



取扱説明書

保存用

定格電圧 100V

業務用

屋外型 防水規格 IP65

光源色 昼白色(5000K)

ハイディスク V2 シリーズ

投光器型

この度は、日動工業の「ハイディスクV2シリーズ」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。

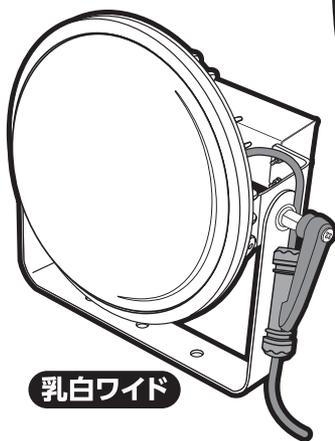
LED 300W

LED 200W

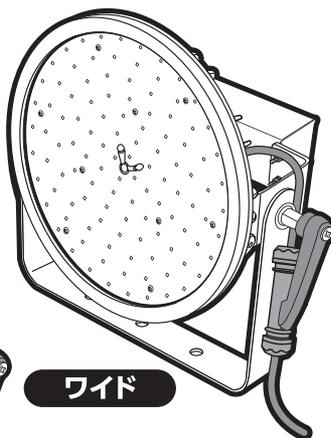
LED 150W

LED 100W

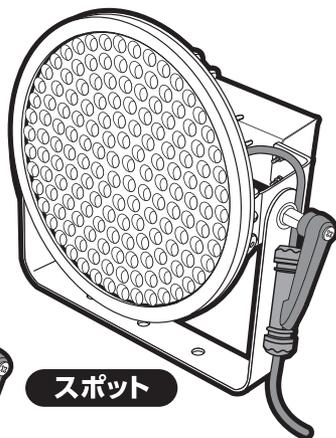
電源カバー付



乳白ワイド



ワイド



スポット

電線長
5m

ポッキングプラグ付

アースピンが倒れるので、
どちらのコンセント
にも対応できます。



※電球色3000Kも製作可能です。

定格	LED 300w		LED 200w		LED 150w		LED 100w	
入力電圧	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V
定格電流	3.1A	1.5A	2.1A	1.0A	1.5A	0.8A	1.0A	0.5A
消費電力	310W	300W	208W	200W	152W	150W	102W	101W

耐塩仕様

※別注にて、重耐塩仕様も製作可能です。お気軽にお問い合わせください。

目次

使用上のご注意	1
電線のご注意	1
安全のための注意喚起	2
警告と注意	2
保守上のご注意	4
角度調整方法(クランプレバーの使い方)	4
300W・200Wサイズ・質量	5
150W・100Wサイズ・質量	6
オプション	巻末

使用上のご注意

(全機種共通)

使用場所	防水性能	入力電圧範囲
屋外の一般的な場所 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、硫黄成分や塩素雰囲気にとさらされるなど化学物質が存在する場所、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。	防雨型(IP65) 防水型ではありません。水中では使用しないでください。	<直流電源装置> 90 ~ 305V
		使用環境温度 -10℃~50℃

- 右記の器具には使用できません。火災・感電・短寿命・不点灯の原因になります。

※他にも使用器具の種類や設置場所、サイズ、熱などの関係、その他状況により使用できない場合があります。



ケーブルコネクターを使用している製品について

必ず定期的に、ケーブルコネクターのキャップ部にゆるみなどないか、確認し増締めをおこなってください。

電線接続に使用しているケーブルコネクターは、経年劣化などによりパッキン部や電線が収縮し防水性能が落ち、水などが浸入するおそれがあります。

電線のご注意

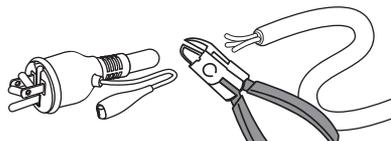
(全機種共通)

■ 200Vでご使用の場合

ポッキンプラグは100V専用です。

200Vでご使用の場合はポッキンプラグを切断して200V用プラグに交換して結線してください。

※アース線は、必ず接続してください。



■ 電線の防水・絶縁処理

各結線部を確実に絶縁処理を施し、電線被覆(シース)も含めて完全な防水対策をおこなってください。

絶縁処理は結線部だけでなく、電線被覆(シース)も含めておこなってください。処理が不十分な場合、隙間からの浸水による絶縁不良やショートなど、故障・火災・感電の原因になります。

※アース線は、必ず接続してください。



各結線部を自己融着テープおよび絶縁テープなどで絶縁処理をし、電線被覆(シース)も含めて自己融着テープおよび絶縁テープなどで防水対策をおこなってください。

※1/2重ねでしわにならないように巻きつけてください。

照明器具の配線工事は必ず工事店など、電気のプロ(有資格者)の方がおこなってください。

資格のない人の配線工事は法律で禁止されています。

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。

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はらって正しく、お使いいただきますようお願い申し上げます。

■注意喚起シンボル

- 注意喚起シンボルは一般的な場合を示しています。

	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。

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。

- 本製品の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。



- 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にさらされるなど、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。

- 発煙や異臭がするなど異常を感じたら速やかに電源を切り、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。

- ご使用になる際は、取扱説明書に記載された内容をお守りいただき、安全を十分に配慮したうえで、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。



●ご使用前に入力電源と照明器具の定格電圧・入力電圧範囲を必ず確認してください。

誤って使用すると、感電・火災・焼損・短寿命の原因になります。



●一般屋外型(防雨型)です。それ以外の場所や冠水・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。

●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。



●常に強い風のあたる場所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。

●使用環境温度をこえる場所では使用しないでください。火災・焼損・短寿命の原因になります。



●試験点灯などの一時的な点灯確認以外では、日中の点灯はしないでください。

過熱や短寿命の原因になります。

●指定外の使用をすると、思わぬ災害や破損の原因になります。

●本製品の取扱いにはご注意ください。衝撃などが加わると、破損の原因になります。

本製品の破損により危険が生じる場所では、安全対策をおこなってください。

器具の破損や落下による事故を未然に防ぐことをお勧めします。

●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回は工事店などの専門家による点検をおこなってください。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。

●設置場所は十分に考慮したうえで点検、交換、取りはずしなどメンテナンスができる設置計画をおこなってください。

●電源電圧変動などの影響により瞬間的に明るくなったり暗くなったりチラつく場合があります。

●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。

●点灯直後・消灯直後は伝熱現象により器具内が伸縮しキシミ音が発生する場合がありますが、故障ではありません。

●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。

●使用条件と異なる使用環境(高温環境下や異物混入など)により、樹脂材料の変色(劣化)が促進されます。また、寿命末期近い長期使用でも変色する場合があります。

この現象を確認した場合は早期交換をお願いします。

●樹脂変色は黄変から茶褐色を経て黒化に至りますが、この現象は燃焼現象ではありません。

※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。

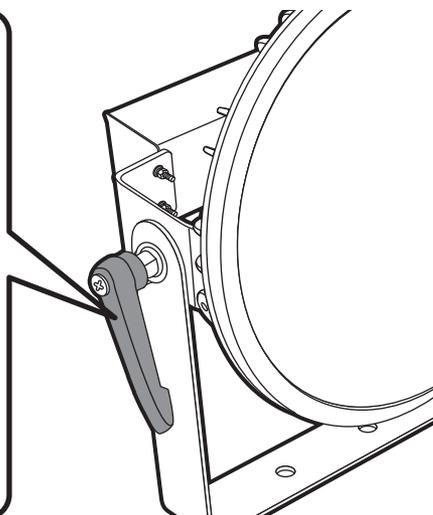
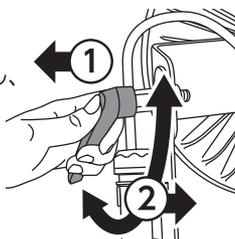
- 器具の清掃について…汚れを落とす場合は、中性の洗剤を浸した柔らかい布をよくしぼって拭取り、洗剤が器具に残らないよう乾いた布で仕上げてください。
シンナーやベンジンなどの揮発性のものおよび酸・アルカリ性の洗剤などで拭いたり、直接殺虫剤をかけたたりしないでください。変質による器具の破損や変色の原因になります。
- 塩害地域での使用……本製品は耐塩塗装ですが、塩分などが付着したままのご使用は本体の腐食や短寿命の原因になります。塩分などが付着している場合は、器具の清掃をしてください。
- 安全点検について……当社HPに安全点検項目などを掲載しておりますので、ご活用ください。
<https://www.nichido-ind.co.jp/support/check/>

検索 日動チェックシート

角度調整方法

クランプレバーの使い方

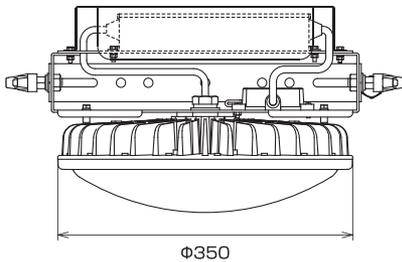
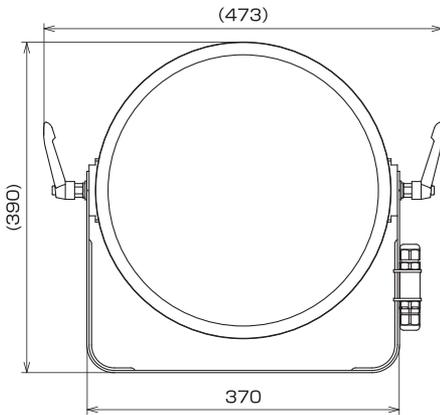
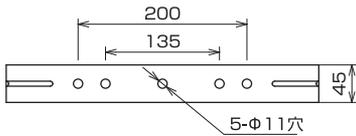
- ①クランプレバーの軸を押さえレバー部分を引張りフリーにする。
- ②レバー部分を回しやすい位置にあわせて押込む。
- ③灯部の角度を調整し、クランプレバーで確実に固定してください。



300W・200W サイズ・質量

■サイズ

※単位：mm

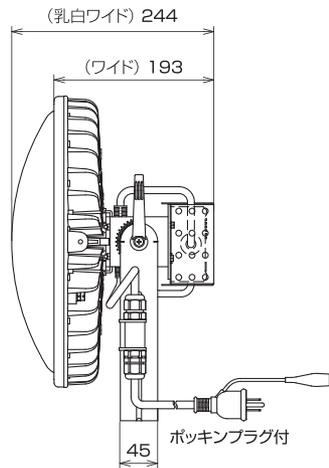


■ご注意

直流電源装置は、使用环境温度の範囲を
こえた場合、

安全装置が作動し消灯します。

温度が下がれば復帰しますので、再点灯してください。



■質量

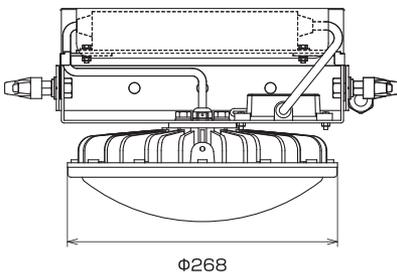
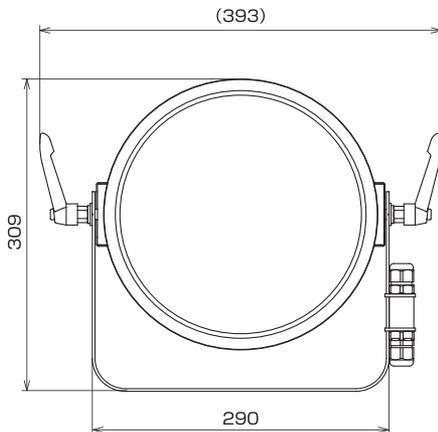
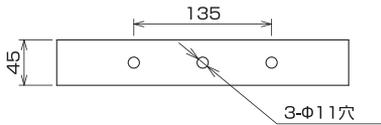
※取付けの際は、本製品の大きさ・質量を十分考慮し、
強度を確保できる場所に取付けてください。

型 式 ・ タ イ プ	質 量
L300V2-D-HMW-50K (乳白ワイド)	9.8kg
L300V2-D-HW-50K (ワイド)	9.7kg
L300V2-D-HS-50K (スポット)	
L200V2-D-HMW-50K (乳白ワイド)	9.2kg
L200V2-D-HW-50K (ワイド)	9.1kg
L200V2-D-HS-50K (スポット)	

150W・100W サイズ・質量

■サイズ

※単位：mm

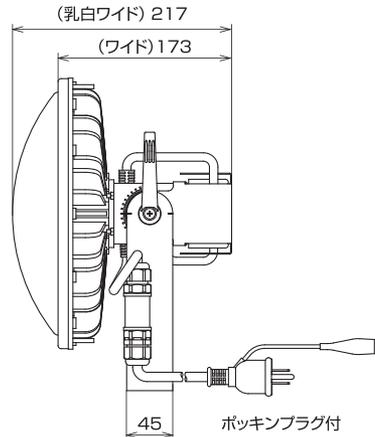


■ご注意

直流電源装置は、使用环境温度の範囲を
こえた場合、

安全装置が作動し消灯します。

温度が下がれば復帰しますので、再点灯してください。



■質量

※取付けの際は、本製品の大きさ・質量を十分考慮し、
強度を確保できる場所に取付けてください。

型式・タイプ	質量
L150V2-D-HMW-50K (乳白ワイド)	6.3kg
L150V2-D-HW-50K (ワイド)	6.2kg
L150V2-D-HS-50K (スポット)	
L100V2-D-HMW-50K (乳白ワイド)	6.3kg
L100V2-D-HW-50K (ワイド)	6.2kg
L100V2-D-HS-50K (スポット)	

オプション

バイス & クランプ

強力鍛造
バイス

V-01 バイス幅
最大70mm



単管クランプ
TK-02



中間スイッチ

防雨型中間スイッチ

SW-01 (緑)
SW-01BK (黒)

スイッチのない
照明器具などを
スイッチ付に!

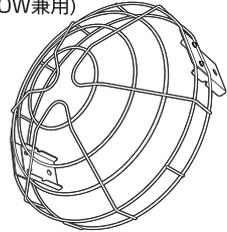
※100V専用



ガード

ハイディスク用ディスクガード

DG-H200
(300W・200W兼用)
DG-H150
(150W・100W兼用)



三脚用オプション

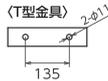
ディスクライト用三脚取付金具

L-BR-ST

●適応三脚：S-001・S-01・S-02

L-BR-ST-03

●適応三脚：S-03・S-04EU



三脚

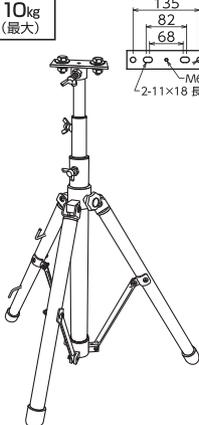
軽量三脚

S-001

●サイズ：W1010×
H735~1715mm

●質量：3.4kg

積載荷重
10kg
(最大)



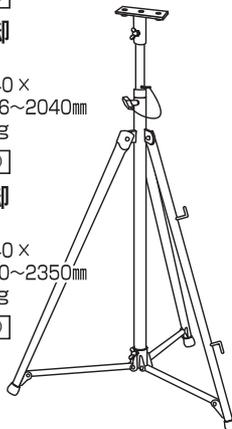
スタンダード三脚

S-01

●サイズ：W913×
H1207~1930mm

●質量：6.5kg

積載荷重 20kg(最大)



スーパー三脚

S-02

●サイズ：W1140×
H1316~2040mm

●質量：7.0kg

積載荷重 25kg(最大)

ハイパー三脚

S-03

●サイズ：W1240×
H1530~2350mm

●質量：9.8kg

積載荷重 30kg(最大)

昇降式三脚

S-04EU

●サイズ：W1680×
H1440~2290mm

●質量：7.4kg

積載荷重
20kg
(最大)

