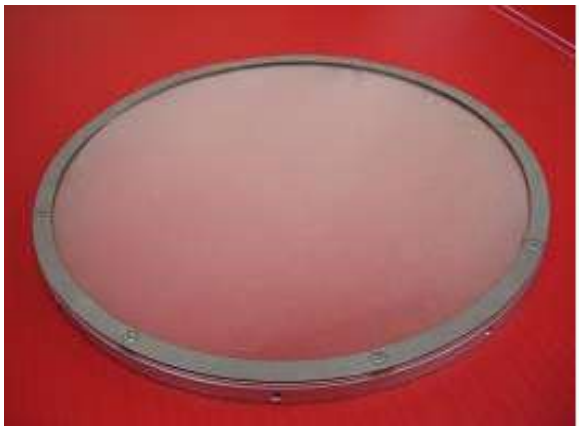
KM－LED48／SP

〒352-0011
埼玉県新座市野火止 2-11-25
（株）ケイエムステーション
TEL　048-424-5620　FAX048-424-5625

ダボ使用時

ダボ収納時

防水ｺﾈｸｼｮﾝ



ﾃﾞｨﾌｭｰｻﾞｰ ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ

KM　STATION　PRESENTS

今迄のLEDの常識に捉われない4色配光(#R.#G.#B.#W)にて、RGB　CMY ミキシングでは成しえなかった配色を作り上げる事が可能になりました。

また従来の LED 照明器具とは違いリフレクターレンズの採用により、メタルハライドランプ150Wクラスに匹敵する明るさと、4種類のレンズ(5°　15°　25°　Oval)または、[*1] ディフューザーアタッチメント(10°・20°・30°・60°のフラット, 30°・60°の Oval)を使用する事で、照射角度を幅広く選択出来ます。これらのバリエーションによって、お客様の要望にお答えできる製品です。

LED ランプ部分と電源部分の一体化によって設置がより一層簡略化されました。(オプションにて、ランプ部と電源部を[*2] 防水コネクター使用により、分離する事も可能です。)

*1　5°のLED推奨

*2　IP68(P.5 の保護等級IP表示について参照)

☆製品仕様

仕　　上	本体		銀色アルマイト IP68
	フロントパネル		3mm青色強化ガラス
	電源、制御ボックス		ステンレス IP66
使用環境温度	−10℃～＋40℃		
消費電力(最大) 各チャンネル100%時	レッド	0.28A	
	グリーン	0.29A	
	ブルー	0.30A	
	ホワイト	0.55A	
入力電流値(最大)	1.15A		
最大出力電圧	AC100V		
許容電圧範囲	AC65V～AC120V		
DMX制御	DMX3PIN　IN, OUT		
オプション	IP68(水中タイプ)ランプ部分のみ		
	ﾃﾞｨﾌｭｰｻﾞｰｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ (10°・20°・30°・60°のﾌﾗｯﾄ, 30°・60°の Oval)		
	レンズ 5°　15°　25°　Oval (5°　×25°　)		
	設置用アタッチメント 1.常設タイプ (ボルトにて固定) 2.仮設タイプ(ワンタッチダボ仕様)		
灯体ｶﾗｰ	BLACK／SILVER		

☆ＬＥＤ　型　式

LED	Color	Color Temp	Flux/Power
1W	R	627 Nm	44 lm
1W	G	530 Nm	53 lm
1W	B	455 Nm	16 lm
3W	W	8000K	65 lm

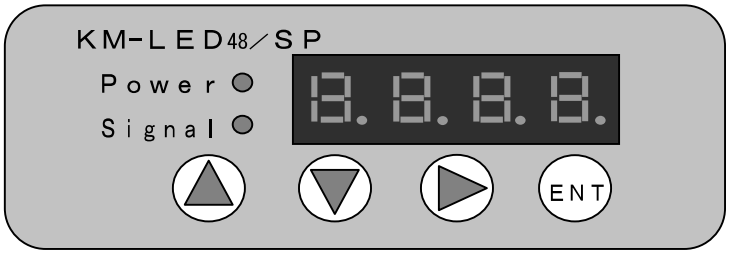
☆操作について

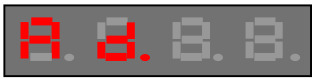
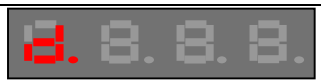
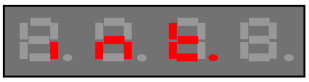
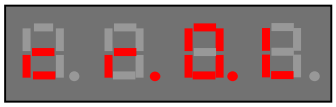
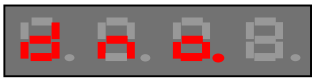
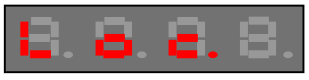
DISPLAY操作

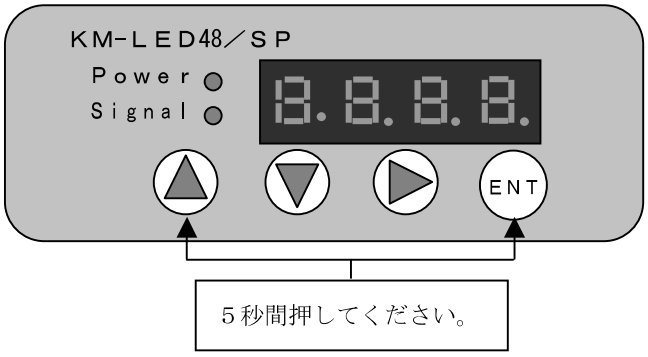
1	add(アドレス)灯体設定	
2	DMX 番号による灯体設定	
3	インテンシティー	
4	カーブ設定	
5	デモ モード	
6	Signal OFF	
7	Display 表示	
	1	ON
	2	OFF
8	ロック機能	

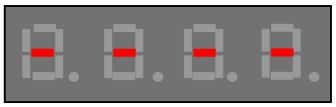
KM STATION INC.

ディスプレイ
モード説明書



	表示	説明		
アドレス		灯体番号による設定		
DMX アドレス		DMX 番号による設定		
インテン シティー		出力レベル マスター	0.無	DMX 信号を受けられる卓にてご使用下さい。 (5ch 仕様)
			1.有	**ﾑｰﾋﾞﾝｸﾞ卓にてご使用下さい。(7ch 仕様)**
7ch…1.int 2.#R 3.#G 4.#B 5.#W 6.Mix 7.STROBE			**5ch**…1.#R 2.#G 3.#B 4.#W 5.STROBE	
カーブ		電圧カーブ調整 (次項参照)	L	Ｌｉｎｅｒ（ノーマル）
			S	Slow bottom（繊細な立ち上がり）
			H	Fast bottom（チェイス重視に）
			V	Very Slow bottom（特別設定で普段は使用しない）
デモ		自動再生	**次項参照**	
シグナル		DMX 信号が 切断された時	0	前の信号データを保持
			1	BLACK OUT
ディスプレイ 表示			0	ＯＮ
			1	OFF（２０秒後）
ロック			0	OFF
			1	ＯＮ





この様に表示され、**LOCK 解除**です。

☆　カーブ設定＆ＴＩＭＥ　ＲＥＬＡＹについて

ＬＥＤライトは０秒にて点灯する為、他の機材(ＰＡＲライト、ムービングスポット)と併用して使用する場合に、どうしてもＬＥＤだけ先に点灯してしまいます。この状況を解決する為に“ＴＩＭＥ　ＲＥＬＡＹ”モードの使用をお勧めします。

但し、ＤＭＸ信号のタイムラグ(0.002 秒)、設置状況の相違等により多少の違いが発生します事をご了解下さい。

表示モード	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
時間	0	2／100	4／100	6／100	8／100	10／100	12／100	14／100	16／100	18／100
時間	0 秒	0.02 秒	0.04 秒	0.06 秒	0.08 秒	0.1 秒	0.12 秒	0.14 秒	0.16 秒	0.18 秒

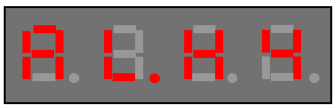
※各ＴＩＭＥ　ＲＥＬＡＹに“カーブ”設定が出来ます。

◎　デモモード

デモモード	0	デモモード解除（ＤＭＸ受信）
	1	B→B･W→B･G→G→G･W→G･R→R→B･R→R･W の順で変わります。F/I･･･8 秒 ,WAIT･･･10 秒
	2	PASTEL　COLOR　　Ｆ／Ｉ･･･８秒　，ＷＡＩＴ･･･１０秒
	3	点滅　（あおり）
	4	ＳＴＯＲＯＢＥ
	5	PASTEL　COLOR　Long Ver.　　Ｆ／Ｉ･･･３０秒　，ＷＡＩＴ･･･２分
	6	なし
	7	なし
	8	DMX から入力されたレベルを記憶し再生。（１０パターン）
	9	Ｒ・Ｇ・Ｂ・Ｗそれぞれのレベルを設定し、記憶・再生する。（１パターン）

警　　告！

警告メッセージについて

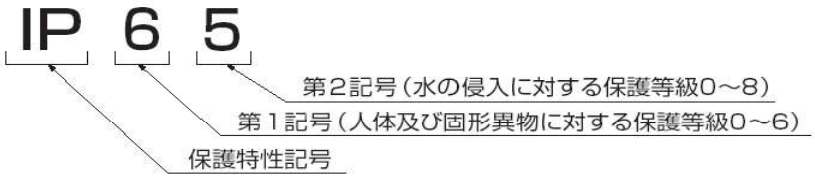
	表示	表示状況	作動状況	復帰方法	備考
灯体		基盤温度が80℃にて表示されます。	全体の出力が50%になります。	基盤温度が 75℃にて復帰します。	
		基盤温度が 100℃にて表示されます。	出力停止します。	電源の入れ直しをしてください。	電源リセットは、灯体が冷めたのち30分以降に行って下さい。
電源・ユニット部		ドライバーが 65℃にて表示されます。	全体の出力が50%になります。	クーリングにて復帰します。	
		ドライバーが 85℃にて表示されます。	出力停止します。	クーリングにて復帰します。	

＊ と は特別過酷な環境条件にて使用の場合のみ表示する事が、テストにて確認できています。

防水・防塵関連技術資料

保護等級ＩＰ表示について

- ＩＰ説明　　ＩＰとは JIS C 0920 又は、IEC 60529 に基づいて規定された固形異物、水に対する電気機器、キャビネットの保護等級表示です。
- ＩＰ表示説明



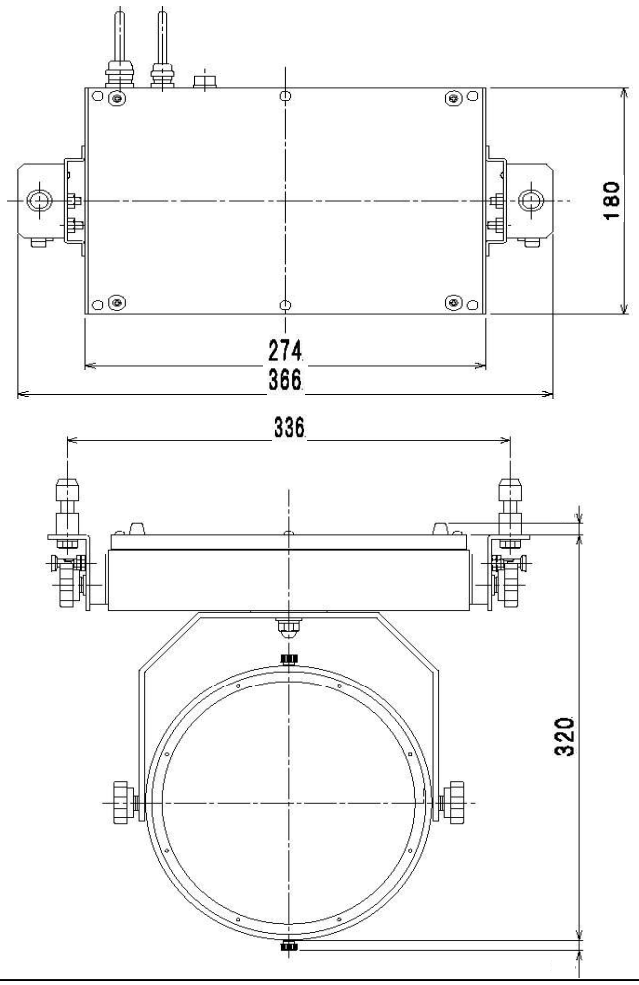
第１記号説明

6	耐塵型	粉塵が内部に侵入しない。

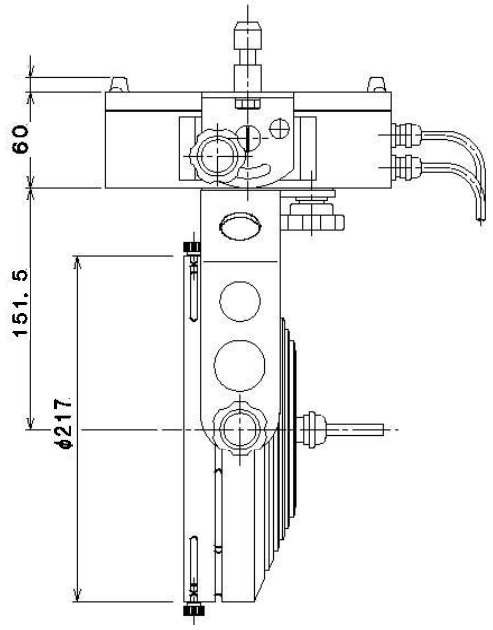
第２記号説明

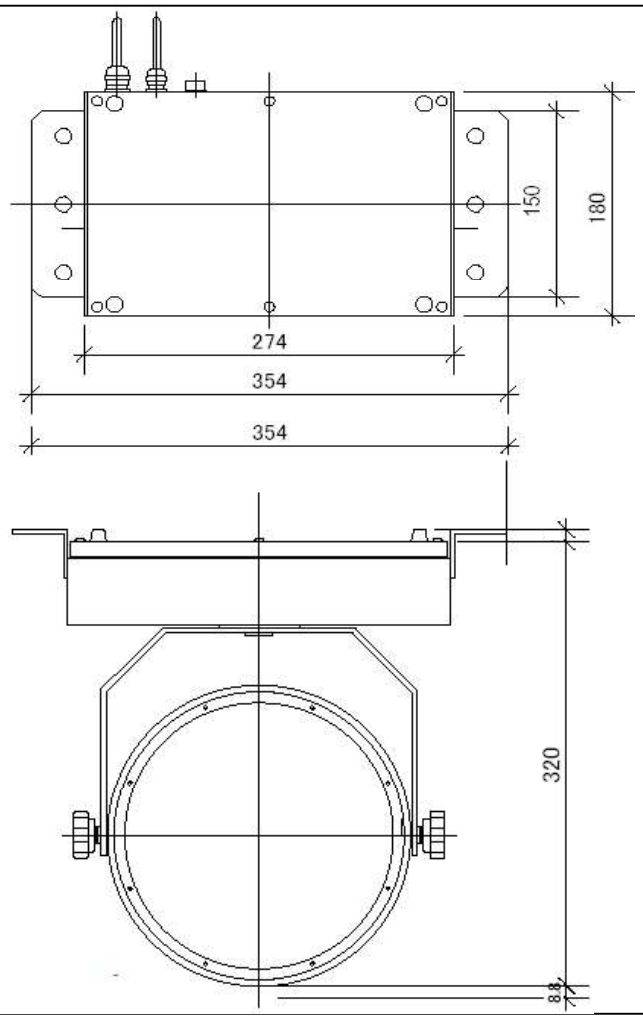
6	暴噴流に対する保護	あらゆる方向からのノズルによる強力なジェット噴流水によっても有害な影響を及ぼしてはならない。	放出部ノズル径Φ1.25、100ℓ/min であらゆる方向から外皮表面積１㎡当り１分間のべ少なくとも３分間以上散水する。
7	浸漬に対する保護	規定の圧力及び時間で外郭を一時的に水中に沈めた時、有害な影響を生じる量の水の浸入があってはならない。	水深１m(機器の高さが 850 ㎜より低い場合)に 30 分間没する。
8	水没に対する保護	関係者間で取り決めた数字７より厳しい条件下で外郭を継続的に水中に沈めた時、有害な影響を生じる量の水の浸入があってはならない。	

寸法・重量

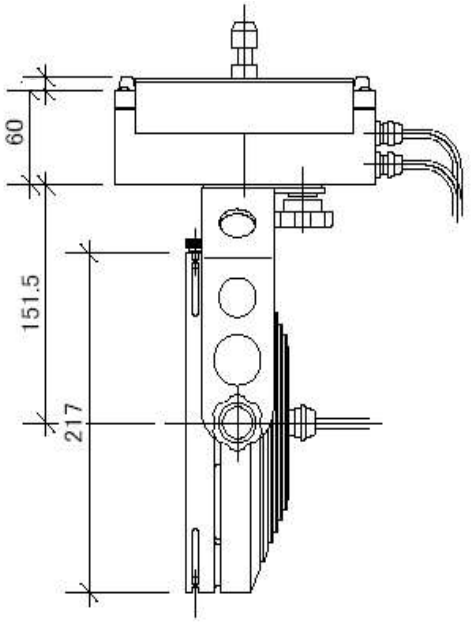


ステージタイプ
重量･･･７Ｋｇ





常設タイプ
重量･･･６．７Ｋｇ



KM STATION INC.