## 製品仕様

製品名称	150W LED 道路灯		
製品型番	YHL-ST-150(MO)		
光学の特性		電気の特性	
光源	日亜 NVSW219	入力電圧	AC 100∼277V
光源タイプ	一個1~5W光源	周波数	47 <b>∼</b> 63Hz
光源数	70個	保証期間	3年
色温度	4500~5500K(2500~5500K選択可)	出力電流	3.1A(定電流)
器具効率	≥90%	電源メーカー	MEANWELL
LED発光効率	≥90lm/W	LED電力消費	150W±5W
全光束	13500∼17000lm	電源効率	≥90%
演色性	≥70	パワー因数	≥0.95
照明視野角	60° /130°	全高調波歪率	≤15%
他の特性			
放熱器の表面温度	50℃(環境温度30℃)	LED寿命	≥50000時間
光源基板温度	58℃(環境温度30℃)	器具材料	アルミ
使用環境温度	−30 <b>~</b> +55°C	質量	8kg±0.3kg
使用環境湿度	15% <b>∼</b> 90%RH	器具外形サイズ	L685mm × W312mm × H110mm
保存環境温度	−40 <b>~</b> +65°C	器具梱包サイズ(内)	1個 : L766mm×W402mm×H200mm
メタハラ灯効率相当	400W		
保護レベル	IP65		
光曲線	照度図	構造	
-150 -/+180 -/	高度(m) 照度(LUX) 10.0m 12X42m 46LUX 12.0m 14X51m 32LUX 14.0m 16X60m 24LUX  推奨高さ:10~14m 照度範囲:46~24LUX	685 011 063	