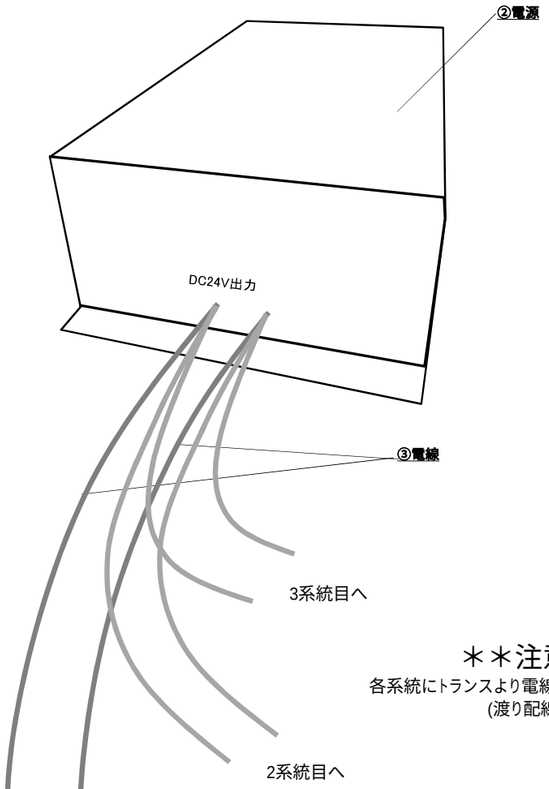
製品取扱説明書

株式会社ひかり
大阪市淀川区西中島6-2-3チサン第7新大阪3F ☎06-6732-9140

製品型番　NUTB(40)- 2200 2400 2500 2700 3000 3500 4000 5500K

【重要事項】施工前に必ず全ての内容をお読みください。



＊＊注意＊＊
各系統にトランスより電線を引っ張ってください。
(渡り配線不可)

① LED灯具

● リード線の極性

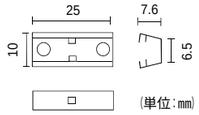
極性	本体から出ている赤色と黒色のリード線は、赤色線が＋、また黒色線が－である。
	赤色線:+DC24V , 黒色線:-DC24V

● 渡り配線に関して

渡り配線	渡り配線で、灯具連続配線を行わないでください。必ず電源コンバータより1本の灯具に1系統の電線を引っ張ってきて下さい。

● 据付方法及び据付下地における注意事項

据付方法	付属の専用取付金物をLED灯具1本につき、2個使用し、固定して下さい。 (1M以上は、3個で固定して下さい。)取付したイメージは、図1を参照して下さい。



② 電源(当社販売の電源必ずご使用下さい。)

● 電源仕様

入力	AC100V	L･Nへ接続(ﾌｰｽ処理も行って下さい。)
出力	DC24V	V+･V-へ接続
種類	最大使用可能容量	LED灯具最大点灯本数 (*1)
60 W	51 W	6.9 M
100 W	85 W	11.6 M
150 W	127 W	17.3 M
320 W	272 W	37.2 M
(*1) LED灯具を1系統で連結出来る本数ではありません。1系統に灯具を1本ずつつないでください。ご注意ください。		

● 設置に関しての注意事項

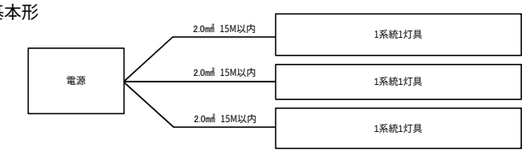
設置環境	製品が十分な自然放熱出来る場所へ据付を行って下さい。
	例) 高温な温度を発する照明器具等のそばへの設置や断熱材が製品本体に被さる様な場所への設置は絶対に避けて下さい。

③ 電線(電線基準に基づき、出力側電線をご用意ください。)

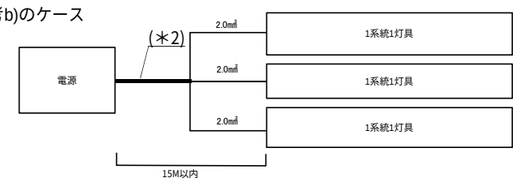
● 電線基準

ｻｲｽﾞ及び種類	2.0㎟平行ﾋﾞﾆｰﾙｺｰﾄﾞﾖﾘ線
距離	最大15M(電源～LED迄)
LED灯具連結数	渡り配線を行わず、1系統1灯具
備考	a) 電源～LEDまでの電線距離が15Mを超える場合は、
	b) 複数の灯具を束ねて、電源出力線へ引き込む為に束ねた電線(*2)は、
	各系統の総電流値に耐えうる太さの電線を選択して下さい。

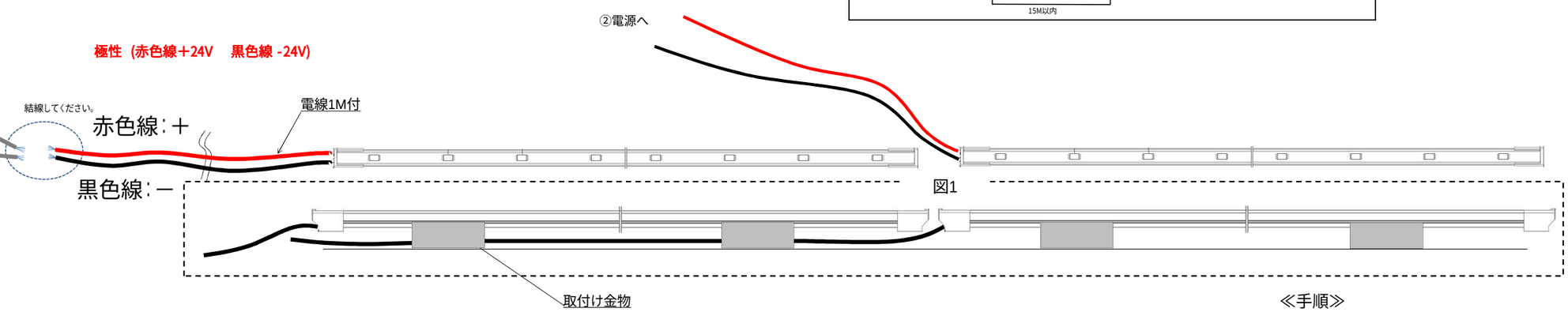
基本形



備考b)のケース



極性 (赤色線＋24V　黒色線 -24V)



≪手順≫

1. 付属取付け金物を下地にビス留めして下さい。
2. 灯具をビス留めした金物にはめ込み、しっかりと金物で固定してください。
3. 灯具の球の上にペンキ･パテ･ボードの粉が載らない様にしてください。点灯時色が変色します。