

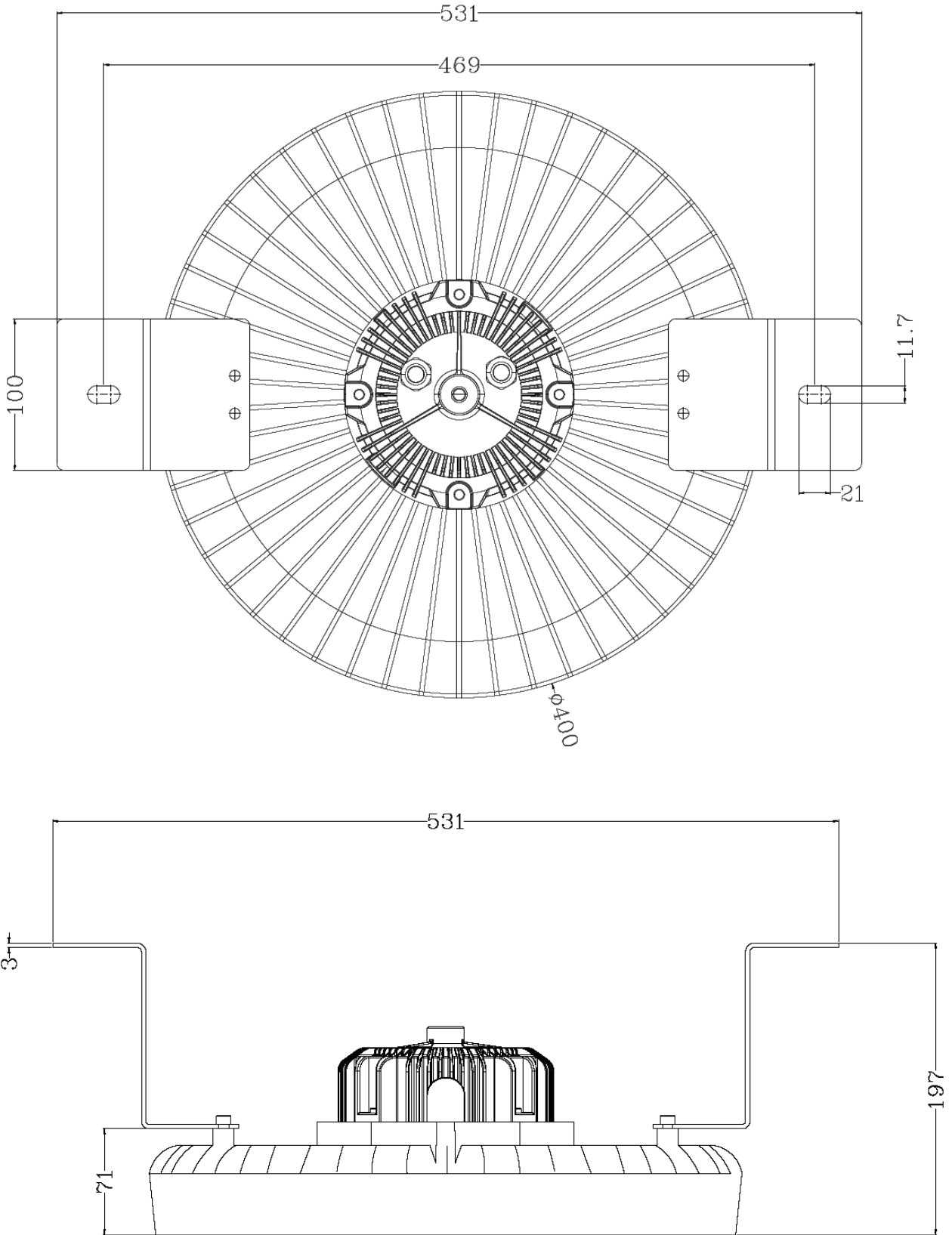
製品仕様書

2024.08.27

ガントリークレーン用 LED 照明 HDC シリーズ (電源一体型)				
品番	HD100C	HD150C	HD200C	HD300C
入力電圧	AC100-240V 50/60Hz (Meanwell 電源使用)			
電源	電源一体型			
消費電力	100W	150W	200W	300W
光束	12000lm	18000lm	24000lm	36000lm
LED	Philips Lumileds			
色温度	5000K (昼白色)			
平均演色評価数	>80Ra			
照射角度	60° / 90° / 120°			
寿命	60000 時間			
外形	φ 400×240mm			
重量	6.6kg			
材質	アルミニウム+強化ガラス ※オイルミスト対応			
耐振動・耐衝撃	耐振動：2.75G 耐衝撃：30G			
動作温度	-40℃～50℃			
動作湿度	15～90% RH			
保護等級	IP65			
特記事項	<ul style="list-style-type: none">・耐薬品・重耐塩仕様・取付ブラケット厚み 3mm・電球色 (3000K) に変更可能			



■ 外形寸法図



■ ノイズフィルター及びサージプロテクターの設置

動力側のノイズが電源に乗って過電流を引き起こし、不良が発生する事例が出ています。

ノイズフィルターまたはサージプロテクターの設置を強く推奨いたします。(本製品には付属していません)

参考)

パワーフィルタ RNF形

インバータ・サーボシステムのノイズを抑制します。

- パワーフィルタは、インバータ・サーボシステムなどが発生する高周波ノイズを抑制することを目的としております。
電源側ライン・負荷側ラインのノイズ対策が可能です。
- ノイズ減衰性能が優れています。
- 電源線間に伝導するノーマルモードノイズ、電源線と大地間を伝導するコモンモードノイズを有効に防止します。
- 当社FAB（配線用遮断器）と同一端子構造としており、配電盤などへの取付けが容易です



パワーフィルタ RNF形

● パワーフィルタの使用例

ノイズのない周波数にして電源に戻します。

