



図 面 略 歴			
記号	日付	変更・追記内容	担当
△1	'18.02.15	SP入力電線長さ変更 lot1801	今村
△2	'20.06.04	サージプロテクター材質変更 lot2005	今村
△3	'22.08.17	電源カバー追加 lot2207	今村
△4	'22.09.27	サージプロテクター固定変更 lot2209	今村
△5	'22.12.26	電源カバー変更、電源補強板追加 lot2212	今村
△6	'24.01.10	本体MDCからADCへ変更 lot2312	今村

主 仕 様

型 式	L100V2-P-HMW-50K		
使用 場所	屋外型		
光 源	LED		
定格 光束	14200Lm		
色 温 度	5000K		
平均演色評価数	Ra75		
照射 角度	110°[1/2ビーム角] 190°[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	139.2Lm/W (140.5Lm/W)		
照度	1m	4200Lx	
	2m	1100Lx	
	3m	520Lx	
	4m	300Lx	
	5m	210Lx	
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	
光束維持時間	60000時間		
使用環境温度	-30~50℃		
質 量	5.5kg		

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 L-CH150	1	57852●
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	電源固定台	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	58225
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	乳白色	1	57195
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) 光束維持時間は光束が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	APPD 承認	CHCK 検図	DESN 設計	DEF 製図
MODEL 型式	L100V2-P-HMW-50K				I
MATERIAL 材質	別記 備考				
3AD 第三角法	ANGLE 尺度	SCALE 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	L100V2-P-HMW-50K		
		ZK-A3X			