

照明器具配光データシート

名称	ハイスペック ハイディスク 100W
型式	L100V2-E39-HW-50K-N

光源データ	
光源	LED
光束	17800 lm
色温度	5000 K
1/2 ビーム角	114°
1/10 ビーム角	156°

灯具仕様			
定格電圧	100V/200V	定格電流	1.0A/0.5A
消費電力	102W/101W		
固有エネルギー消費効率	174.5Lm/W , 176.2Lm/W		

最大取付間隔	
A-A	1.28 H
B-B	1.28 H

備考	

※ A:上下 B:左右

反射率	天井				壁				床			
	80	70	50	30	80	70	50	30	80	70	50	30
照明率(×0.01)	70	50	30	10	70	50	30	10	70	50	30	10
室指数	10	10	10	0	10	10	10	0	10	10	10	0

室指数	0.6	0.8	1	1.25	1.5	2	2.5	3	4	5	10
天井	57	66	73	79	83	89	92	95	98	99	103
壁	45	55	62	69	74	82	87	90	94	96	101
床	38	47	55	62	68	76	82	86	91	93	98
照明率(×0.01)	32	42	49	57	63	72	78	82	88	90	97
照明率(×0.01)	56	64	71	77	81	87	91	93	96	98	100
照明率(×0.01)	45	54	61	68	73	81	86	89	93	95	98
照明率(×0.01)	37	47	54	62	67	76	81	85	90	92	97
照明率(×0.01)	32	41	49	57	62	71	77	82	87	90	96
照明率(×0.01)	53	62	68	74	78	84	88	91	94	95	99
照明率(×0.01)	44	53	60	67	72	79	84	87	91	93	98
照明率(×0.01)	37	46	54	61	66	74	79	83	88	90	96
照明率(×0.01)	32	41	49	56	62	70	76	81	86	89	95
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	48	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	48	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	48	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	48	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	84	87	94
照明率(×0.01)	51	59	66	71	76	82	85	88	91	93	97
照明率(×0.01)	43	51	58	65	70	77	82	85	89	91	96
照明率(×0.01)	37	45	53	60	65	73	78	82	86	89	95
照明率(×0.01)	32	41	49	56	61	69	74	78	8		