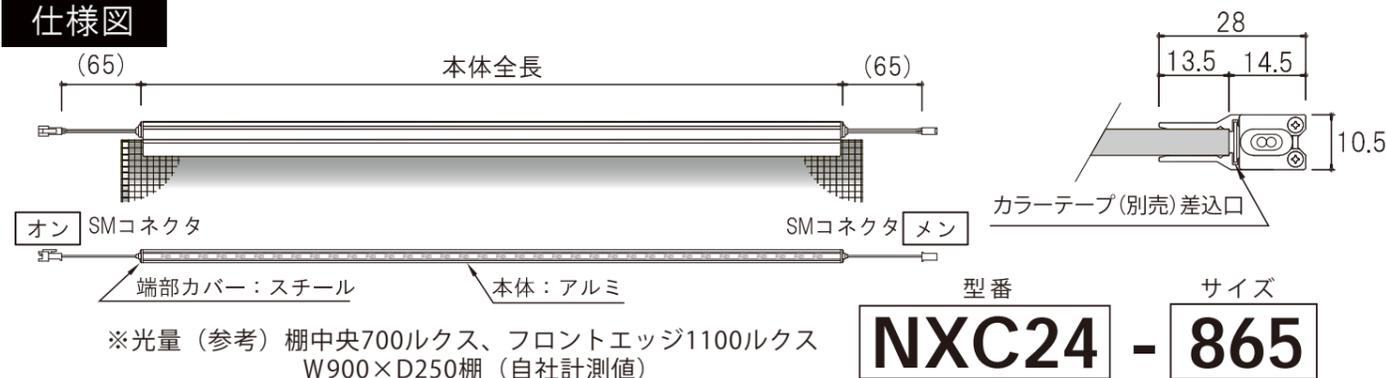
■ご使用上の注意

- ① 取扱説明書や本体表示を必ずお読みの上、正しくお使いください。間違った使用をすると火災、感電、落下の原因になります。
- ② 器具の改造、分解はしないで下さい。火災、感電、落下の原因になります。
- ③ 表示された電源電圧以外の電圧で使用しないで下さい。電源電圧が高すぎたり、低すぎると器具内部部品が過熱し焼損したり、LEDの不点灯、短寿命の原因になります。
- ④ 周囲温度5℃～35℃以内、湿度85%以下の環境で使用して下さい。この範囲をこえると器具の火災・落下・変色・変形・点灯不良の原因になります。
- ⑤ 油煙、塵埃の多い場所、振動、衝撃、腐食性ガス、可燃性ガスの影響を受ける場所での使用はしないで下さい。火災、感電、落下などの原因になります。
- ⑥ 特殊な用途（医療用、写真撮影用、乗物用、信号用等）に使用しないで下さい。火災、感電、落下、ノイズによる事故の原因になります。
- ⑦ 器具に荷重をかけたり、布や紙等の燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないで下さい。火災、変形、変色の原因になります。
- ⑧ 屋内専用器具です。浴室、屋外など湿気、水気のあるところ、雨のかかるところには使用しないで下さい。感電、漏電のおそれがあります。
- ⑨ 器具の隙間や穴などに金属類を差し込まないで下さい。電源部に金属が触れて感電の原因になります。
- ⑩ 器具に殺虫剤、洗剤などの薬品を噴射しないで下さい。シンナーなどで拭かないで下さい。器具の火災、変形、変色の原因になります。
- ⑪ LEDは発光色や明るさがバラつく場合がありますのでご了承下さい。カタログ表記の照度、配光、色温度、消費電力などは参考値であり、その値を保証するものではありません。目安としてお考え下さい。
- ⑫ LEDの寿命について、当製品では点灯初期に測定した光束が70%に低下するまでの総点灯時間とさせていただきます。これらはあくまで設計寿命であり、この寿命を保証するものではありません。

■施工上のご注意

- ① 器具の取り付け工事、配線工事には電気工事が必要です。必ず工事店、電気店（有資格者）に依頼して下さい。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。火災、感電などの原因になります。
- ② 器具を取り付ける場所が器具重量及び、保守点検に十分耐えられるか確認下さい。強度不足だと火災、感電、落下の原因になります。
- ③ 収納部、壁面及び密閉された場所などの取り付けで許容温度以上の温度上昇がある場合、LEDの短寿命、不点灯、故障の原因、または電線の劣化などの原因になります。器具との間隔を十分にとり、空気の循環のための放熱穴等を設けて下さい。
- ④ 器具を並列に取り付ける場合には器具同士の間隔をとって下さい。熱干渉により照度がおちたり、短寿命、不点灯、故障の原因になります。
- ⑤ プラグ、コネクター接続点や器具コードを引張ったりしないで下さい。また、器具外コネクターは機器内配線用です。配線後、一般の方が触れることのない様に機器側で適切な処理をして下さい。濡れた手でプラグやコネクターを抜き差ししないで下さい。感電の原因になります。
- ⑥ 冷暖房機器、火気などの上、または近くに器具の取り付けはしないで下さい。熱により変形、落下、火災の原因になります。
- ⑦ 接地（アース）工事は法規（電気設備技術基準）に準拠して行なって下さい。
- ⑧ 器具の改造、分解はしないで下さい。起動方式の変更、部品追加は禁止です。販売後の改造については保証していません。改造後の事故、不都合については改造を行なった使用者側で対処して下さい。
- ⑨ 設置場所によって器具の電磁波でTVやラジオなどの音響、映像機器、OA機器に影響が起きる場合がありますのでご注意下さい。雑音が入る場合は器具を機器から十分に離して下さい。医療機器についてもご使用前に必ず確認下さい。
- ⑩ 交換の際は器具ごと交換して下さい。LED基板、素子単体での交換はできません。

仕様図



■NXC24 光る棚専用LED器具 [DC24V入力]

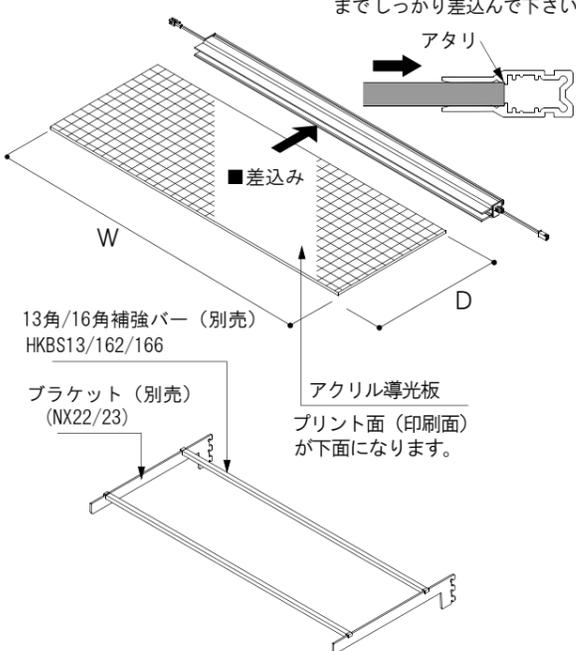
※器具同士の連結は合計30W/1.25Aまで

適用棚 (mm)	型番	本体全長 (mm)	素子数 (個)	入力電流 (A)	入力電力 (W)	連結合計台数 (推奨台数)
300	NXC24- 265	265	24	0.07	1.7	17
450	NXC24- 415	415	36	0.11	2.6	11
600	NXC24- 565	565	54	0.16	3.9	7
750	NXC24- 715	715	66	0.20	4.8	6
900	NXC24- 865	865	84	0.25	6.1	5
1200	NXC24- 1165	1165	114	0.34	8.2	3

※連結台数は各サイズの最大連結数です。使用するアダプター、専用電源の容量は必ず確認下さい。
※器具の電流、電圧がアダプター、専用電源の容量を超える場合、故障の原因になります。

オプションパーツ

❗ 器具から外れないよう奥のアタリまでしっかり差込んで下さい。



■光る棚 アクリル導光板 5mm厚

適用サイズ	型番	間口 (W)	奥行 (D)	適用サイズ	型番	間口 (W)	奥行 (D)
W300	D150 DA5N 3015	133	133	W750	D150 DA5N 7515	133	133
	D200 DA5N 3020	183	183		D200 DA5N 7520	183	183
	D250 DA5N 3025	297	233		D250 DA5N 7525	747	233
	D300 DA5N 3030	283	283		D300 DA5N 7530	283	283
	D350 DA5N 3035	333	333		D350 DA5N 7535	333	333
W450	D150 DA5N 4515	133	133	W900	D150 DA5N 9015	133	133
	D200 DA5N 4520	183	183		D200 DA5N 9020	183	183
	D250 DA5N 4525	447	233		D250 DA5N 9025	897	233
	D300 DA5N 4530	283	283		D300 DA5N 9030	283	283
W600	D350 DA5N 4535	333	333	W1200	D350 DA5N 9035	333	333
	D150 DA5N 6015	133	133		D150 DA5N 12015	133	133
	D200 DA5N 6020	183	183		D200 DA5N 12020	183	183
	D250 DA5N 6025	597	233		D250 DA5N 12025	1197	233
W600	D300 DA5N 6030	283	283	W1200	D300 DA5N 12030	283	283
	D350 DA5N 6035	333	333		D350 DA5N 12035	333	333

● 別注サイズは相談下さい。

❗ 棚として使用する場合は必ず強度確認の上、補強バー等で対応して下さい。
参考（W900×D250サイズ・ブラケット2本+13角補強バー2本≒耐荷重6kgまで）

■カラーテープ（フィルム）

適用棚	型番	長さ (mm)
900用	CT5 □ 875	875
1200用	CT5 □ 1175	1175

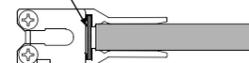
※上記以外の長さはカットして使用して下さい。
カットする場合は器具の長さより10mm程度長く切って使用して下さい。

色

C シアン(青) M マゼンタ(ピンク) Y イエロー(黄)
G グリーン(緑) P パープル(紫)

型番 **CT5** 色 **G** 長さ **875**

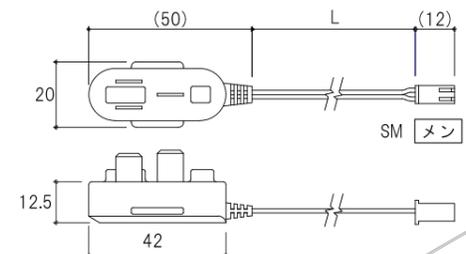
カラーテープ



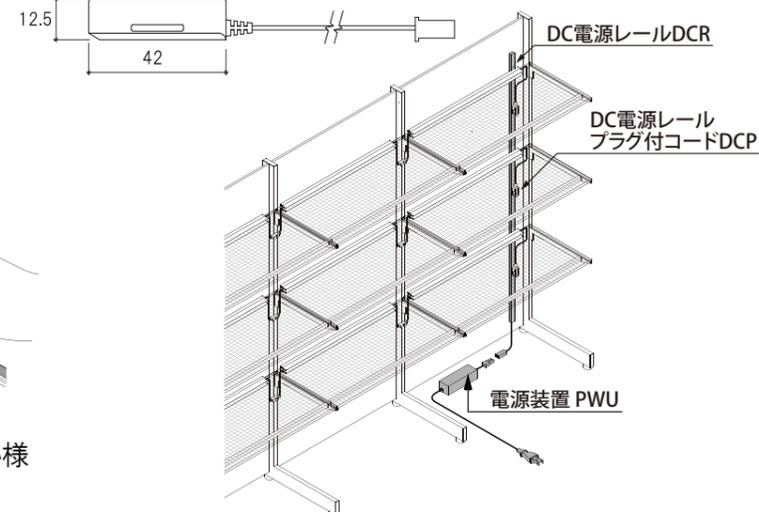
❗ 器具の溝に沿わせて曲げたり折ったりしない様差込んで下さい。

■DC電源レール用プラグ付コード

DC電源レールで配線する場合



型番	L (長さmm)
DCP400	400
DCP500	500
DCP600	600



● アダプター配線の場合・・・[コストパフォーマンス・ジャック配線可能]

シングル配線 **接続条件** ※使用するアダプター容量(推奨)より数量を確認
※器具同士の接続は1列合計30W/1.25Aまでです。

コードの長さが、足りない場合は… ●延長コード

型番	L(長さmm)
WRS200	200
WRS300	300
WRS600	600
WRS900	900
WRS1200	1200

●ジャックコード

型番	L(長さmm)
SM-DCC500	500

●24W/1Aアダプター

型番
ADP10-AT

※推奨17W/0.7Aまで

●65W/2.7Aアダプター (AC電源コード付)

型番
ADP27-AT

※推奨46W/1.9Aまで

2分岐配線 **接続条件** ※使用するアダプター容量(推奨)より数量を確認
※器具同士の接続は1列合計30W/1.25Aまでです。

コードの長さが、足りない場合は… ●延長コード

型番	L(長さmm)
WRS200	200
WRS300	300
WRS600	600
WRS900	900
WRS1200	1200

●2分岐ジャックコード

型番	L(長さmm)
SM2-DCC800	800

※その他、3分岐・4分岐等の必要な場合は別注承ります。

●24W/1Aアダプター

型番
ADP10-AT

※推奨17W/0.7Aまで

●65W/2.7Aアダプター (AC電源コード付)

型番
ADP27-AT

※推奨46W/1.9Aまで

連結分岐配線 **接続条件** ※使用するアダプター容量(推奨)を超えないように数量を確認

コードの長さが、足りない場合は… ●延長コード

型番	L(長さmm)
WRS200	200
WRS300	300
WRS600	600
WRS900	900
WRS1200	1200

●連結分岐ジャックコード

型番	L(長さmm)
TWJ1000	1000
TWJ2000	2000

●24W/1Aアダプター

型番
ADP10-AT

※推奨17W/0.7Aまで

●65W/2.7Aアダプター (AC電源コード付)

型番
ADP27-AT

※推奨46W/1.9Aまで

●アダプター用マグネットシート

型番
MG35100

※推奨46W/1.9Aまで

※端末絶縁処理が必要です。

● DC電源レール配線の場合

専用電源 ●30W/1.25A専用電源 ※推奨21W/0.9A

型番	W	D	H
PWU24030-DG1500	145	47	30

●60W/2.5A専用電源 ※推奨42W/1.8A

型番	W	D	H
PWU24060-DG1500	181	61.5	35

●100W/4.1A専用電源 ※推奨70W/2.9A

型番	W	D	H
PWU24100-DG1500	200	70.5	35

●150W/6.25A専用電源 ※推奨105W/4.4A

型番	W	D	H
PWU24150-DG1500	222.5	68	39

DC電源レール DCR

DC電源レールプラグ付コードDCP

電源装置 PWU

1列の器具同士の接続は合計30W/1.25Aまでです。

DC電源レール (DCR)

型番	L(長さmm)
DCR 800	800
DCR1000	1000
DCR1200	1200
DCR1500	1500
DCR1800	1800

オプションパーツ

●マグネットシート貼付

型番	適合電源レール
MGR 800	DCR 800
MGR1000	DCR1000
MGR1200	DCR1200
MGR1500	DCR1500
MGR1800	DCR1800

●マグネット付固定サドル(1個)

型番
MG5

● 専用電源配線の場合・・・[安心取り付け・大容量対応]

シングル配線 **接続条件** ※使用する電源容量(推奨)より数量を確認
※器具同士の接続は1列合計30W/1.25Aまでです。

コードの長さが、足りない場合は… ●延長コード

型番	L(長さmm)
WRS200	200
WRS300	300
WRS600	600
WRS900	900
WRS1200	1200

●VLコード

型番	L(長さmm)
VSW500	500

●30W/1.25A専用電源 ※推奨21W/0.9A

型番	W	D	H
PWU24030-DG1500	145	47	30

●60W/2.5A専用電源 ※推奨42W/1.8A

型番	W	D	H
PWU24060-DG1500	181	61.5	35

●100W/4.1A専用電源 ※推奨70W/2.9A

型番	W	D	H
PWU24100-DG1500	200	70.5	35

●150W/6.25A専用電源 ※推奨105W/4.4A

型番	W	D	H
PWU24150-DG1500	222.5	68	39

2分岐配線 **接続条件** ※使用する電源容量(推奨)より数量を確認
※器具同士の接続は1列合計30W/1.25Aまでです。

コードの長さが、足りない場合は… ●延長コード

型番	L(長さmm)
WRS200	200
WRS300	300
WRS600	600
WRS900	900
WRS1200	1200

●2分岐VLコード

型番	L(長さmm)
VWW800	800

※その他、3分岐・4分岐等の必要な場合は別注承ります。

●30W/1.25A専用電源 ※推奨21W/0.9A

型番	W	D	H
PWU24030-DG1500	145	47	30

●60W/2.5A専用電源 ※推奨42W/1.8A

型番	W	D	H
PWU24060-DG1500	181	61.5	35

●100W/4.1A専用電源 ※推奨70W/2.9A

型番	W	D	H
PWU24100-DG1500	200	70.5	35

●150W/6.25A専用電源 ※推奨105W/4.4A

型番	W	D	H
PWU24150-DG1500	222.5	68	39

連結分岐配線 **接続条件** ※使用する電源容量(推奨)を超えないように数量を確認

コードの長さが、足りない場合は… ●延長コード

型番	L(長さmm)
WRS200	200
WRS300	300
WRS600	600
WRS900	900
WRS1200	1200

●連結分岐VLコード

型番	L(長さmm)
TWN1000	1000
TWN2000	2000

●30W/1.25A専用電源 ※推奨21W/0.9A

型番	W	D	H
PWU24030-DG1500	145	47	30

●60W/2.5A専用電源 ※推奨42W/1.8A

型番	W	D	H
PWU24060-DG1500	181	61.5	35

●100W/4.1A専用電源 ※推奨70W/2.9A

型番	W	D	H
PWU24100-DG1500	200	70.5	35

●150W/6.25A専用電源 ※推奨105W/4.4A

型番	W	D	H
PWU24150-DG1500	222.5	68	39

※端末絶縁処理が必要です。

■ 定期点検のおすすめ

- 器具の寿命は使用条件(周囲温度、湿度、電源電圧、点灯時間、汚損・振動など)によって大きく影響されます。一律に規定することは困難ですがLED部品に限らず器具部品にはそれぞれ寿命があります。設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行している可能性があります。少しでも長く御愛用いただけるように定期的に点検してください。また異常が見られた場合は必ず販売店にご相談ください。

■ お手入れの方法について

- 使用条件を守り、適正な使用により故障、事故、火災などを未然に防ぐことができます。またお手入れ、清掃で、より器具の寿命劣化を防ぐことも可能です。その為にも半年に一度の清掃をおすすめします。
- 清掃、お手入れの際は必ず電源を切っておこなってください。通電状態での作業は感電、故障の原因になります。
- 器具内など電気の通る部分には水、液体、薬品等につけないようにしてください。
- 外装部分のヨゴレ等は少量の水、または中性洗剤を用いて柔らかい布で軽く拭きとってください。乾いた布などで拭くと静電気がおこり、ホコリが付きやすくなります。また、シンナー・アルコールなどは使用しないでください。変形、火災、故障の原因になります。
- 蓄積されたホコリで熱が逃げない場合、火災、事故の原因になります。ハタキ、やわらかいブラシ等でこまめにホコリを落としてください。