

40形直管LED LS1200-U2、LS1200Y-U2、LS1200D-U2 消費電力比較表

【ラピッド/1灯】

No.	メーカー	安定器形式	消費電力(W)		削減率(%)
			LED	蛍光灯	
1	東芝ライテック	FRH-40128B	22.8	45.9	50.3
2	パナソニック	FZ40114498	22.6	41.6	45.7
3	パナソニック	FZ40114598	22.7	42.3	46.3
4	パナソニック	FZ40112404	32.0	58.5	45.3
5	パナソニック	FZ40112504	33.0	59.4	44.4
6	パナソニック	FZ40122404	34.0	62.0	45.2
7	パナソニック	FZ40122504	35.3	63.2	44.1
8	パナソニック	FZ40124499	23.2	43.1	46.2
9	パナソニック	FZ40124599	23.3	46.5	49.9

【ラピッド/2灯】

No.	メーカー	安定器形式	消費電力(W)		削減率(%)
			LED	蛍光灯	
1	東芝ライテック	FRH-2-40124B	36.6	75.4	51.5
2	東芝ライテック	FRH-2-40226B	31.7	60.7	47.8
3	パナソニック	FZ40413494	34.3	76.3	55.0
4	パナソニック	FZ40413594	33.4	85.2	60.8
5	パナソニック	FZ40423494	32.5	76.3	57.4
6	パナソニック	FZ40423594	32.4	85.6	62.1

【グロー/1灯、2灯】

No.	メーカー	安定器形式	消費電力(W)		削減率(%)
			LED	蛍光灯	
1	東芝ライテック	FBC-40180B	23.3	41.9	44.4
2	東芝ライテック	FBC-40180A	23.2	43.1	46.2
3	東芝ライテック	FBC-4010A-WT	23.0	47.1	51.2
4	東芝ライテック	FBC-4010B-WT	23.0	42.8	46.3
5	東芝ライテック	FBC-4020A-WT	19.9	42.5	53.2
6	東芝ライテック	FBC-4020B-WT	20.0	41.3	51.6
7	パナソニック	FZ40111492	25.7	44.5	42.2
8	パナソニック	FZ40111592	25.1	44.9	44.1
9	パナソニック	FZ40311090	23.2	41.1	43.6
10	パナソニック	FZ40311190	22.9	44.6	48.7
11	日立アプライアンス	M41-TZY(S)	22.9	54.5	58.0
12	三菱電機照明	FLB-41755-A	23.2	44.2	47.5
13	NECライティング	FBA-41L-U11-PBF	23.3	45.4	48.7
14	NECライティング	FBB-41L-U11-PBF	23.3	43.6	46.6
15	NECライティング	FBA-41L15	23.3	44.4	47.5
16	NECライティング	FBB-41L15	23.6	41.6	43.3
17	NECライティング	FBA-41L-S3	24.9	45.3	45.0

【インバータ/1灯】

No.	メーカー	安定器形式	消費電力(W)		削減率(%)
			LED	蛍光灯	
1	東芝ライテック	FMB-326221	21.7	37.1	41.5
2	東芝ライテック	FMB-456213	30.8	48.0	35.8
3	東芝ライテック	FMD-456213	28.3	40.4	30.0
4	東芝ライテック	FMK-326205	25.7	26.1	1.5
5	東芝ライテック	FMK-456205	26.9	34.6	22.3
6	東芝ライテック	FMB-32R6211	32.0	33.3	3.9
7	東芝ライテック	FMK-32R6207	22.3	24.1	7.5
8	東芝ライテック	FMB-326221-WT	21.8	36.6	40.4
9	東芝ライテック	FMB-326215	30.5	37.6	18.9
10	東芝ライテック	FMD-456211	32.0	52.7	39.3
11	東芝ライテック	FMB-456213-WT	31.0	48.0	35.4
12	パナソニック	FZ32190949	26.1	35.2	25.9
13	パナソニック	FZ32198994	27.4	47.9	42.8
14	パナソニック	FZ32192970	26.5	50.6	47.6
15	パナソニック	FZ32197947	16.9	28.8	41.3
16	パナソニック	FZ32197949	23.7	36.5	35.1
17	パナソニック	FZ32190993	29.0	34.7	16.4
18	パナソニック	FZ32197990	16.0	27.5	41.8
19	パナソニック	FZ32112943	31.6	51.3	38.4
20	パナソニック	FZ32192972	30.5	49.4	38.3
21	パナソニック	FZ32190919	23.6	35.9	34.3
22	パナソニック	FZ32198918	27.4	47.9	42.8
23	パナソニック	FZ32197914	16.0	27.5	41.8
24	パナソニック	FZ32197913	23.7	36.5	35.1
25	パナソニック	FZ32197992	24.5	36.1	32.1
26	パナソニック	FZ32197991	30.7	48.2	36.3
27	パナソニック	FZ32190946	23.6	35.9	34.3
28	日立アプライアンス	F321ENF100/242P	18.2	36.3	49.9
29	日立アプライアンス	G321EUF100/242P	27.4	50.7	46.0
30	日立アプライアンス	A321PKN100/242P	19.4	26.9	27.9
31	日立アプライアンス	A321PKU100/242P	24.7	35.9	31.2
32	日立アプライアンス	K321ED200/240	26.7	41.0	34.9
33	日立アプライアンス	HLC321ELF14P	17.3	32.6	46.9
34	三菱電機照明	FT32K1QUA25E-9	12.7	34.5	63.2
35	三菱電機照明	FT32Z1QQA25E-9	21.2	49.6	57.3
36	三菱電機照明	FT32PN1PYB25E-9	13.7	34.6	60.4
37	三菱電機照明	FT32PH1QYB25E-9	19.8	48.0	58.8
38	三菱電機照明	FT32C1QYE100-9	25.1	54.4	53.9
39	三菱電機照明	FT32M1QYC25E-9	11.2	26.6	57.9
40	三菱電機照明	FT32L1QYC25E-9	14.3	34.0	57.9
41	三菱電機照明	FT32K1QQA25E-9	13.4	36.2	63.0
42	三菱電機照明	FT32Z1QQA25E-9	23.7	48.8	51.4
43	三菱電機照明	FT32PN1QYB25E-9	13.1	35.5	63.1
44	三菱電機照明	FT32C1QYE254-9	25.3	53.0	52.3
45	三菱電機照明	FT32B1QYE100-9	24.7	53.7	54.0
46	三菱電機照明	FT32B1QYE254-9	24.7	51.7	52.2
47	三菱電機照明	FT32N1QUA25E-9	12.5	25.2	50.4
48	NECライティング	FIK10CMF032N-C30ND	13.5	36.1	62.6
49	NECライティング	FIK10CMF032N-C30UD	21.3	49.2	56.7
50	NECライティング	FIK10CHF032H-C02JD	10.8	25.4	57.5
51	NECライティング	FIK10CHF032H-C02KD	14.4	34.0	57.6
52	NECライティング	FIK10CMF032N-L33ND	12.6	34.6	63.6

【インバータ/2灯】

No.	メーカー	安定器形式	消費電力(W)		削減率(%)
			LED	蛍光灯	
1	東芝ライテック	FMB-2-326225	42.9	74.9	42.7
2	東芝ライテック	FMB-2-456213	47.3	98.3	51.9
3	東芝ライテック	FMB-2-456205	57.1	96.7	41.0
4	東芝ライテック	FMD-2-456213	51.7	101.0	48.8
5	東芝ライテック	FMK-2-326205	41.6	53.3	22.0
6	東芝ライテック	FMK-2-456205	47.7	68.5	30.4
7	東芝ライテック	FMB-2-32R6211	48.3	62.0	22.1
8	東芝ライテック	FMK-2-32R6207	40.5	43.4	6.7
9	東芝ライテック	FMB-2-326221-WT	42.1	72.1	41.6
10	東芝ライテック	FMB-2-326215	48.2	70.1	31.2
11	東芝ライテック	FMD-2-456211	48.6	99.8	51.3
12	東芝ライテック	FMB-2-456213-WT	46.1	96.2	52.1
13	パナソニック	FZ32295990	42.0	69.2	39.3
14	パナソニック	FZ32298997	59.8	93.6	36.1
15	パナソニック	FZ32292947	58.3	96.3	39.5
16	パナソニック	FZ32297992	39.3	55.1	28.7
17	パナソニック	FZ32297991	49.6	70.6	29.7
18	パナソニック	FZ32295992	41.9	70.5	40.6
19	パナソニック	FZ32212947	59.2	103.5	42.8
20	パナソニック	FZ32292995	57.2	98.6	42.0
21	パナソニック	FZ32295915	43.8	69.7	37.2
22	パナソニック	FZ3229891D	59.8	93.6	36.1
23	パナソニック	FZ32297914	39.3	55.1	28.7
24	パナソニック	FZ32297913	49.6	70.6	29.7
25	パナソニック	FZ32297994	53.1	71.5	25.7
26	パナソニック	FZ32297993	46.4	95.8	51.6
27	パナソニック	FZ32295946	43.8	69.7	37.2
28	日立アプライアンス	F322ENF100/242P	30.8	68.2	54.8
29	日立アプライアンス	G322EUF100/242P	52.5	100.7	47.9
30	日立アプライアンス	A322PKN100/242P	31.8	54.5	41.7
31	日立アプライアンス	A322PKU100/242P	49.3	65.6	24.8
32	日立アプライアンス	K322ED200/240	51.6	102.4	49.6
33	日立アプライアンス	HLC322ELF14P	32.0	59.4	46.1
34	三菱電機照明	FT32K2QUA25E-9	24.1	69.7	65.4
35	三菱電機照明	FT32Z2QQA25E-9	44.9	95.0	52.7
36	三菱電機照明	FT32M2QYC25E-9	19.4	55.3	64.9
37	三菱電機照明	FT32L2QYC25E-9	28.4	71.5	60.3
38	三菱電機照明	FT32PN2PYB25E-9	23.9	70.8	66.2
39	三菱電機照明	FT32PH2QYB25E-9	38.9	98.6	60.5
40	三菱電機照明	FT32B2QYE100-9	46.5	102.3	54.5
41	三菱電機照明	FT32K2QQA25E-9	24.4	71.6	65.9
42	三菱電機照明	FT32Z2QQA25E-9	40.2	97.7	58.9
43	三菱電機照明	FT32PN2QYB25E-9	23.5	71.9	67.3
44	三菱電機照明	FT32C2QYE100-9	45.6	92.4	50.6
45	三菱電機照明	FT32C2QYE254-9	48.3	101.4	52.4
46	三菱電機照明	FT32B2QYE254-9	45.8	100.4	54.4
47	三菱電機照明	FT32N2QUA25E-9	21.8	50.0	56.4
48	三菱電機照明	FT32Z2PYB25E-9	37.7	99.2	62.0
49	NECライティング	FIK10CMF064NSL33ND	23.7	69.9	66.1
50	NECライティング	FIK10CMF064PSC31UD	43.9	95.0	53.8
51	NECライティング	FIK10CMF064NSC30UD	39.7	94.8	58.1

※

- ・安定器の種類やLED素子によるバラツキがあるため目安としてお考え下さい。
- ・安定器の定格電圧(100VACまたは200VAC)にて測定しています。
- ・約25°Cの環境で測定しています。
- ・蛍光灯の消費電力は、当社が選定した蛍光灯を使用し測定しているため、全ての蛍光灯での実力を保証するものではありません。
- ・安定器により、発光色、明るさが異なることがあります。
- ・調光式安定器の場合、十分な調光範囲が得られないことがあります。
- ・削減率(%)=(1-LEDの消費電力/蛍光灯の消費電力)×100