NICHIDO

メタルハライドライト 400w&1000w

〔取扱説明書〕

この度は、メタルハライドライトをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用になる前に、取扱説明書をよくお読みいただき正しくお使いください。
この取扱説明書は、水銀灯と共通で使用しておりますのでご注意ください。

■水銀灯とメタルハライドライトは、
本体と安定器は、共通でランプのみ違います。

型式の違い
400Wタイプ
水銀灯　　メタルハライドライト
NH-373シリーズ⇒NH-400-Mシリーズ

1000Wタイプ
水銀灯　　メタルハライドライト
NH-573シリーズ⇒NH-1000-Mシリーズ

となります。

注意
使用中、消灯直後は大変高温になっておりますので十分に注意してください。
やけどなどのケガをするおそれがあります。
移動の際は、必ず電源を切ってからおこなってください。
メタハラ・水銀灯は、一度消灯させると安定器が冷めるまで点灯しない特性があります。
消灯した際や、立ち消えが起こった際は一度電源を切りしばらくたってから
電源を入れなおしてください。

日動工業株式会社

NICHIDO

業務用 屋外型

水銀灯 400w&1000w

〔取扱説明書〕

この度は、日動工業の水銀灯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。

日動工業株式会社

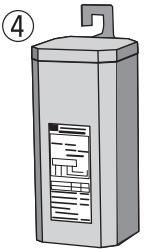
水銀灯400w

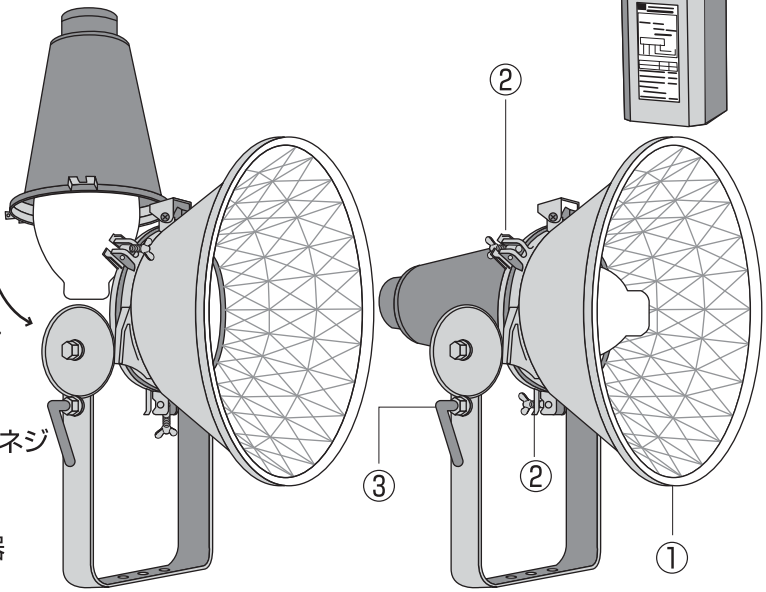
100V専用 50Hz用・60Hz用があります。
※200V専用もあります。

■型式

NH-373D〈400W(本体)⊕安定器〉

〈組立内容〉





〈部品名称〉

①400W本体

②本体カバー固定ネジ

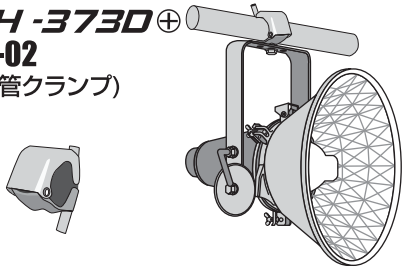
③角度調節レバー

④400W用安定器

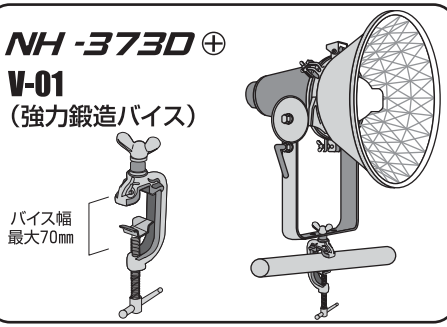
仕様

■定格電圧…100V
■消費電力…435W
■入力電圧範囲…94～106V
■定格電流…7.4A(安定時)
■ラ ン プ…HF-400X
■電　　線…アース付5m(ポッキンプラグ付)
(中継コード／2+1m・電源コード／5m)
■サ イ ズ…灯具／W362×D415×H496㎜
安定器／W105×D94×H200㎜
■質　　量…13.8kg(灯具6.8kg+安定器7.0kg)

NH-373D⊕TK-02
(単管クランプ)



NH-373D⊕V-01
(強力鍛造バイス)



水銀灯400W

100V専用 50Hz用・60Hz用があります。
※200V専用もあります。

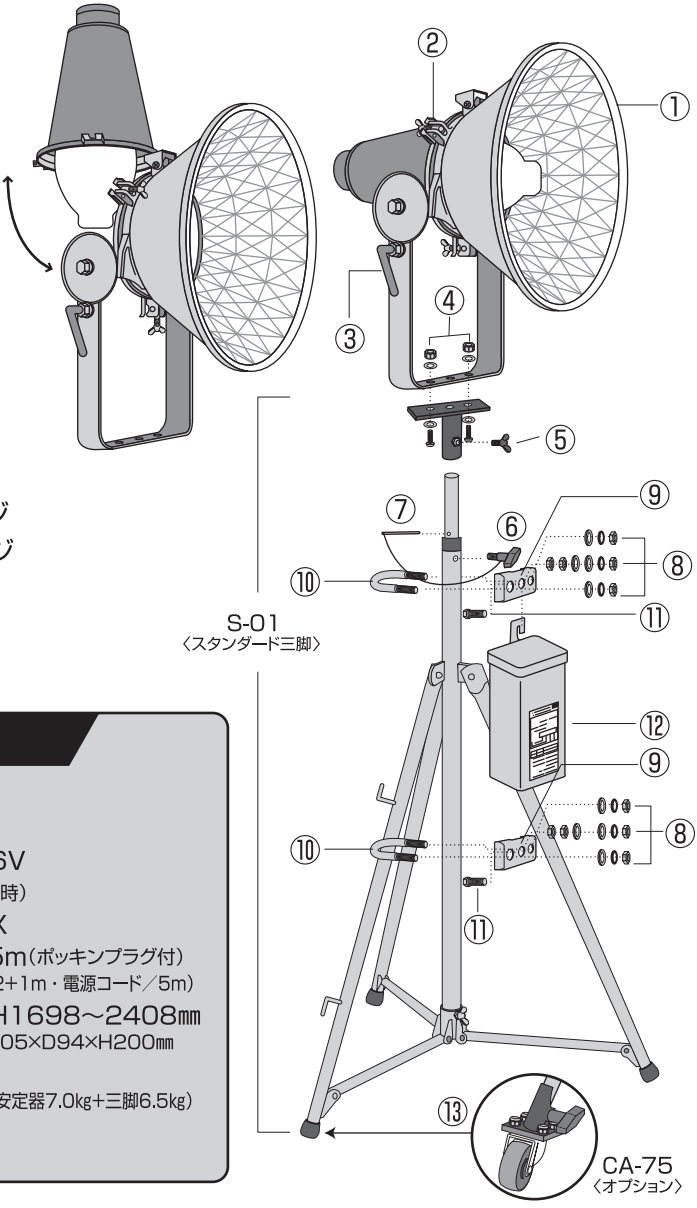
■型式
NH-373L

〈組立内容〉
〈NH-373D(本体)⊕安定器⊕S-01(スタンダード三脚)〉

〈部品名称〉

①400W本体
②本体カバー固定ネジ
③角度調節レバー
④本体固定ネジ

〈スタンダード三脚〉
⑤本体ポール固定ネジ
⑥高さ調節ネジ
⑦落下防止ピン
⑧安定器固定ナット
⑨安定器固定板
⑩U字型安定器固定ネジ
⑪安定器固定板固定ネジ
⑫400W用安定器
⑬キャスター(オプション)



仕様

■定格電圧…100V
■消費電力…435W
■入力電圧範囲…94～106V
■定格電流…7.4A(安定時)
■ラ ン プ…HF-400X
■電　　線…アース付5m(ポッキンプラグ付)
(中継コード／2+1m・電源コード／5m)
■サ イ ズ…W912×H1698～2408㎜
安定器／W105×D94×H200㎜
■質　　量…20.3kg
(灯具6.8kg+安定器7.0kg+三脚6.5kg)

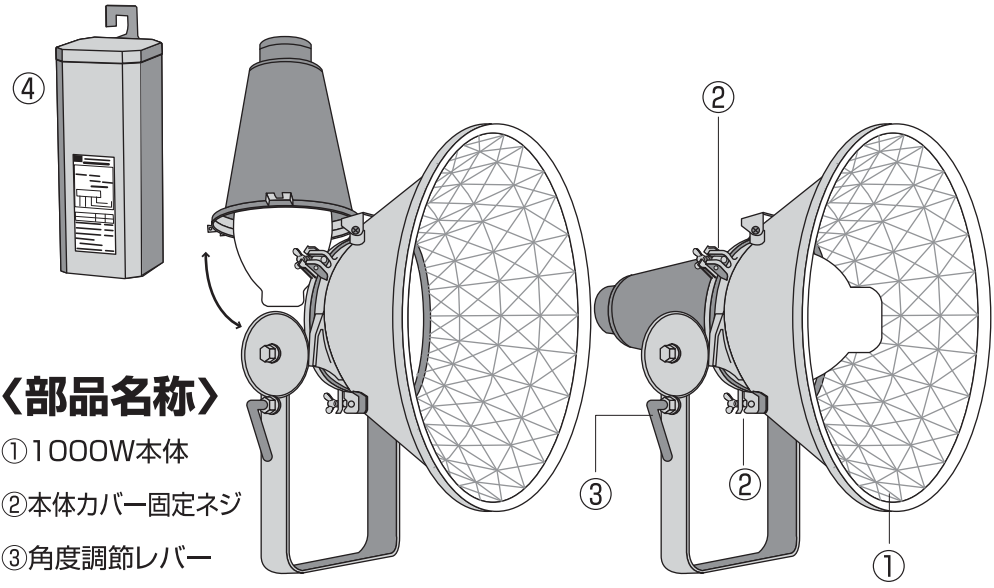
水銀灯 1000W

200V専用 50Hz用・60Hz用があります。
※100V専用もあります。

〈組立内容〉

■型式

NH-573D 〈1000W(本体)⊕安定器〉



〈部品名称〉

①1000W本体

②本体カバー固定ネジ

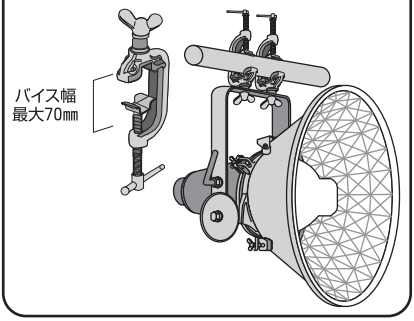
③角度調節レバー

④1000W用安定器

仕様

■定格電圧…単相200V
■消費電力…1050W
■入力電圧範囲…188～212V
■定格電流…5.8A(安定時)
■ラ ン プ…HF-1000X
■電　　線…アース付5m(丸端子付)
(中継コード／2+1m・電源コード／5m)
■サ イ ズ…灯具／W522×D600×H706㎜
安定器／W113×D96×H280㎜
■質　　量…17.6kg
(灯具8.7kg+安定器8.9kg)

NH-573D ⊕ V-01×2
(強力鍛造バイス×2)



水銀灯 1000w

200V専用 50Hz用・60Hz用があります。

■型式

NH-573L

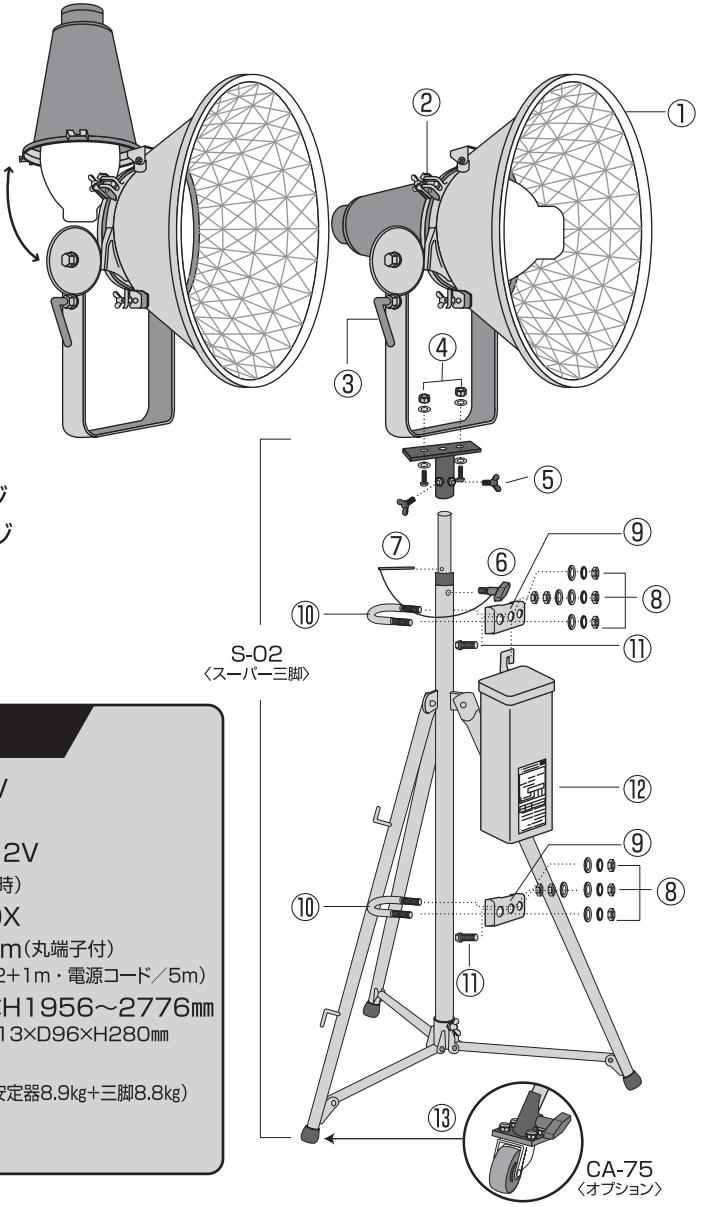
〈組立内容〉

〈NH-573D(本体)⊕安定器⊕S-02(スーパー三脚)〉

〈部品名称〉

①1000W本体
②本体カバー固定ネジ
③角度調節レバー
④本体固定ネジ

〈スーパー三脚〉
⑤本体ポール固定ネジ
⑥高さ調節ネジ
⑦落下防止ピン
⑧安定器固定ナット
⑨安定器固定板
⑩U字型安定器固定ネジ
⑪安定器固定板固定ネジ
⑫1000W用安定器
⑬キャスター(オプション)



仕様

■定格電圧…単相200V
■消費電力…1050W
■入力電圧範囲…188～212V
■定格電流…5.8A(安定時)
■ラ ン プ…HF-1000X
■電　　線…アース付5m(丸端子付)
(中継コード／2+1m・電源コード／5m)
■サ イ ズ…W1118×H1956～2776㎜
安定器／W113×D96×H280㎜
■質　　量…26.4kg
(灯具8.7kg+安定器8.9kg+三脚8.8kg)

NH-373D（1灯）

ランプの種類・型式			水銀ランプ	ナトリウムランプ		メタルハライドランプ
			HF-400X	NH360LS	NH360FLS	M400LSH/U
定格電圧(V)			100			
ランプ電力(W)			400	360		400
全光束(Lm)			22000	50000	47500	40000
球寿命(時間)			12000			
安定器型式	一般形低力率	50Hz	H4T1A51			
		60Hz	H4T1B51			
入力電流(A)		無負荷時	–			
		始動時	11.5			
		安定時	7.4			
入力電力(W)			435	395		435
二次電圧(V)			210			

NH-573D（1灯）

ランプの種類・型式			水銀ランプ	ナトリウムランプ		メタルハライドランプ
			HF-1000X	NH940LS	NH940FLS	M1000LS/BH
定格電圧(V)			単相200			
ランプ電力(W)			1000	940		1000
全光束(Lm)			59500	148000	139000	92000
球寿命(時間)			12000	12000		9000
安定器型式	一般形高力率	50Hz	H10CC2A51			
		60Hz	H10CC2B51			
入力電流(A)		無負荷時	3.8			
		始動時	9.5			
		安定時	5.8	5.7		5.8
入力電力(W)			1050	990		1050
二次電圧(V)			–			

組 立 方 法

三脚部

1. 三脚に器具を取付ける場合は、三脚を水平で安定した場所に置き転倒しないように十分に開脚してからおこなってください。

安定器部

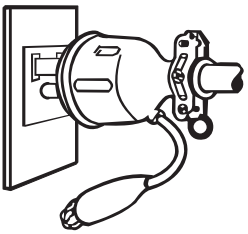
1. 安定器の取付けは、組立内容に従ってください。図以外の所に取付けると安定器が下方にさがる原因になります。
2. 安定器の取付けは、組立内容に従ってください。図以外の所に取付けると三脚を収納する際に開脚状態になります。
3. 安定器は電線の出る方向を必ず下側にしてください。水が侵入する原因になります。
4. 安定器の取付けは、必ず付属のボルト・ナットセットで確実に締付けてください。

投光部

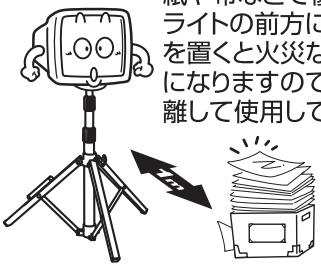
1. 投光器具の取付けは、組立内容に従い付属のボルト・ナットセットで確実に締付けてください。
2. ランプは安定器に表示してあるワット（W）以外のものは使用しないでください。
3. ランプの取付け後は、灯具本体のネジを確実に締付けてください。不完全な場合は水などの侵入により絶縁低下の原因になります。

使用上の注意

安定器に表示された
電源を使用して
ください。

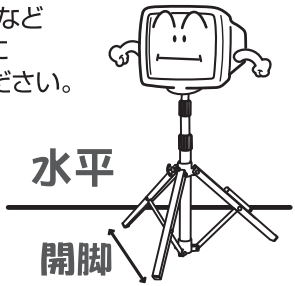


紙や布などで覆ったり、
ライトの前方にものなど
を置くと火災などの原因
になりますので、1m以上
離して使用してください。

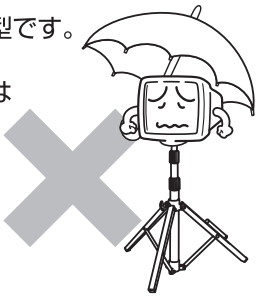


ご使用前に必ずプラグ･コードの
点検をおこなってください。
損傷したまま使用すると
感電･火災などの
原因になります。

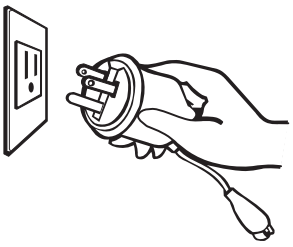
転倒や落下など
しないように
使用してください。



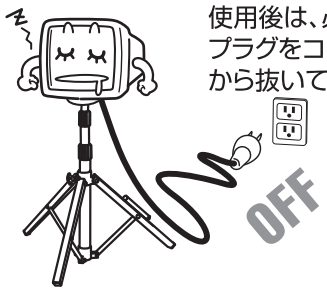
本製品は防雨型です。
水中や激しい
雨中での使用は
できません。



コードを抜くときは必ず
電源プラグを
持って抜いて
ください。



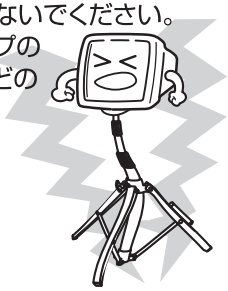
使用後は、必ず電源
プラグをコンセント
から抜いてください。



水銀灯

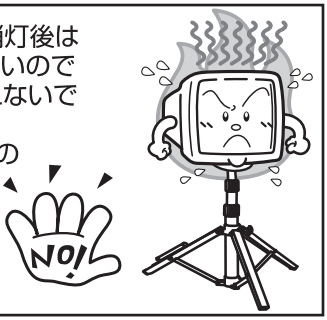
使用上の注意

衝撃や振動は与えないでください。
本体の故障やランプの
破損およびケガなどの
原因になります。



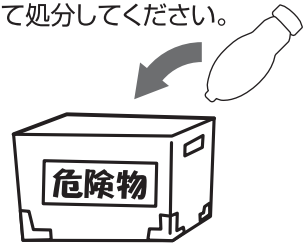
取付け･取りはずしや器具
清掃の際は、必ず電源を
OFFにしてください。

点灯中や消灯後は
ランプが熱いので
絶対に触れないで
ください。
ヤケドなどの
原因に
なります。

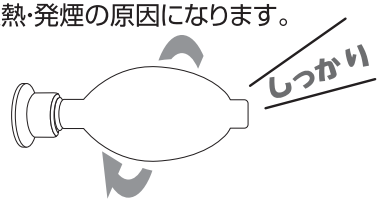


必ず適合した器具および安定器で
指定されたワット数のランプを
使用して
ください。

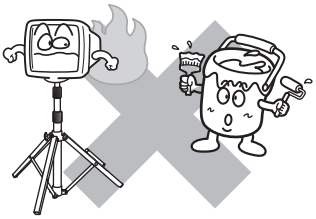
使用後のランプは割らずに
危険物として処分してください。



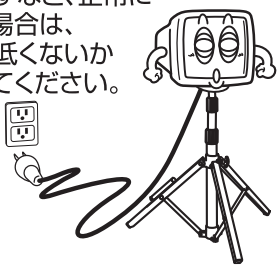
ランプはソケットに確実に取付けてく
ださい。
ランプの落下および接触不良による
過熱･発煙の原因になります。



塗料などを塗らないでください。
ランプが過熱し、破損やケガの原因に
なります。



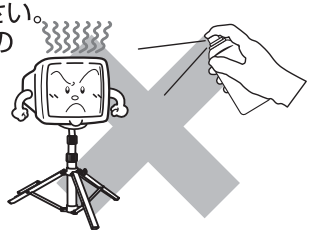
点滅を繰返すなど、正常に
点灯しない場合は、
電源電圧が低くないか
などを調べてください。

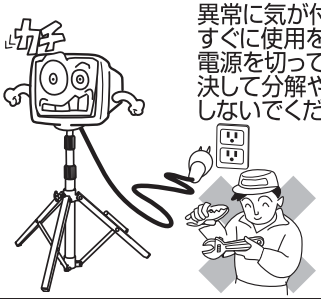


水銀灯

使用上の注意

引火する危険性のある場所（ガソリン、可燃性スプレー、シンナー）での使用は避けてください。
火災や爆発の原因になります。

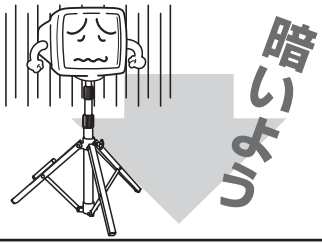




異常に気が付いた時は、すぐに使用をやめ電源を切ってください。
決して分解や改造はしないでください。

酸などの腐食性のある場所では、一般器具によるランプの使用は避けてください。
腐食による漏電や落下などの原因になります。

急激な電圧降下（5%以上）がある場合、ランプが消灯することがあります。



《注　意》

- ランプ個々の光色には多少のバラツキがある場合もありますが実用上問題ありません。
- 5%以上の急激な電圧降下があるときは、ランプが暗くなったり消えることがあります。

—MEMO—

≪保証規定≫

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・乱用などの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. 遠隔地への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。

保証書

商品名	水銀灯 400W・1000W		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 店名		
お客様 氏名		電話	販売店 住所		
型式			ロットNo.		

総発売元　日動工業株式会社

● 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〉日動工業株式会社

□本　　社　〒572-0076 大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22 TEL.072(803)6905㈹ 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㈹ 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㈹ 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㈹ 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㈹ 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㈹ FAX.092(474)6329

2016.08