



屋内型

業務用

充電式LEDチューブライト

マグピタチューバー

取扱説明書

保存用

この度は、日動工業のマグピタチューバーをお買い上げいただき、厚くお礼申し上げます。
ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり、本製品の内容と性能を十分にご理解の上で、適切な
取扱いと保守をおこなってください。また、取扱説明書はいつでも取出せるよう大切に保管してください。

LED
10W **LMT-10W-CH**

- バッテリー：リチウム3.7V17600mAh
- サイズ：W600×D34×H40mm

リチウムイオンバッテリー内蔵

LED
7W **LMT-7W-CH**

- バッテリー：リチウム3.7V8800mAh
- サイズ：W340×D34×H40mm

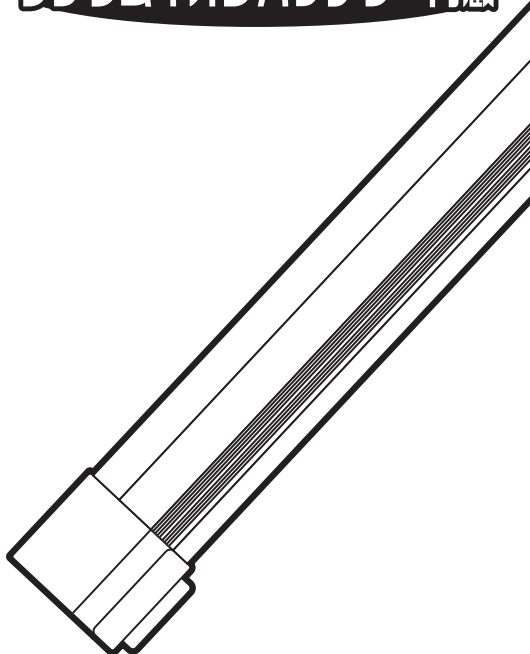
LED
5W **LMT-5W-CH**

- バッテリー：リチウム3.7V4400mAh
- サイズ：W215×D34×H40mm

■赤点減

LED
5W **LMT-5W-CH-R**

- バッテリー：リチウム3.7V4400mAh
- サイズ：W215×D34×H40mm



マグネット付

ストラップ付属

ご購入後、初めてご使用になる時は必ず
「初期充電」をおこなってください。





目次

安全のための注意喚起	1
お客さまへ【警告】と【注意】	1
仕様	3
点灯方法	4
充電方法	4
オプション	5
バッテリー使用・保管・廃棄のご注意	6
保証書	巻末

安全のための注意喚起

記載内容の注意事項は、想定される危害や損害を注意喚起シンボルで警告表示しています。本製品を正しくご使用いただき、使用者および周囲の人々への危害、損害を未然に防止するためのものです。誤った取扱いや不適切な設置をすると重大な事故や致命傷になるような事態もありますので「安全のための注意喚起」・「警告」・「注意」を必ず、お読みいただき細心の注意を払って正しくお使いくださいますようお願い申し上げます。

■注意喚起シンボル

	警告	取扱いを誤った場合に、危険な状態が起こる可能性があり、死亡または重傷を負う可能性が想定される場合。
	注意	取扱いを誤った場合に、危険な状態が起こる可能性があり、中程度の障害や軽傷を負う可能性が想定される場合および物的損害などの発生が想定される場合。
	強制	必須事項 ：しなければならないこと。 ※図の中や近くに指示内容や注意事項が描かれているものもあります。
	禁止	禁止事項 ：してはならないこと。 ※図の中や近くに具体的な禁止事項が描かれているものもあります。

●注意喚起シンボルは一般的な場合を示しています。

お客さまへ

- 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。
- 取扱説明書は必ず保管し、交換・清掃時にも安全のために再度ご確認ください。

警告

※取扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を示します。



●本製品は専用充電器以外では充電しないでください。発熱・火災・感電・故障などの原因になります。

●本製品は火気の近くや炎天下に駐車場の車内など、高温になる場所では、充電・使用・保管はしないでください。発火・破裂・火災などの原因になります。

●本製品を改造しないでください。火災・感電・落下などの原因になります。

●落下のおそれや振動・衝撃のある場所、オイルミスト・油煙など腐食性ガスや可燃性ガスの発生する雰囲気、可燃材が隣接する場所、粉塵の多い場所、塩害地域では使用しないでください。

火災・感電・落下などの原因になります。

●一般の屋内でも、硫黄成分や塩素雰囲気さらされるなど、化学物質が存在する場所では使用できません。

(硫黄成分：一部の食品や薬品、自動車の排気ガスにも含有)(塩素雰囲気：プール施設など)

光学性能や器具に悪影響をおよぼし故障・落下・火災の原因になります。

●トルエン・ヘキサン・アセトンなど有機溶剤が存在する場所では、使用しないでください。

有機溶剤は樹脂や金属を侵し、腐食・落下・故障の原因になります。





警告

※取扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を示します。



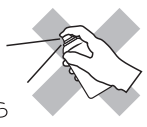
- 本体や部品類が破損した状態で使用しないでください。火災・感電・落下などの原因になります。
- 発煙や異臭がするなど異常を感じたらすぐに電源を切り、販売店または当社にご相談ください。異常のまま使用すると、火災・感電などのおそれがあります。
- 点灯中および消灯直後の器具は高温になっていますので触らないでください。やけどなどのケガをするおそれがあります。
- 濡れた手で充電はしないでください。感電・故障などの原因になります。
- 電線やUSBの電極間を接触させないでください。ショート・火災・感電・故障などの原因になります。
- ACアダプターやUSBは必ず確実に接続してください。差込みが浅かったりグラついているとショート・火災・感電・故障などの原因になります。
- 点灯したまま、ライト部を伏せて置かないでください。発火・火災・感電などの原因になります。
- 落下や強い衝撃などで損傷のおそれのある状態で、本製品は使用しないでください。発火・火災・感電などのおそれがあります。
- ご使用済のバッテリーは一般のゴミとしては破棄しないでください。発火・火災・感電などのおそれがあります。資源を有効に活用するためにもリサイクル業者・自治体にお持ちいただき、リサイクルにご協力いただきますようお願いいたします。
- ご使用になる際は、取扱説明書に記載された内容を守り安全を十分に考慮してお使いください。



注意

※取扱いを誤った場合、危険な状態が起こる可能性があり、傷害や軽傷などを負う可能性や物的損害の発生が想定される場合を示します。



- 本製品は屋内型です。屋外や水の掛かる場所・冠水・浸水のおそれのある場所では使用できません。感電・火災・過熱・発煙などの原因になります。
- 点灯した状態で、布や紙などの燃えやすいものをかぶせないでください。発火のおそれがあります。
- 充電しながらの点灯はしないでください。本製品やACアダプターの故障・発火の原因になります。
- コードやプラグ・USBは乱暴に扱わないでください。
- コードを引張って抜いたり、プラグやUSBが変形するような取扱いはしないでください。
- 清掃やお手入れの際は、必ず電源を切って、器具が十分に冷えてからおこなってください。感電・やけどの原因になります。
- 使用環境温度をこえる場所では使用・保管はしないでください。火災・感電・点灯不良などの原因になります。
- 指定外のご使用をすると、思わぬ災害や破損の原因になります。
- 本製品の取扱いにご注意ください。衝撃などが加わると、破損の原因になります。
- 照明器具には寿命があります。一般的な使用で8～10年程で外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。定期的に点検・交換をしてください。
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 本製品のLEDは非常に長寿命なため、長年に渡り光源交換の必要がありません。但し使用中の故障への対応や安全にご使用いただくために、定期点検をおこなう必要があります。
- 安全に使用するために、1年に1回は自主点検をおこなってください。3年に1回は専門家による点検をおこなってください。また、3年以上経過している場合は、入念に点検をおこなってください。異常のまま使用すると、火災・感電・落下などの原因になります。
- LEDにはバラスキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
- 光源を直視しないでください。目に悪影響（失明、視力低下）をおよぼす可能性があります。日常的に光源の近くや反射光を目視する場合は防護眼鏡などの保護が必要です。

※LEDユニットのみの交換はできません。

保守上のご注意

器具の点検・清掃時には安全のための注意喚起を再度ご確認ください。

- 器具の清掃について……汚れを落とす場合は、中性の洗剤を濃した柔らかい布をよくしぼって拭取り、洗剤が器具に残らないように乾いた布で仕上げてください。シンナーやベンジンなどの揮発性のものおよび酸・アルカリ性の洗剤などで拭いたり、直接殺虫剤をかけたらししないでください。変質による器具の破損や変色の原因になります。
- 安全点検について……当社HPに安全点検項目などを掲載しておりますので、ご利用ください。
<https://www.nichido-ind.co.jp/check.html>

仕様

**LED
10W**

LMT-10W-CH

- 定格光束：(HIGH)1200Lm/(MID)660Lm/(LOW)140Lm
- 連続点灯時間：(HIGH)9-10時間/(MID)13-14時間/(LOW)60-61時間
- 質量：652g

充電時間

13.5時間

**LED
7W**

LMT-7W-CH

- 定格光束：(HIGH)700Lm/(MID)360Lm/(LOW)75Lm
- 連続点灯時間：(HIGH)6-7時間/(MID)9-10時間/(LOW)40-41時間
- 質量：343g

充電時間

7.5時間

**LED
5W**

LMT-5W-CH

- 定格光束：(HIGH)370Lm/(MID)190Lm/(LOW)30Lm
- 連続点灯時間：(HIGH)4-5時間/(MID)7-8時間/(LOW)27-28時間
- 質量：209g

充電時間

4.0時間

■赤点滅 赤点滅連続点灯時間：7時間(消灯するまでの時間)

**LED
5W**

LMT-5W-CH-R

- 定格光束：(HIGH)370Lm/(MID)190Lm/(LOW)30Lm
- 連続点灯時間：(HIGH)4-5時間/(MID)7-8時間/(LOW)27-28時間
- 質量：209g

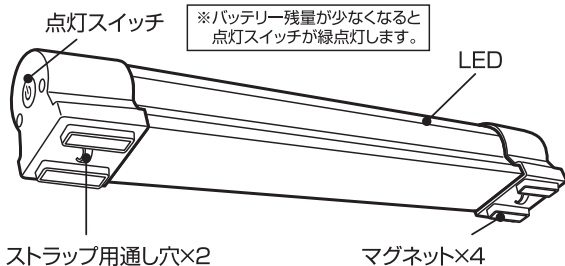
充電時間

4.0時間

(共通仕様)

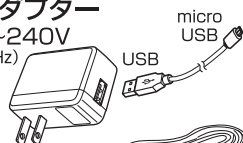
- 光源色：昼光色(6000K)
- 使用環境温度：-10℃~40℃
- 照射角：(上下)120度・(左右)220度
- 球寿命：35000時間
- 電池寿命：約300回

各部名称

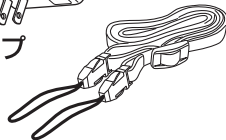


共通付属品

- ACアダプター
100V~240V
(50/60Hz)

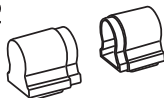


- ストラップ

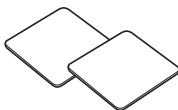


10Wのみ付属品

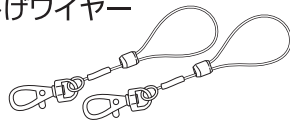
- 防塵キャップ
LMT-DPC
×2



- マグネット用シール
×2



- 吊下げワイヤー
×2



★本体に通し引掛けてください。

※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。

※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。

※低温環境でご使用の場合は、点灯時間が短くなります。

点灯方法

明るさ切替式

〈点灯〉点灯スイッチを押すとHIGHで点灯し、順にMID・LOWに切替ります。

※赤点滅タイプは、LOWの後に赤点滅に切替ります。

〈点滅〉点灯スイッチ長押しで点滅、再長押しでSOSに切替ります。

※いずれの状態でも通常押しでHIGHの点灯からはじまります。

点灯パターン



長押しで点滅 ⇄ SOS切替

赤点滅点灯パターン



充電方法

スイッチを切り、本体側面のmicroUSB差込口に「ACアダプターのmicroUSB」を差込んでください。

〈充電ランプ〉

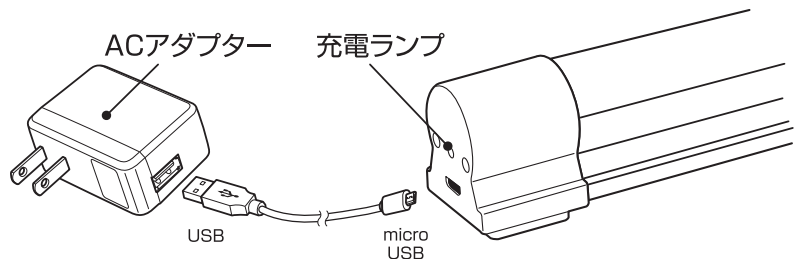
赤色点灯 …… 充電中

緑色点灯 …充電完了

ご注意

●必ず本体にmicroUSBを差込んでからACアダプターをコンセントに接続してください。

※通電状態で本体にmicroUSBを差込むとスパークするおそれがあります。



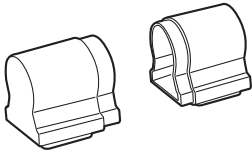
過充電・過放電・過電流・ショート 保護機能付

〈バッテリーのご注意〉

- バッテリー残量が減り、消灯した後でも、少しの時間点灯できますが、その点灯を繰り返しておこなうと過放電になる場合があります。
- 充電しながらの点灯はしないでください。本製品や充電アダプターの故障・発火の原因になります。

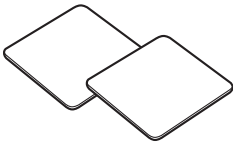
オプション

防塵キャップ LMT-DPC



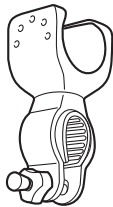
※10Wのみ標準で付属しています。

マグネット用シール

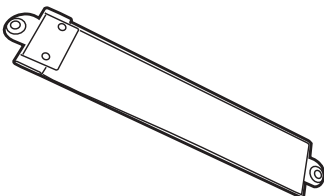


※10Wのみ標準で付属しています。

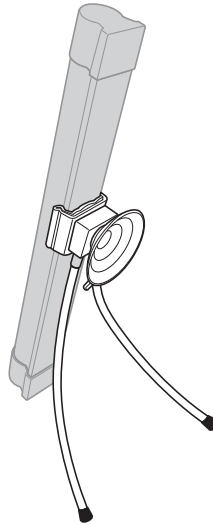
パイプ用固定具



防水バッグ(5W専用)(7W専用)

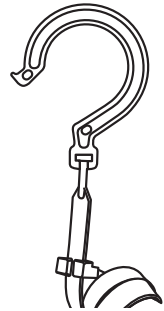


吸盤スタンド

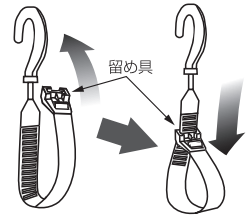


※10Wはスタンド立ち不可です。

万能フッカー

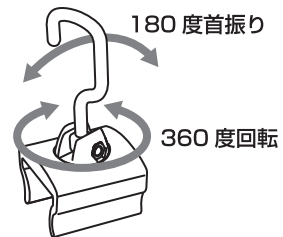


留め具を引掛けて
下に降ろして
締めるだけ。



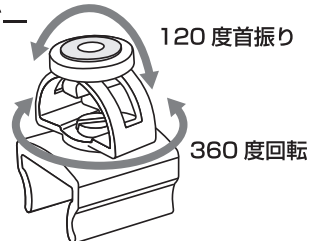
吊下げフック LMT-F

※設置場所にあわせて
2個使用してください。



マグネットホルダー LMT-MG2

※設置場所にあわせて
2個使用してください。



バッテリー使用・保管・廃棄のご注意

ご購入後、初めてご使用になる時は必ず
「初期充電」をおこなってください。

〈使用上のご注意〉

- バッテリーは使用しない状態でも少しずつ放電していきます。お使いいただく前に必ず充電してください。
- バッテリーは特性上、充電された状態でも、低温状況では使用時間が短くなります。
- バッテリーを充電する時は、事前に放電したり使い切る必要はありません。
- 充電中や使用中は、バッテリーが温かくなることがありますが、異常ではありません。
- 低温または高温の場所で充電すると十分に充電ができなかったり、バッテリーの劣化につながる場合があります。

ご使用前、ご使用後は、必ず充電してください。

※放電状態で放置していると過放電となりバッテリーが劣化して充電ができなくなります。

（バッテリーは、長期間使用しないと6カ月後には約60%以上放電します。
6カ月毎に必ず満充電にして保管してください。）

使用済バッテリーを廃棄するときは

リチウムイオンバッテリーはリサイクルすることができます。
資源を有効に活用するため充電式電池リサイクル業者へ
お持ちいただくか、自治体の指示に従ってリサイクルにご
協力いただきますようお願いいたします。

（バッテリーは分解せずにそのままお出しください。）



Li-ion

1. 製品および取扱説明書の記載事項に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後、表記の期間、無償修理または交換のみさせていただきます。

保証期間は「お買い上げ日より1年間」です。

2. 保証期間内でも次の場合は、有償にて修理または交換となります。

イ. 異常電圧や指定外の使用電源(電圧・周波数)などによる故障。

ロ. 法令および取扱説明書に違反した使用や誤用・乱用など取扱い不注意による故障。

ハ. 火災・地震・水害および落雷その他天災地変や盗難などの災害による故障。

ニ. 使用上の不備や不当な修理・改造および使用不可の場所での使用が起因する故障。

ホ. 使用中に生じた傷など外観上の変化。

ヘ. 本書の提示がない場合。

3. 遠隔地へ出張修理をおこなった場合には出張に要する実費を申し受ける場合もあります。


4. 交換の必要が生じた場合は、製品に本書を添えてお買い上げ店へご持参または、当社へ直接ご送付ください。

5. 故障原因確認のため、修理・交換前の部品および製品は、販売店もしくは当社にて引取らせていただきます。

本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

バッテリー交換は保証期間内であっても有償です。

保証規定

保証書	商品名	マグピタチューバー		保証期間	お買い上げ 年月日より 年 月 日 1 年		
	お客様	ご住所		販売店			
	氏名		電話	店住所			
	型式			ロットNo.			
総発売元  日立工業株式会社							

● 製品改良のため、仕様などを予告なく変更することがあります。

(総発売元)  日立工業株式会社

- 本社 〒572-0076 大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22 TEL.072(803)6905(代) FAX.072(803)6908
- 札幌営業所 〒003-0822 札幌市白石区菊水元町二条2-3-1 TEL.011(871)0577(代) FAX.011(871)0579
- 東京営業所 〒135-0016 東京都江東区東陽4-8-14 TEL.03(5683)4010(代) FAX.03(5683)4021
- 名古屋営業所 〒454-0848 名古屋市中川区松ノ木町1-32-2 TEL.052(351)3666(代) FAX.052(352)7558
- 大阪営業所 〒572-0076 大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22 TEL.072(803)6905(代) FAX.072(803)6908
- 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4-17-32 TEL.092(474)7955(代) FAX.092(474)6329