

Max Eco



傘球(さんきゅう:3Q)式バルーン照明投光機

San-Max

マックスムーン

Max Moon

LED も高能力で新参入；HID(高輝度放電) & LED(発光ダイオード)の互いの長所を取り入れて製品化を計っております。(200W=30000Lm)



瞬時再点灯形

QRL
QUICK RELIGHTING

この**3Q**は
公に認められた
優れた作品です

- 1 日本・韓国・中国にて
特許取得
- 2 発明大賞 H23年度
「考案功労賞」受賞
- 3 東京都 H23年度
「技術振興功労賞」受賞

消防・救助
悪い環境

防災地深夜
静粛環境

無駄騒音=0
無駄電力=0

簡単取扱
機動力向上

www.sanmax.co.jp



「消防」悪循環～静寂にまで対応するのは、傘球：「3Q」だけ！

消防現場や事故現場で優れた効果を発揮します。

「3Q」(傘球)は優れ物
Simple is best

成球時も解放形、球の形成はプルロック/プルアウトで素早く簡単！
球は金属骨組み構造で剛性が高い
400W級 NAT/メタハラ等のツインに依る混合光を出す事ができる

Type B

800W、1000Wは
安定器スタンド
別置きタイプになります

標準
付属品

三脚用
バッグ

バルーン用
バッグ

三脚
スタンド

安定器
スタンド

標準電源台車の応用

スーパー
サイレントの
バッテリー式

エンジン
発電機式

Type A

400Wは
三脚に固定（一体式）

標準
付属品

三脚用
バッグ

バルーン用
バッグ

オプション



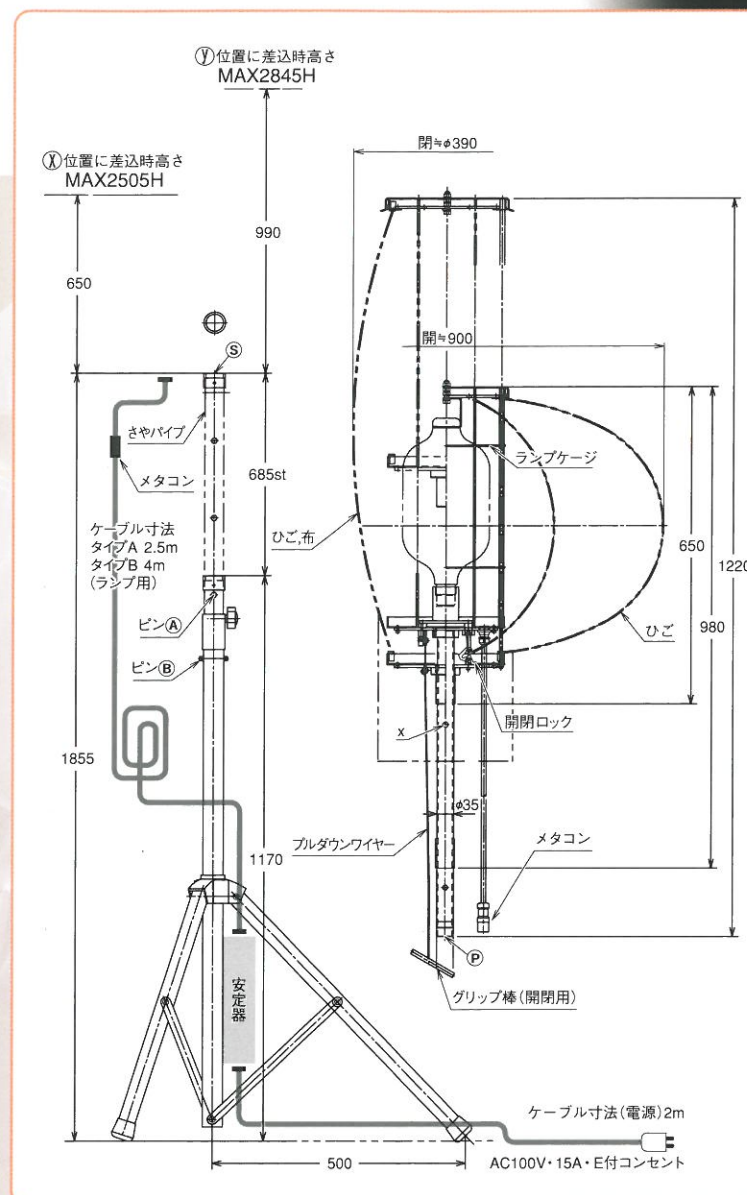
傾倒ナックル



一体ケース



帆布に文字入れ



傘球バルーン「マックスムーン ; Max Moon」一覧

形式・ランプ(W)・安定器	入力電源	タイプ	ソケット	全光束Lm	色温度K	全自重kgf	備考
MMK210QRL-3E	DC12/24V ※2	A	H3	21000	6000	8.0	バッテリー直結使用可、消費 A も少ない
MM II 400HID-T ※1	100V, 50&60Hz	A	E39	32000	6000	16.5	No.1 の推奨品、廉価
MM II 400HID-E	100/200V, 50/60Hz	A	E39	38000	4200	12.0	軽い、再点灯 5分内
MM II 600QRL-E	100/200V, 50/60Hz	A	G22	49000	6000	11.5	高能力；瞬時再点灯、総務支援車は"こちら"
MM II 800HID-TT ※1	100V, 50&60Hz	B	E39×2	64000	6000	23.5	使い分けでカクテル/ナトリウム光OK 重い。
MM II 1000HID-T	100V, 50&60Hz	B	E39	112000	6000	23.5	Hi, Lm の高能力形；安定器が重い。
MM II 200LED-E	100/200V, 50/60Hz ※3	A	—	30000	5500	12.0	Hi, Lm LED 業界 No.1
MM II 400LED-E	100/200V, 50/60Hz	A	—	60000	5500	16.0	Hi, Lm LED 業界 No.1

★オプション：①傾倒ナックル ②保管ポリ段ケース ③文字入(帆布に)型費、プリント費
※1 ナトリウムランプと互換性があります。(360W)カクテルランプ等に利用出来ます。
※2 ACアダプタを使用する事により、AC入力が可能可能です。
※3 DCコンバータを使用する事により、DC24Vが使用可能です。



何故バルーンなのか？



火災や事故の発生現場では火の粉が飛散し、水・破片が飛び交い黒煙や蒸気、強風、騒音に包まれます。現場の状況確認に、素早い準備点灯・低騒音で対応します。

近年、放電方式の強力な光束を持つ投光機は、極端に眩しい光による目のくらみ等の疲労により、困難な現場作業が更に危険を伴う事になりかねません。

帆布を用いるバルーン式投光機では強い光も生地を通過時に拡散されることにより、柔らかく、優しい光に変わり夜間の長時間作業に対しても疲れにくく、明暗部が生じる事もなく影も出来にくいので、安全に作業が行えます。

更に臨時照明、行楽照明、スポーツ照明、アート照明 etc. あらゆる用途で活躍が期待されます。



傘球式バルーンの特徴（オープンタイプ）

- ① One Pull で開き（球になる）即点灯も OK!!
- ② 無駄な電気（膨らます）無し、騒音も無し!!
- ③ 悪環境に強く、静寂現場に適し、剛性も高い!!
- ④ シンプル構造は故障確率少なく、メンテも楽々!
- ⑤ 瞬時再点灯 LED は勿論 HID にも QRL を選択!
- ⑥ メタハラ/ナトリウム、ツインカクテル光 OK

気球式バルーンとの比較（気密クローズドタイプ）

- ① バルーンの気密を要し、圧力 S、リレー、タイマー、制御、配線の必要有り。
- ② 空気を送る関係で内面が黒くなる、パンクすると点灯不能、修理用具が必要!
- ③ 帆布のUV劣化管理を要し、トラブル要因も多く帆布取替えメンテナンスも困難。
- ④ 設置・スイッチオンからふくらむまでに 1 分程かかり、点灯に時間がかかります。

消防防災関連照明機器、機材取扱い製品

- ① MMⅡ形傘球方式バルーン照明“PAT” HID210~1kW, LED200W (150Lm/W対応、全国) 支援車に数百台納入実績。
- ② SMXⅢ形照明投光器HID35~575W, LED120W15000Lm軽量丸形、All SUSボデーで、主には車載形。
- ③ 水圧駆動：アクアパワーポール、PAT “各種単動テレスコピックCyl廻止めロングキーor四角コアポール2m~12m。
- ④ 水圧ユニット：アクアパワーユニット、作動水A&作動リキッドB、低温時も粘度変化が小さく寒冷地で威力発揮。
- ⑤ 照明とその他機器 (1)エコ発電機のオルタネータシステム (2)俯仰/旋回電動雲台、手動 P/T 用 T バーキット (3)車載照明電気制御盤 (4)バーチカル/ライト/スキャナー (5)全手動キリン装置
- ⑥ 消防防災関連機材 (1)積載ハシゴの動力昇降装置 (2)伸縮送水管 OD44,56,68,80,92,104At P=2.5MPa (3)4W マルチカート積載 300Kgf, ホイールφ350-4; 小形ポンプ、ホース台車等に。 (4)軽四高所監視指揮車 GL、目線7m高; マーシャリングカー

仕様、規格等は予告無く変更する場合があります。

San-Max
サンマックス株式会社



【工場】〒342-0005 埼玉県吉川市川藤 2622
TEL.048-981-5329 FAX.048-982-4011

【本社】〒121-0824 東京都足立区西伊興 1 丁目 18-13
TEL.03-3853-6863 FAX.03-3853-6156

【URL】<http://www.sanmax.co.jp>

【E-mail】info@sanmax.co.jp