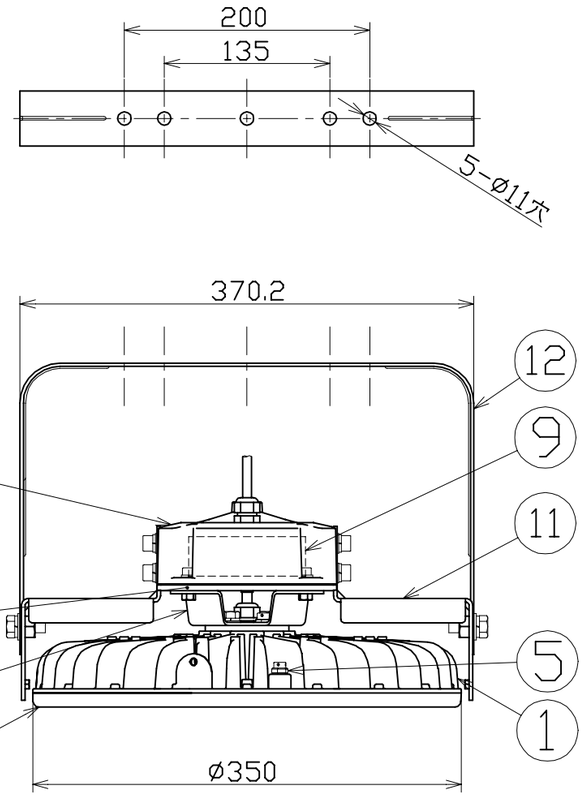
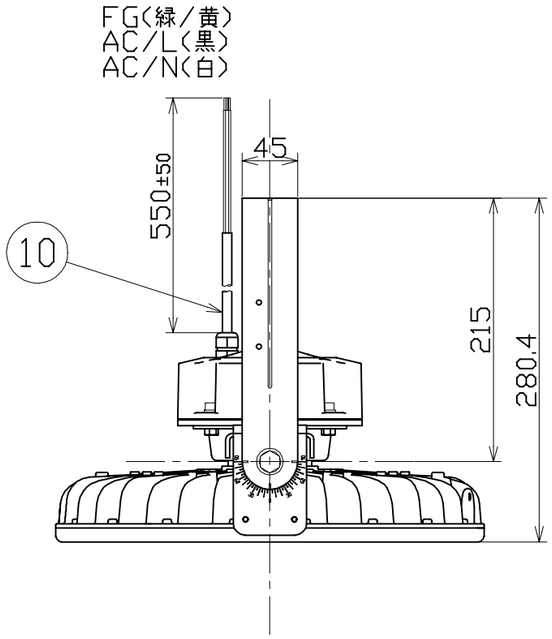
NICHIDO

図面略歴			
記号	日付	変更・追記内容	担当
1	'21.03.12	球寿命変更	今村
2	'22.09.21	本体サポート形状変更 lot2206	今村
3	'24.12.13	本体材質変更MDC→ADC lot2411	今村





主仕様

型式		L280B-P-HS-50K
使用場所		屋外型
光源		LED
定格光束		49400Lm
色温度		5000K
平均演色評価数		Ra71
照射角度		50°[1/2ビーム角] 90°[1/10ビーム角]
定格電圧		AC100V (200V)
周波数		50/60Hz
入力電圧範囲		AC90~240V
定格電流		2.95A (1.47A)
定格消費電力		289W (287W)
固有エネルギー消費効率		170.9Lm/W (172.1Lm/W)
照度	1m	57200Lx
	2m	14120Lx
	3m	6300Lx
	4m	3595Lx
	5m	2420Lx
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		-20~50℃
質量		7.7kg

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）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8）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	部品名	材質	備考	個数	コード
12	本体取付枠	SUS	t2.6 白塗装	1	57199
11	本体サポート	SUS	t3.0 白塗装	2	-●
10	電源電線	PVC	VCT0.75sqx3芯x0.5m	1	-
9	電源	-	280W用	1	58760
8	電源カバーB	ADC	白塗装	1	-
7	電源カバーA	ADC	白塗装	1	-
6	電源カバー固定金具	SUS	白塗装	1	-
5	ベントフィルター	アルミ	-	3	-
4	フロントパッキン	シリコン	-	1	57208
3	フロント枠	PC	白	1	57207
2	スポットレンズ	PC	-	1	57206
1	本体冷却フィン	ADC	白塗装	1	-●

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

				コード	11650
COMPONENTS 品名	電源内蔵ハイディスク280			APPD 承認 / CHCK 検図 / DESN 設計 / DEF 製図	I
MODEL 型式	L280B-P-HS-50K				
MATERIAL 材質	別記	REMARKS 備考	-		
3AD ANGLE 第三角法		SCALE 尺度	1/5	作成日	2020.06.17
NICHIDO IND.CO.LTD 日動工業株式会社		出図コード	ZK-A3X	L280B-P-HS-50K	