



図 面 略 歴			
記号	日付	変更・追記内容	担当
△1	'18.01.10	SP入力電線長さ変更 lot1712	今村
△2	'20.04.23	サージプロテクター材質変更 lot2004	今村
△3	'22.09.15	電源カバー追加 lot2208	今村
△4	'23.02.21	電源カバー、電源補強板、サージプロテクター固定変更 lot2301	今村
△5	'23.12.23	本体MDCからADCへ変更 lot2312	今村

主 仕 様

型 式	L100V2-P-HS-50K
使用 場所	屋外型
光 源	LED
定格 光束	14000Lm
色 温 度	5000K
平均演色評価数	Ra75
照射 角度	50°[1/2ビーム角] 70°[1/10ビーム角]
定格 電圧	AC100V (200V)
周 波 数	50/60Hz
入力電圧範囲	AC90~305V
定格 電流	1.0A (0.5A)
定格消費電力	102W (101W)
固有エネルギー消費効率	137.2Lm/W (138.6Lm/W)
照度	1m 20600Lx 2m 5300Lx 3m 2390Lx 4m 1370Lx 5m 910Lx
本体防水規格	IP65
サージ耐圧	ライン間 6kV ライン-アース間 15kV
球 寿 命	60000時間
使用環境温度	-30~50℃
質 量	5.4kg

13	本体取付枠	SUS	t2.6 白塗装	1	57225
12	電源補強板	SUS	t3.0 白塗装	1	-●
11	電源カバー	SUS	t1.0 白塗装	1	-●
10	サージプロテクター	PC	SPD-H15	1	56374●
9	電源	アルミケース	-	1	57189
8	本体サポート	SUS	t2.6 白塗装	1	57201●
7	ベントフィルター	-	-	1	-
6	ジョイントボルト	アルミ	白塗装	1	-
5	LED基板	アルミ	-	1	-●
4	フロントパッキン	シリコン	-	1	57198
3	フロント枠	PC	白	1	57197
2	PCカバー	PC	透明	1	57196
1	本体冷却フィン	ADC	白塗装	1	58226●
No	品 名	材質	備考	個数	コード

- 注1) 当器具のLED素子交換はできません。
- 注2) LEDの光色、明るさにはバラツキがあります。
- 注3) ()内数値は入力200Vでの値です。
- 注4) 照度は当社実測値の為、使用環境下により異なります。
- 注5) 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。
- 注6) サージ耐圧試験方法はIEC61000-4-5に準ずる。
- 注7) 使用環境温度外の使用は一時的に可能ですが、保護機能により消灯する場合があります。内部電子部品の寿命が短くなりますので、使用環境温度内でご使用ください。
- 注8) 安全にご使用いただくため、取扱説明書をご参照ください。
- 注9) 仕様変更は予告なく行う場合があります。予めご了承ください。

COMPONENTS		コード			
品 名	ハイディスク100W スポット	APPD 承認	CHCK 検 図	DESN 設計	DEF 製 図
MODEL 型式	L100V2-P-HS-50K				I
MATERIAL 材質	別記	REMARKS 備考	-		
3AD 第三角法	ANGLE 角度	SCALE 尺度	1/4	作成日	2017.05.18
NICHIDO IND.CO.LTD 日動工業株式会社		出図コード	ZK-A3X	L100V2-P-HS-50K	