かながわ高齢協　FAX

令和７年９月 11 日

宛　名	会員　　様
要　件	ＬＥＤ照明への交換工事について　この用紙を含め　３　枚

通信文

プライムスター LED 照明のご案内

事務室等で広く使用されている蛍光灯は水銀を含むため「水俣条約」（ 水俣病の原因となった水銀製品の使用・製造・輸出入を規制する条約 ） により、全ての一般用蛍光灯の製造を 2027 年までに終了することが決定しました。

既に生産を中止している企業もあり、製品在庫のある期間を過ぎると施設・事業所の蛍光管の取替が出来なくなり LED に取り替えることになります。

また、2027 年に近づくにつれ、交換需要が高くなり蛍光管の高騰や工事が遅れることが予想されますので、今回かながわ高齢協では、蛍光管製造メーカーの(株)プライムスター（　TEPCO グループ)製 LED 照明をご案内します。

他社との見積合せや現在の照明器具の交換が必要か否か、LED 照明交換に関する相談等にご活用下さい。

問い合わせ先
事務局　天池
電話　045-311-8745
E-mailk：k-amk@kanagawa-koureikyo.or.jp

プライムスター LED 照明について

□　見積を依頼します。
□　照明器具の交換の必要の有無を確認して貰いたい。
□　LED 照明に関し相談したい。
□　その他 (　　)

施設名・事業所名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
担当者名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
連絡方法＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

送付先　高齢協事務局　FAX　０４５-３１１-８７６８

(株)プライムスターからの案内

【 蛍光灯から LED 照明への交換方法 】

交換方法には、蛍光灯の器具全体を交換する方法と蛍光管だけを交換する方法があります。

1　器具全体を交換する場合

器具全体を交換しますので、工事代金が高くなります。また、工事期間も長くなります。

器具メーカーにより蛍光管の口金部分のサイズが異なることがありますので、他メーカーの蛍光管に変更することが難しくなる場合があります。

2　蛍光管だけを交換する場合

当社の LED 照明は、現在の蛍光灯と同じ口金となっていますので、器具の交換は原則必要ありません。（一部交換が必要なこともあります。）

なお、現在の蛍光灯と同じ口金となっている製品を提供出来る会社は、現在のところ数社しかありません。

【 蛍光管だけを交換する場合の工事 】

蛍光管だけを交換する場合であっても現在の器具のコンデンサーの配線を切断する必要があります。工事は簡単で当社でなくとも出入りの電気屋さんでも工事が出来ます。

【 当社の LED 照明のおすすめ 】

1　豊富なラインアップ

当社の LED 照明は豊富な直管型ランプバリエーション（6 W,11 W,12 W,14 W,18 W）を用意しておりますので、お部屋に合わせた製品を選べます。

特に、6Wランプ当社だけが提供出来る製品で、寝ていることの多い方の居室には最適です。また、特に暗く感ずることもありませんので、省エネ対策として導入することも出来ます

2　目に優しい作り

一般的に LED 照明は「ランプの中央だけ特に明るい」「ランプの中に点々と明るいところがある」など目に刺激を与えるものも多くありますが、当社の LED 照明は管の中に光を乱反射させる仕組みを採用し、目に優しい光をお届けします。事務室や食堂など快適に業務を進めることが出来ます。特に、ベッドに居る時間の長い方には目から来るストレスを与えにくくなります。

3　ノイズの低減

LED 照明から発生するノイズは、Wi-Fi、精密機械等に影響を与えることがありますが、当社の LED 照明は、ノイズ規格 CISPR11･15･32 基準値を満たしており、安心してご利用になれます。

【 LED 照明交換のメリット 】

1　ランプの長寿命化が図れます。

蛍光灯の寿命が約 6000～12000 時間に対し、LED の寿命は約 40000 時間となっています。因みに、1 日 12 時間、365 日点灯した場合、約 9 年の長寿命となります。

2　省エネによる電気代金が削減されます。

一般的直管蛍光灯の消費電力 40 Wですが、同等の明るさの直管 LED では消費電力 12.4 Wとなりますので、約 1/3 の電気代節減になります。

【導入事例】

○社会福祉法人善光会サンタフェガーデンヒルズ様

○社会福祉法人善光会バタフライヒル大森南様

○ベストケアグループ様

○介護老人保健施設大磯幸寿苑様

○医療法人社団和恵会様　　他多数導入

【価格】

店頭販売していないため代理店参考価格との比較となります。但し、1 施設・事業所で 30 本以上設置する場合の蛍光管 1 本当たりの価格となります。

※破損等により蛍光管を交換する場合は、1 本単位で高齢協様を通じて提供します。

プライム・スター　直管型LED照明　価格表

シリーズ　型番号	Reach-6-P	Reach-11	Reach-12AR
代替照明器具	蛍光灯40W型		
口金	G13　回転ソケット型		
消費電力	6W	11W	12.4W
全光束	1150 lm	1810/2000 lm	1970/2300 lm
設計寿命	40,000時間		
保証期間	3年		5年
配光角	300°		
IMAGE G13口金			
ICON	やわらか光源　低ノイズ CISPR 11・15・32		やわらか光源　低ノイズ CISPR 11・15・32　5年保証
メーカー価格	オープン価格		
代理店参考価格	¥5,500	¥5,800	¥6,200
高齢協様価格（30本以上）	¥3,100	¥3,200	¥3,300

その他照明機器のLED化のお見積について
LED照明機器・ライト・ランプ等　高齢協様価格を提示予定