

水産用型式等認定基準合格機種一覧表(LED集魚灯設備)

【集魚灯】

製作所名	型式名(集魚灯)	種類	定格電圧	定格電力	照度低下率	証書交付番号	証書交付年月日	備考
Delta Electronics, Inc.	FLFA124CD1FT	LED灯	220V 50/60Hz	1200W	4.4%	R5海洋第201号	令和5年12月20日	依頼者:セイダグアイエソジ(株)
Delta Electronics, Inc.	FLFA124CD1FHT	LED灯	220~440V 50/60Hz	1200W	4.4%	R5海洋第202号	令和5年12月20日	依頼者:セイダグアイエソジ(株)
(株)トップアントトップ	TOP-RGBW-5	LED灯	DC48V	500W	5.4%	R3海洋第201号	令和4年3月3日	依頼者:(株)トップアントトップ
船用電球(株)	HKY02-7E1-24D	LED灯	DC24V	180W	10.7%	30海洋第203号	平成30年4月16日	依頼者:(株)拓洋理研
船用電球(株)	HKY02-7W1-24D	LED灯	DC24V	200W	6.4%	30海洋第204号	平成30年4月16日	依頼者:(株)拓洋理研
(株)東和電機製作所	EFW220-3FC	LED灯	3φ-220V-60Hz	250W	13.1%	30海洋第206号	平成30年11月5日	依頼者:(株)東和電機製作所
(株)東和電機製作所	EFW220-3FR	LED灯	3相AC220V	300 W	21.7%	29海洋第201号	平成29年11月1日	依頼者:(株)東和電機製作所
(株)東和電機製作所	EFW220-3FRWW	LED灯	3相AC220V	300 W	(白)8.9% (赤)12.7%	29海洋第202号	平成29年11月1日	依頼者:(株)東和電機製作所
(株)東和電機製作所	EFW220-3FRWE	LED灯	3相AC220V	300 W	(青緑)3.2% (赤)14.5%	29海洋第203号	平成29年11月1日	依頼者:(株)東和電機製作所
(株)ティービーアイ	TBD-500W	LED灯	AC220V	500W	2.6%	29海洋第204号	平成29年11月30日	依頼者:(株)ティービーアイ
(株)ティービーアイ	TBD-500M	LED灯	AC220V	500W	5.6%	29海洋第205号	平成29年11月30日	依頼者:(株)ティービーアイ
朝日エテック(株)	KKETFIL161	LED灯	DC47V	140W	14.3%	28海洋第201号	平成28年6月15日	申請者:国際化工(株)
宮本電機(株)	LL600WCC-LZ	LED灯	DC51V	600W	0.0%	28海洋第203号	平成28年9月13日	申請者:宮本電機(株)
(有)アーク開発	YCSLM 60W-AC	LED灯	AC85~265V	60W	9.7%	27海洋第201号	平成27年6月4日	依頼者:(有)アーク開発
(有)アーク開発	YCTTK 60W-AC	LED灯	AC85~265V	60W	4.1%	27海洋第202号	平成27年6月4日	依頼者:(有)アーク開発
(有)アーク開発	YCTTK 60W-DC	LED灯	DC12/24V	60W	4.9%	27海洋第203号	平成27年6月4日	依頼者:(有)アーク開発
(有)アーク開発	YCPAR 50W-ACJ	LED灯	AC85~265V	50W	5.6%	27海洋第204号	平成27年6月4日	依頼者:(有)アーク開発
(株)東和電機製作所	EFW220-3FW	LED灯	3相AC220V	250 W	9.3%	27海洋第206号	平成27年10月1日	依頼者:(株)東和電機製作所
(株)東和電機製作所	EFW220-3FE	LED灯	3相AC220V	250 W	5.1%	27海洋第207号	平成27年10月1日	依頼者:(株)東和電機製作所
(株)トップアントトップ	TOP-RGBW-6	LED灯	DC50V	600W	2.8%	27海洋第208号	平成28年1月8日	依頼者:(株)トップアントトップ
(株)トップアントトップ	TOP-RGBW-X12	LED灯	DC50V	1200W	5.0%	27海洋第209号	平成28年1月8日	依頼者:(株)トップアントトップ
(株)トップアントトップ	TOP-RGBW-X15	LED灯	DC50V	1500W	2.9%	27海洋第210号	平成28年1月8日	依頼者:(株)トップアントトップ
株式会社 ダイスコム	TBD-450W	LED灯	AC100~240V	450W	3.2%	27海洋第211号	平成28年1月20日	依頼者:(株)ティービーアイ
株式会社 ダイスコム	TBD-450M	LED灯	AC100~240V	450W	1.1%	27海洋第212号	平成28年1月20日	依頼者:(株)ティービーアイ
船用電球(株)	HKYS02-R	LED灯	DC48V	144W	16.7%	26海洋第206号	平成26年9月9日	依頼者:船用電球(株)
船用電球(株)	HKYS02-W24	LED灯	DC24V	192W	7.4%	26海洋第207号	平成26年9月9日	依頼者:船用電球(株)

㈱ 春日工作所	KSL-SRC120L	LED灯	DC46V	300W(50W×6灯)	10.0%	26海洋第210号	平成27年3月13日	依頼者:㈱春日工作所
㈱ケ-ワイジヤハン	KLF-180N	LED灯	DC32V	140W	3.0%	25海洋第201号	平成25年4月15日	依頼者:㈱ケ-ワイジヤハン
高木綱業 ㈱	TKK-W1W-150Ⅲ	LED灯	DC48V	150W	3.2%	25海洋第202号	平成25年7月26日	依頼者:高木綱業 ㈱
高木綱業 ㈱	TKK-W1W-25Ⅲ	LED灯	DC48V	25W	1.6%	25海洋第203号	平成25年7月26日	依頼者:高木綱業 ㈱
東亜無線電機 ㈱	TMS-U4B48	LED灯	DC48V	130W	2.7%	25海洋第205号	平成25年8月23日	依頼者:東亜無線電機 ㈱
株式会社 豊華	MT100W-F	LED灯	DC20~36V	100W	1.9%	25海洋第208号	平成25年10月31日	依頼者:道王産業 ㈱
Aeon Lighting Technology Inc.	F02BT150 LC-03	LED灯	AC100~240V	145W	3.7%	25海洋第209号	平成25年11月6日	依頼者:㈱日本WCT
Aeon Lighting Technology Inc	F02BB150 LC-00	LED灯	AC100~240V	145W	3.3%	25海洋第210号	平成25年11月6日	依頼者:㈱日本WCT
株式会社 ダイコム	DY-450W	LED灯	AC100~240V	450W	3.2%	25海洋第211号	平成25年11月19日	依頼者:株式会社 CU※社名変更(平成26年3月)(旧:日本CUメテ-ィカルシステム㈱)
株式会社 ダイコム	DY-450M	LED灯	AC100~240V	450W	1.1%	25海洋第212号	平成25年11月19日	依頼者:株式会社 CU※社名変更(平成26年3月)(旧:日本CUメテ-ィカルシステム㈱)
四国計測工業 ㈱	GHL-0010	水中用LED灯	DC126V	176.4W	2.7%	25海洋第213号	平成25年12月17日	依頼者:四国計測工業 ㈱
船用電球 ㈱	HKYS02-E	LED灯	DC48V	216W	2.5%	25海洋第217号	平成26年2月14日	依頼者:船用電球 ㈱
船用電球 ㈱	HKYS02-W	LED灯	DC48V	216W	11.0%	25海洋第218号	平成26年2月14日	依頼者:船用電球 ㈱
(有)アーク開発	ARK50W-24W	LED灯	DC24~32V	50W	4.8%	25海洋第220号	平成26年3月25日	依頼者:(有)アーク開発
(有)アーク開発	ARK50W-100W	LED灯	AC100~265V	50W	2.1%	25海洋第221号	平成26年3月25日	依頼者:(有)アーク開発
(有)アーク開発	ARK50W-100G	LED灯	AC100~265V	50W	5.8%	25海洋第222号	平成26年3月25日	依頼者:(有)アーク開発
㈱東和電機製作所	EFW110	LED灯	DC110V	200W	7.9%	24海洋第201号	平成24年6月5日	依頼者:㈱東和電機製作所
㈱オーパーツ	OPFS-TALFS-145W	LED灯	DC24V	145W	5.7%	24海洋第203号	平成24年8月20日	依頼者:㈱オーパーツ
Advanced Thermal Devices, Inc	SL-480-F8-CW	LED灯	DC24V	480W	6.4%	24海洋第204号	平成24年8月22日	依頼者:トリオ・セラミックス㈱
Advanced Thermal Devices, Inc	SL-480-F8-B	LED灯	DC24V	480W	5.5%	24海洋第205号	平成24年8月22日	依頼者:トリオ・セラミックス㈱
Advanced Thermal Devices, Inc	SL-480-F8-G	LED灯	DC24V	480W	6.4%	24海洋第206号	平成24年8月22日	依頼者:トリオ・セラミックス㈱
Advanced Thermal Devices, Inc	SL-480-F8-R	LED灯	DC24V	480W	28.3%	24海洋第207号	平成24年8月22日	依頼者:トリオ・セラミックス㈱
船用電球(株)	HKYS01-48W	LED灯	DC48V	423W	11.7%	24海洋第209号	平成24年9月7日	依頼者:船用電球(株)
WISEPOWER CO.,LTD.	U-SLED 100	LED灯	DC36V	89W	5.8%	24海洋第210号	平成24年11月15日	ウソライティング(株)
WISEPOWER CO.,LTD.	U-SLED 180	LED灯	DC30V	165W	6.6%	24海洋第211号	平成24年11月15日	ウソライティング(株)
船用電球(株)	HKYS01-48R	LED灯	DC48V	245W	15.6%	24海洋第214号	平成24年11月29日	依頼者:船用電球(株)
船用電球(株)	HKYS01-48E	LED灯	DC48V	374W	5.3%	24海洋第215号	平成24年11月29日	依頼者:船用電球(株)
船用電球(株)	HKYS01-48EW	LED灯	DC48V	376W	9.6%	24海洋第216号	平成24年11月29日	依頼者:船用電球(株)

朝日エテック㈱	KKETFIL131	LED灯	DC48V	140W	11.4%	24海洋第218号	平成25年3月27日	依頼者:国際化工㈱
㈱トップアントトップ	TOP-RGBW	LED灯	DC48V	400W	7.8%	23海洋第201号	平成23年12月13日	依頼者:㈱トップアントトップ
㈱トップアントトップ	TOP-RGBW-X	LED灯	DC48V	800W	7.8%	23海洋第202号	平成23年12月13日	依頼者:㈱トップアントトップ
㈱ケーワイジャパン	KLF-180	LED灯	DC32V	180W	3.1%	22海洋第202号	平成22年9月16日	※製作所名を変更。(証書交付番号変わらず。) 依頼者:㈱ケーワイジャパン
㈱ケーワイジャパン	KLF-100	LED灯	DC32V	100W	3.0%	22海洋第203号	平成22年9月16日	※製作所名を変更。(証書交付番号変わらず。) 依頼者:㈱ケーワイジャパン
㈱ケーワイジャパン	KLW-70	LED灯	DC24V	70W	1.6%	22海洋第204号	平成22年9月16日	※製作所名を変更。(証書交付番号変わらず。) 依頼者:㈱ケーワイジャパン
㈱東和電機製作所	EFX-R	LED灯	DC90V	80W	18.5%	23海洋第204号	平成24年1月19日	依頼者:㈱東和電機製作所
高木綱業㈱	TKK-B1W-180Ⅲ	LED灯	DC48V	150W	3.5%	23海洋第208号	平成24年2月23日	依頼者:高木綱業㈱
㈱ケーワイジャパン	KLW-80	LED灯	DC12V	80W	6.8%	23海洋第210号	平成24年2月28日	依頼者:㈱ケーワイジャパン
㈱ケーワイジャパン	KLW-100	LED灯	DC24V	100W	1.9%	23海洋第211号	平成24年2月28日	依頼者:㈱ケーワイジャパン
株式会社 豊華	MT100W-E	LED灯	AC85~265V	100W	1.9%	22海洋第201号	平成22年5月11日	依頼者:道王産業株式会社
PHIRIPS LUMILDS	KLF-180	LED灯	DC32V	180W	3.1%	22海洋第202号	平成22年9月16日	依頼者:㈱ケーワイジャパン
PHIRIPS LUMILDS	KLF-100	LED灯	DC32V	100W	3.0%	22海洋第203号	平成22年9月16日	依頼者:㈱ケーワイジャパン
PHIRIPS LUMILDS	KLW-70	LED灯	DC24V	70W	1.6%	22海洋第204号	平成22年9月16日	依頼者:㈱ケーワイジャパン
㈱東和電機製作所	EFL-1	LED灯	AC160~280V (灯具電圧DC110V)	115W	8.5%	20海洋第204号	平成21年1月15日	※灯具電圧変更DC64V⇒DC110V
㈱東和電機製作所	EFL-2	LED灯	AC160~280V (灯具電圧DC110V)	233W	8.6%	20海洋第205号	平成21年1月15日	※灯具電圧変更DC64V⇒DC110V
㈱東和電機製作所	EFL-4	LED灯	AC160~280V (灯具電圧DC110V)	398W	8.5%	20海洋第206号	平成21年1月15日	※灯具電圧変更DC64V⇒DC110V
㈱東和電機製作所	EFL-R	LED灯	AC160~280V (灯具電圧DC90V)	70W	24.3%	20海洋第207号	平成21年1月15日	※灯具電圧変更DC88V⇒DC90V
㈱東和電機製作所	EFX24	LED灯	DC24V	98W	6.0%	22海洋第205号	平成23年3月28日	依頼者:㈱東和電機製作所
㈱東和電機製作所	EFX110	LED灯	AC110V	100W	4.4%	22海洋第206号	平成23年3月28日	依頼者:㈱東和電機製作所
㈱トップアントトップ	TOP-72/36H-W	LED灯	AC100~200V	40W	3.0%	21海洋第205号	平成21年5月12日	依頼者:㈱トップアントトップ
㈱トップアントトップ	TOP-72/20H-R	LED灯	AC100~200V	20W	4.2%	21海洋第206号	平成21年5月12日	依頼者:㈱トップアントトップ
㈱ケーワイジャパン	KLH-120	LED灯	AC100~200V	100W	2.81%	21海洋第207号	平成21年12月24日	依頼者:㈱ケーワイジャパン
Lumimicro社	LD-72CH	LED灯	100~280V	72W	8.4%	20海洋第202号	平成20年9月9日	依頼者:日本エー・エム㈱
上海三思電子工程有限公司	WT-PC60W	LED灯	86~280V	65W	9.5%	20海洋第203号	平成20年12月10日	依頼者:㈱ウエスト・トラスト
㈱東和電機製作所	EFL-1	LED灯	AC160~280V (灯具電圧DC64V)	115W	8.5%	20海洋第204号	平成21年1月15日	依頼者:㈱東和電機製作所
㈱東和電機製作所	EFL-2	LED灯	AC160~280V (灯具電圧DC64V)	233W	8.6%	20海洋第205号	平成21年1月15日	依頼者:㈱東和電機製作所
㈱東和電機製作所	EFL-4	LED灯	AC160~280V (灯具電圧DC64V)	398W	8.5%	20海洋第206号	平成21年1月15日	依頼者:㈱東和電機製作所

株東和電機製作所	EFL-R	LED灯	AC160~280V (灯具電圧DC88V)	70W	24.3%	20海洋第207号	平成21年1月15日	依頼者:株東和電機製作所
株東和電機製作所	NT-100	LED灯	DC24V	100W	6.0%	20海洋第208号	平成21年1月15日	依頼者:株東和電機製作所