

MIRACH-LED® 小型軽量投光器 285W



MDC3030N-L15
(広角タイプ)

小型
軽量

照度距離
200m

消費電力
285w

演色性
Ra80

環境温度
60℃

光源寿命
60,000
時間

独自に開発した高性能放熱システムによりLEDを高集積化し、285W小型投光器は定格光束41,700lm、200m以上先まで新聞記事が読める明るさ5lx以上の高演色の明るい光が届く。

前面外形の最も大きい超狭角タイプでも、前面外径はφ482と小型で、1kWメタルハライド灯投光器や既存のLED投光器の削減・置換え用として使用可能。

演色性の高い光源でスポーツシーンに必要な照度ムラのない照明が実現可能。既存のLED投光器の耐環境温度、

防塵・防水性能を大幅に上回る安心設計。LEDなので瞬時点灯・瞬時再点灯が可能。目的・用途に応じた配光や明るさの創出が可能。

固有エネルギー消費効率146lm/Wの世界最高クラスの省エネ性能。1kWメタルハライド灯投光器より62%の省電力が可能。

- 1,000W 水銀灯投光器相当
- 700W メタルハライド灯投光器相当

項 目		285Wタイプ仕様			
形 式 (電源別型)		MDC3030N-L03/P10 (超狭角タイプ)	MDC3030N-L05/P10 (狭角タイプ)	MDC3030N-L09/P10 (中角タイプ)	MDC3030N-L15/P10 (広角タイプ)
定格消費電力 (AC200V時の値)		285W			
定格光束 (器具光束)		41,700lm	41,400lm	37,500lm	36,600lm
固有エネルギー消費効率 (AC200V時の値)		146lm/W	145lm/W	132lm/W	128lm/W
光源色温度		5,000K相当(昼白色タイプ)			
平均演色性		Ra80以上			
配光角度 (1/10ビーム角)		27°	53°	91°	145°
材 質	器 具	アルミニウム合金			
	前面カバー	強化ガラス			
IP保護等級	器 具	IP65			
	電 源	IP67			
寸 法	器 具	W482×H561×H482mm	W371×H447×H381mm		W371×H365×H381mm
	電 源	W251×D98×H45mm			
重 量	器 具	7.7kg	6.5kg		6.0kg
	電 源	1.9kg			
使用温度範囲	器 具	-20～60℃			
	電 源	-20～50℃			

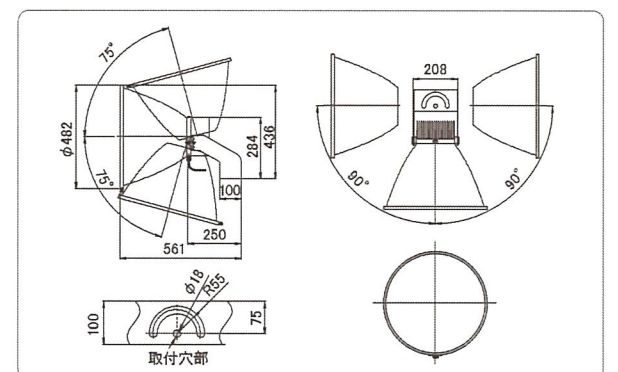
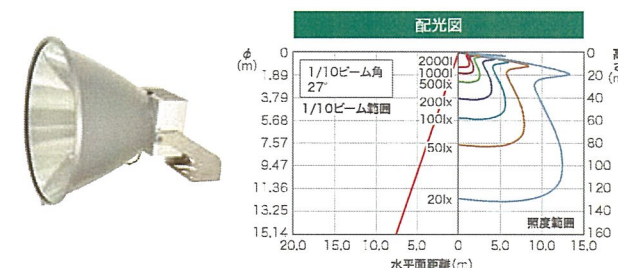
【共通仕様】LEDモジュール寿命(設計値):60,000時間 光源光束45,200lm
電源電圧:AC108~305V 電源周波数:47~63Hz 耐雷サージ:コモンモード(ライン-アース)10KV・ノーマルモード(ライン-ライン)6KV

【オプション】調光機能(R) ケーブル長(C) 耐重塩害塗装(A02)

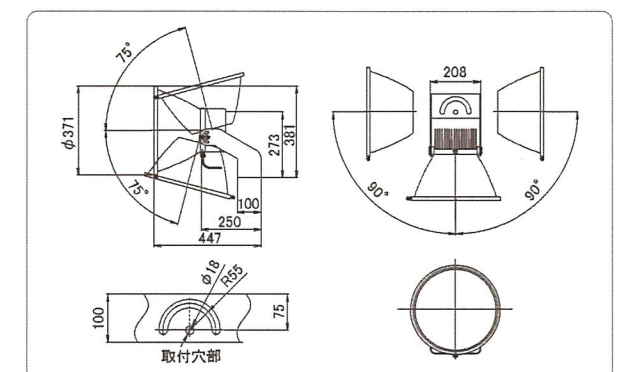
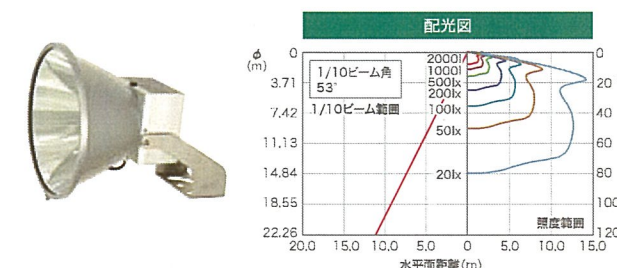
※本カタログは、性能向上等の理由により予告なく変更することがあります。

小型軽量投光器 285W

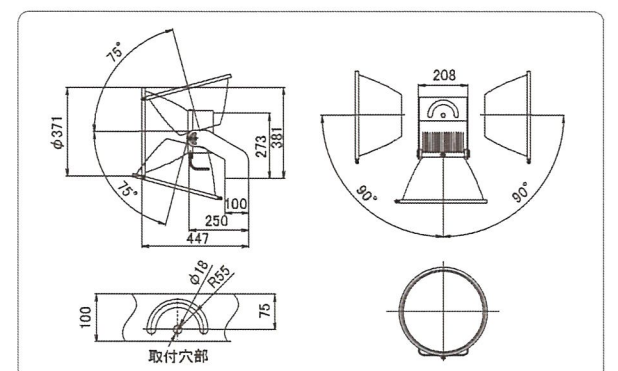
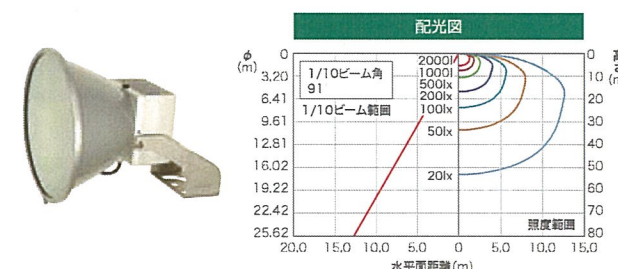
MDC3030N-L03 (超狭角タイプ)



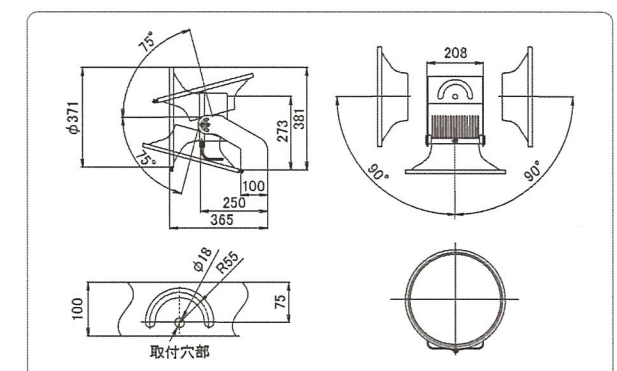
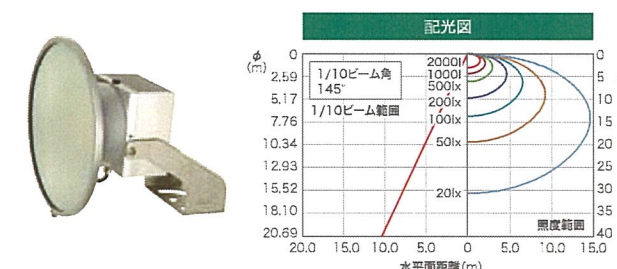
MDC3030N-L05 (狭角タイプ)



MDC3030N-L09 (中角タイプ)



MDC3030N-L15 (広角タイプ)



【MDC3030N/P10(電源)】

