



図面略歴			
記号	日付	変更・追記内容	担当
△	'17.12.08	SP入力電線長さ変更 lot1711	今村
△	'20.10.09	サージプロテクター材質変更 lot2009	今村
△	'23.01.11	電源カバー、電源補強板、サージプロテクター固定変更 lot2212	今村

主仕様

型式	L100V2-P-HMW-50K-N-SAL	
使用場所	屋外型(重耐塩)	
光源	LED	
定格光束	17800Lm	
色温度	5000K	
平均演色評価数	Ra70	
照射角度	120°[1/2ビーム角] 160°[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	174.5Lm/W (176.2Lm/W)	
照度	1m	4970Lx
	2m	1300Lx
	3m	605Lx
	4m	355Lx
	5m	245Lx
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	4.8kg	

- 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) 重耐塩仕様は外郭のネジ部にラスポート処理を施しています。
- 注9) 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10) 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。

No	品名	材質	仕様	個数	コード
13	本体取付枠	SUS	t2.6 白塗装後、クリアコーティング	1	57225
12	電源補強板	SUS	t3.0 白塗装後、クリアコーティング	1	-●
11	電源カバー	SUS	t1.0 白塗装後、クリアコーティング	1	-●
10	サージプロテクター	-	SPD-H15	1	56374●
9	電源	アルミケース	-	1	57190
8	本体サポート	SUS	t2.6 白塗装後、クリアコーティング	1	57201●
7	ベントフィルター	-	-	1	-
6	ジョイントボルト	アルミ	白塗装後、クリアコーティング	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	乳白カバー	PC	乳白色、クリアコーティング	1	57195
1	本体冷却フィン	MDC	白塗装後、クリアコーティング	1	58226
No	品名	材質	備考	個数	コード

コード 11777

COMPONENTS	品名	APPD	CHCK	DESIN	DEF
	ハイスペックハイドロ100W (重耐塩仕様)	承認	検図	設計	製図
MODEL	型式				
	L100V2-P-HMW-50K-N-SAL				N
MATERIAL	別記	REMARKS			
		備考			
3AD	ANGLE	SCALE	作成日		
	第三角法	尺度	2017.05.18		
NICHIDO IND.CO.LTD		出図コード			
日動工業株式会社		ZK-A3X	L100V2-P-HMW-50K-N-SAL		

コード番号末尾に●の記載がある物は過去に変更があった部品