

LunaCare/LunaFace OLED Nurse Light NEWS LETTER

業務に応じて電球色を切り替えられる 有機ELナースライト

最新の調色型有機EL照明を使用

有機EL照明のナースライトLF-M1-D1の販売が始まりました。巡回時には眠りを妨げない光、正確な発色確認が必要な時には医療で使われる白色の光に切り替えることができます。本体と一体型のクリップで服の胸ポケットに付けて使用するため、両手が自由に使える点滴の調整作業などでのミスの軽減につながる。また、暗い中、患者さん横で、点滴速度を合わせたり確認したりする目安として使える「光る秒針機能」を初めて搭載。テーブルなどに縦に置いて利用することも可能。夜間の災害発生時には患者誘導用としても使える。



●問い合わせ先
株式会社タカハタ電子
本社営業
☎ 0238-36-0013
http://www.takahata-denshi.co.jp/site/wp-content/themes/lakahata_denshi_2016/pdf/interas/LF-M1-D1_Ver9.pdf

出典：「ナーシングビジネス」2017/6月号の記事

原点のメディカ出版さんにも喜んで頂きました

有機ELナースライトを企画した頃、夜勤のことを学びました。現場の体験もさせて頂きましたが、一番参考にさせて頂いた書籍がメディカ出版さんの「夜勤Note」で、イラストと漫画を利用して丁寧に説明されています。ナースライトが完成・販売した後、実際に実機を持って報告に伺いました。この本から商品が生まれたことを大変喜んで頂きました。夜勤の本は少ないけれど、潜在的な需要はあるようですとの担当者の声。



「光を使い確かめなさい」

↑ ↓

「まぶしくて起こしてしまう」
この課題を解決してくれるのが、「ナースライト」です。

患者さんを起こさず、光を使って確かめられるように!

呼吸状態の観察で、患者さんに怒られた



今月の

トピックス

アスリートへの効果

私がある山形県にはプロのサッカーチーム「モンディオ山形」があります。現在J2リーグにありますが、過去に4シーズン、J1で活躍したチーム。アスリートに対しても有効な光空間の提案として、ナースライト等での実績をもとに、キャップ地に置いてもらって効果を試して頂きました。(1月24日～2月9日) 結果はこうご期待。ご協力頂いた皆様、ありがとうございます。J1復帰祈ります。



有機EL光は生体に有効、知見増加中

国の研究機関が2年間調査実施、実証報告



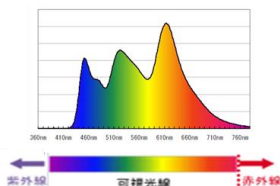
有機EL照明は日本が先行する技術、2015年度から2年間、CEREBA「次世代化学材料評価技術研究組合」で、大学、大学病院、デザイナー等と組んで試験が実施されました。2017年2月に東京・六本木で成果発表。結果の報告には、「有機EL照明は、片頭痛患者の光過敏による頭痛発作を軽減できる可能性」、「白色有機EL照明下では、LED、蛍光灯などの照明に比べて休息度が高いが、集中力は低下しない」などが含まれてました。



新技術・有機ELのご紹介③

紫外線、赤外線がほぼ無し

有機ELの光はスペクトルが示すように、光の紫外線や赤外線成分を持ちません。その結果、照らされるものに損傷を与えたり、熱で変形することがないので、大切な美術品などを直接照らす照明としても活用されています。写真は、沖縄県那覇市の壺屋焼物博物館での利用。



協力：(株)丹青社様

ナースライト導入病院のご紹介



県立こころの医療センター（鶴岡市）初代モデル(LF-M1)、現モデルと最も長くご利用頂いています。この病院には有機EL照明だけにした診断室もあり、有機EL光の効果も実証されています。



聖マリアンナ医科大学病院（川崎市）現モデルを全病棟分で採用頂き、毎晩の夜勤巡視で使用頂いています。アンケートでは、「患者さんにも優しい明るさでした」といった好評を多数頂きました。



ご使用頂いているお客様へ長く利用頂く為に

有機ELナースライトのお買い上げ、ご使用を頂きまして、まことにありがとうございます。長く安定して使用頂く為に、サポート担当から気づいたことをお伝えします。①パネル表面には薄い保護シールが付いた状態になっています。付いた状態で使用しても構いませんが、使っているうちにシートに傷ができたり端から剥がれたりします。ぜひ剥がしてお使い下さい。②内蔵されている電池は信頼性を重視して日本製セルを使った充電式電池(二次電池)です。しかし、電池は生き物、電源を切っても微量ずつ電気が消費されています。ある限度を超えてしまうと復活できないところまでいき、最悪は電池を交換するしかなくなります。長期間使用しない時は、満充電にして主電源を切って保管するような配慮をお願いします。毎日繰り返して使っている間は問題ないので、使用を休む時のご注意です。

・表面保護シールが貼られていますので、はがしてお使い下さい。

パネルの表面には薄い保護シールが貼られていますので、ご使用の際ははがしてからご使用下さい。

表面保護シート自体にすれ傷があるものもありますが、これをはがすことで、きれいな画面表面が出てきます。



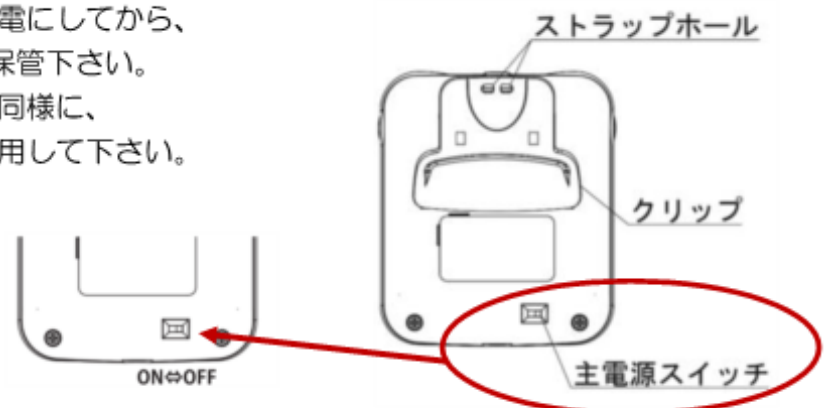
・はじめての使用時には主電源スイッチをONにして下さい。

長期間(数ヶ月単位)未使用予定の時以外は、特にその後の変更は不要です。

・長時間ご使用にならない場合のみ、主電源スイッチをOFFにして下さい。

内蔵しているリチウムイオン電池は、電池の限度を超えて使用し続けると再充電できなくなる可能性があります。電池残量が極端に少なくなった場合、橙色点灯→赤点灯(約5分後)の状態になりますので、その段階ではすぐに充電して下さい。

長期で使用しない場合は、満充電にしてから、主電源スイッチをOFFにして保管下さい。再使用時には初めての使用時と同様に、主電源スイッチをONにして使用して下さい。



※「ナースライト」最初のご案内から