

# 多重伝送フル2線式リモコン 接続台数表

2011年6月 Ver.1.0

ご注意

下記、負荷接続可能数は弊社照明器具の場合です。また、下記表で「-」印は、弊社照明器具は準備していません。

## T/U付6Aリレーユニットの負荷接続可能数(HIDランプ負荷には接続できません) ●WR3428Kは2頁最上部の仕様をご覧ください。

### ●PSインバータ ENHタイプ(高力率)

種別	灯数	100V	200V	242V
18形ツイン	1灯用	22	—	—
27形ツイン	1灯用	15	—	—
36形ツイン	1灯用	16	32	—
	2灯用	7	17	—
40形	1灯用	13	27	—
	2灯用	7	10	20
55形ツイン	1灯用	10	22	18
	2灯用	5	11	13
96形ツイン	1灯用	—	13	15
	2灯用	—	6	7
110形	1灯用	—	12	13
	2灯用	—	5	6

### ●ランプフリーインバータ ENMタイプ(高力率)

種別	灯数	100V	200V	242V
H132形	2灯用	7	14	17
FLR40形	2灯用	7	15	18

### ●PSインバータ ENVタイプ(高力率)

種別	灯数	100V	200V	242V
96形ツイン	1灯用	6	13	14
110形	1灯用	5	12	14

### ●PSインバータ ESHタイプ(交換専用型)

種別	灯数	100V	200V	242V
36形ツイン	2灯用	—	17	—
	1灯用	7	12	10
110形	2灯用	—	6	5

### ●PCインバータ ECHタイプ(60%~100%連続調光式)

種別	灯数	100V	200V	242V
36形ツイン	2灯用	—	8	7
	3灯用	—	5	4
55形ツイン	1灯用	—	5	5
	2灯用	—	4	4
96形ツイン	1灯用	5	6	6
	2灯用	3	3	3
110形	1灯用	—	6	5
	2灯用	—	3	3

### ●PCインバータ EDHタイプ(0.5%~100%連続調光式)

種別	灯数	100V	200V	242V
20形	1灯用	22	42	34
27形ツイン	1灯用	14	—	—
36形ツイン	1灯用	—	8	6
40形	1灯用	13	27	31

### ●PCインバータ EYHタイプ(40%~100%連続調光式)

種別	灯数	100V	200V	242V
96形ツイン	1灯用	6	13	14
	2灯用	—	6	7
	1灯用	5	12	14
110形	2灯用	—	6	7

### ●Hfインバータ PH・SPHタイプ(高出力固定型)

種別	灯数	100V	200V	242V
16形	1灯用	22	39	32
	2灯用	11	20	17
32形	1灯用	11	21	18
	2灯用	6	11	9
54形スリム	1灯用	9	17	14
	2灯用	5	9	7
17Wシームレス	1灯用	18	—	—
25Wシームレス	1灯用	12	—	—
29Wシームレス	1灯用	12	—	—
36Wシームレス	1灯用	8	—	—
44Wシームレス	1灯用	8	—	—

### ●Hfインバータ VPHタイプ(高出力固定型)

種別	灯数	100V	200V	242V
H132形	1灯用	12	21	18
FLR40形 FL40形	2灯用	6	11	9

### ●Hfインバータ PN・SPNタイプ(定格出力固定型)

種別	灯数	100V	200V	242V
23形ツイン	1灯用	23	37	31
	2灯用	12	20	17
32形	1灯用	16	31	25
	2灯用	7	16	13
45形ツイン	1灯用	12	12	18
	2灯用	6	10	9
86形	1灯用	6	13	14
	2灯用	—	6	8
ツインPa	1灯用	6	12	10
85形	2灯用	3	6	5

### ●Hfインバータ VPNタイプ(定格出力固定型)

種別	灯数	100V	200V	242V
H132形	1灯用	17	31	25
FLR40形 FL40形	2灯用	8	16	13

### ●Hfインバータ APNタイプ(交換専用型)

種別	灯数	100V	200V	242V
H132形 FLR40形	2灯用	10	18	15

### ●Hfインバータ PSタイプ(省エネ出力固定型)

種別	灯数	100V	200V
32形ツイン	1灯用	18	37
	2灯用	9	18

### ●Hfインバータ MSタイプ(省エネ出力固定型)

種別	灯数	100V	200V	242V
23形ツイン	1灯用	23	37	31
	2灯用	12	20	17
32形ツイン	1灯用	18	33	27
	2灯用	9	16	13
36形ツイン	1灯用	18	33	27
	2灯用	9	16	13

### ●Hfインバータ PDタイプ(5%~100%連続調光式)

種別	灯数	100V	200V	242V
32形	1灯用	12	24	25
	2灯用	6	12	14

### ●Hfインバータ PEタイプ(25%~100%連続調光式)

種別	灯数	100V	200V	242V
16形	1灯用	—	16	16
	2灯用	—	18	16
24形スリム	1灯用	—	18	16
	2灯用	—	18	16
32形	1灯用	12	24	27
	2灯用	6	12	14
50形	1灯用	—	13	12

### ●Hfインバータ PFタイプ(高出力型・初期照度補正省エネ型)

種別	灯数	100V	200V	242V
32形	1灯用	12	21	18
	2灯用	6	11	9

### ●Hfインバータ PJタイプ(定格出力型・初期照度補正省エネ型)

種別	灯数	100V	200V	242V
32形	1灯用	16	27	22
	2灯用	8	10	12
86形	1灯用	6	11	9
	2灯用	—	5	4

### ●Hfインバータ PTタイプ(段調光式)

種別	灯数	100V	200V	242V	265V
16形	2灯用	9	23	27	—
	1灯用	11	17	15	—
32形	2灯用	6	11	9	16
	1灯用	5	16	17	—
50形	2灯用	3	4	4	—

### ●Hfインバータ PXタイプ(25%~100%連続調光式)

種別	灯数	100V	200V	242V
16形	1灯用	22	39	32
	2灯用	11	20	17
32形	1灯用	12	18	18
	2灯用	6	12	15
45形ツイン	1灯用	12	21	18
	2灯用	6	10	9
50形	1灯用	8	14	12
54形スリム	1灯用	10	18	18
	2灯用	5	9	7
ツインPa	1灯用	6	12	10
85形	2灯用	3	6	5
17Wシームレス	1灯用	26	32	—
25Wシームレス	1灯用	18	22	—
29Wシームレス	1灯用	16	22	—
36Wシームレス	1灯用	13	16	—
44Wシームレス	1灯用	11	16	—

### ●Hfインバータ PYタイプ(40%~100%連続調光式)

種別	灯数	100V	200V	242V
32形ツイン	1灯用	16	18	18
	2灯用	8	15	15
45形ツイン	1灯用	12	18	18
	2灯用	6	12	15
86形	1灯用	6	13	14
	2灯用	—	6	8

### ●G-Hfインバータ SWFタイプ(定格出力型)

種別	灯数	100V	200V	242V
G-Hf63形	1灯用	9	16	13
	2灯用	2	8	6

### ●G-Hfインバータ WF・WFA・WFTタイプ(定格出力型)

種別	灯数	100V	200V	242V
G-Hf63形	1灯用	8	15	12
	2灯用	—	8	6

### ●G-Hfインバータ WS・WSTタイプ(省エネ出力型)

種別	灯数	100V	200V	242V
G-Hf63形	1灯用	18	32	26

### ●G-Hfインバータ WXタイプ(連続調光可能型)

種別	灯数	100V	200V	242V
G-Hf63形	1灯用	8	15	12
	2灯用	—	8	6

### ●ツイン3 ENMタイプ(高力率ワットフリー)

種別	灯数	100V	200V	242V
16形	1灯用	30	48	40
	2灯用	10	17	15
24形	1灯用	20	18	15
	2灯用	10	17	15
32形	1灯用	16	18	15
	2灯用	8	17	15
42形	1灯用	12	18	15
	2灯用	6	13	15
57形	1灯用	9	18	15
	2灯用	4	9	10

### ●ツイン3 ENHタイプ(高力率)

種別	灯数	100V	200V
16形	1灯用	20	—
24形	1灯用	14	—
	1灯用	11	18
32形	2灯用	5	10
	1灯用	8	16
42形	2灯用	4	7

### ●ツイン3 PXタイプ(25%~100%連続調光式)

種別	灯数	100V	200V	242V
24形	1灯用	20	19	15
	1灯用	16	19	15
32形	2灯用	8	15	12
	1灯用	12	19	15
42形	2灯用	6	11	9

### ●ツイン4 ENMタイプ(高力率ワットフリー)

種別	灯数	100V	200V	242V
62形	1灯用	8	15	12
	2灯用	4	7	6
82形	1灯用	6	11	9
	2灯用	3	5	4

### ●棚下用φ8

種別	灯数	100V
6形	1灯用	15
10形	1灯用	15
6+6形	2灯用	9
6+10形	2灯用	9
10+10形	2灯用	9

### ●エバーライト

種別	灯数	100V	200V	242V
18形	1灯用	10	—	—
30形	1灯用	16	27	22
50形	1灯用	10	18	15
140形	1灯用	3	6	5
150形	1灯用	3	5	4
240形	1灯用	—	3	3

### ●電球型蛍光灯(パナソニック(株)製パルクボール)

種別	灯数	100V
7~15形	1灯用	3
22~25形	1灯用	1

### ●LEDダウンライト(電源内蔵非調光タイプ) LE1、LE2 品番:NNN20000番台

種別	100V	200V
40形	28	—
60形	28	—
100形	28	10
150形	28	10
200形	23	10

### ●LEDダウンライト(電源内蔵非調光タイプ) LE1、LE9 品番:NNN70000番台(ワンコアタイプ以外)

種別	100V	200V	242V
60形	46	—	—
100形	40	23	18
150形	26	23	18
200形	20	23	18

### 品番:NNN70000番台(ワンコアタイプ)

種別	100V	200V	242V
100形	46	24	19
150形	30	24	19
200形	25	24	19

### ●LEDダウンライト(電源内蔵調光タイプ) LD1 品番:NDNN20000番台

種別	100V
60形	23
100形	22

### 品番:NDNN70000番台

種別	100V
60形	46

### ●LEDダウンライト(電源内蔵調光タイプ) LZ9 品番:NDNN70000番台(ワンコアタイプ以外)

種別	100V	200V	242V
100形	40	23	18
150形	26	23	18
200形	20	23	18
350形	14	28	26
550形	9	19	23
1000形	5	11	13

T/U付6Aリレーユニットの仕様

■T/U付6Aリレーユニット(WR3428Kは除く)

■WR3428K

項 目		条 件	規格値	条 件	規格値
電 氣 的 開 閉 寿 命	抵抗負荷	6A 300V AC (pf=1)	30,000回以上	6A 300V AC (pf=1)	30,000回以上
	誘導負荷	6A 300V AC (pf>0.6)		6A 300V AC (pf>0.6)	
	白熱電球負荷	6A 200V AC		6A 200V AC	
	蛍 光 灯 負 荷	グロー式・低力率		6A 200V AC	
		グロー式・高力率		接続不可	
		EL電子スタート式		6A 200V AC	
		電子スタート式・高力率		接続不可	
		ラビッド式・低力率		6A 200V AC	
		ラビッド式・高力率		6A 200V AC	
	電球型蛍光灯負荷	インバータ式		1A 242V AC (起動方式「E」は接続不可)	
		別途、接続台数表に基づく		接続不可	
		別途、接続台数表に基づく		接続不可	
	HIDランプ負荷	接続不可		接続不可	
	換気扇負荷 (单相)	150W/100V、300W/200V		50W/100V、100W/200V	
機械的開閉寿命	開閉頻度:20回/分		300,000回以上	開閉頻度:20回/分	300,000回以上
温 度 上 昇	開閉接触部		65℃以下	開閉接触部	65℃以下

ご注意

※リモコンプレーカの負荷接続可能数は回路システム2010-2012カタログをご覧ください。

20Aフルパワーリモコンリレーの負荷接続可能数

■20Aフルパワーリモコンリレー HIDランプ負荷接続灯数表

種 別	安定器タイプ	力率	100形			200形		種 別	安定器タイプ	力率	190形		220形		290形		360形					
			100V	200V	242V	100V	200V				100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V		
セラメタプレミアSPD (旧パナビームSPD)			電子式	高力率	8	18	22	13	16	セラメタH			一般型	高力率	5	9	4	7	3	8	2	5
				低始動電流型	高力率	—	—	—	13	—	10	—	9	—	6	4	2	—	6			

種 別	安定器タイプ	力率	100形		200形		250形	300形		400形		700形		1000形	
			100V	200V	100V	200V		100V	200V	100V	200V	100V	200V	200V	200V
メタルハライドランプ(L2) (L) マルチハロゲン灯(L)【標準形】【SC形】 カラーHIDランプ	一般型	高力率	9	20	5	9	4	7	3	8	2	5	2	1	
		低始動電流型	高力率	—	—	—	13	—	10	—	9	—	6	4	2

種 別	安定器タイプ	力率	150形		190形		220形		230形		270形		360形	
			100V	200V	100V	200V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V
エコセラII	一般型	高力率	8	18	5	9	10	4	7	3	8	2	5	
		低始動電流型	高力率	—	—	—	13	—	10	—	13	—	6	

種 別	安定器タイプ	力率	700形		1000形		1500形		2000形	
			200V	200V	200V	200V	200V	200V	200V	200V
マルチハロゲン灯 (S)【SC形】	定入力絶縁型	高力率	5	—	2	1				
		定電力絶縁型	高力率	—	3	—	—			

種 別	安定器タイプ	力率	35形			70形			100形			150形			250形		400形		700形		1000形		1500形		2000形	
			100V	200V	242V	100V	200V	242V	100V	200V	242V	100V	200V	242V	100V	200V	100V	200V	200V	200V	200V	200V	200V	200V	200V	
HCI-TC/E CDM-T、CDM-R、CDM-TD スカイビーム【シングルエンド】 セラメタ(旧パナビーム) セラメタプレミアS	電子式	高力率	33	65	75	17	35	41	13	26	31	8	18	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		G型一般型	高力率	16	33	—	11	22	—	—	—	5	11	—	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—		
		GB型一般型	高力率	—	—	—	11	23	—	—	—	5	11	—	3	7	—	6	—	2	—	—	—	—		
		定入力絶縁型	高力率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—		
		調光専用給電ユニット	高力率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	18	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

種 別	安定器タイプ	力率	70形		110形		180形		220形		270形		360形		660形		940形	
			100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V
ハイゴールド【効率本位形・E型口金】 (旧パナゴールドD) ハイゴールド【演色改善形】 ハイルックス・W・L	一般型	高力率	10	22	11	20	5	9	4	7	3	8	2	5	2	2		
		低始動電流型	高力率	—	—	—	—	13	—	10	—	9	—	6	4	2		
		調光用一般型	高力率	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	5	—	—		

種 別	安定器タイプ	力率	70形		110形		150形		250形		400形	
			200V	200V	200V	200V	200V	200V	200V	200V		
ハイゴールド【効率本位形・両口金型】 (旧パナゴールドS)	一般型	高力率	28	15	14	8	6					
		瞬時再始動器具専用一般型	高力率	—	—	11	8	6				

種 別	安定器タイプ	力率	140形		150形		250形		400形	
			100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V
ハイカライト<高演色形> ハイカライト<高彩度形>	一般型	高力率	6	14	6	14	3	8	5	
		高力率	6	13	6	12	3	7	4	

種 別	安定器タイプ	力率	100形		160形		250形	300形		500形							
			100V	200V	100V	200V		200V	100V	200V	100V	200V					
水銀灯	一般型	高力率	23	12	9	20	5	9	4	7	3	8	2	5	2	2	
		定電力型	高力率	—	—	16	31	—	16	—	14	—	11	—	9	5	3
		直列定電力型	高力率	—	—	8	17	—	8	—	7	—	6	—	4	—	—
		低始動電流型	高力率	—	—	—	—	—	13	—	10	—	9	—	6	4	2
		調光用一般型	高力率	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	5	—	—

種 別	安定器タイプ	力率	100形		160形		250形	300形		500形	
			100V	200V	100V	200V		200V	100V	200V	100V
バラストレス 水銀灯	—	高力率	17	33	10	22	12	5	10	2	5
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※接続灯数は安定器の入力電流(始動時、安定時、無負荷時の最大値)により算出しております。安定器のばらつきがありますので通電電流に余裕のある回路設計をお願いします。

■20Aフルパワーリモコンリレー LED照明器具接続可能数

- ・LEDダウンライト(N(D)NN20000番台、N(D)NN70000番台) 入力電流20A以内
- ・LEDベースライト(NNF(W)11500、NNF(W)11510、NNF43710~43713、NNF41100、NNF41103、NNF41104、NNF44100~44103、NNF47100) 入力電流20A以内
- ・直管LEDベースライト(40形) 入力電流20A以内
- ・LED電源ユニット(NNN28017、NNN88000LE1、NNN88001LE7) 入力電流20A以内

※上記以外のLED照明器具に関しては、別途お問い合わせください。

■20Aフルパワーリモコンリレーの仕様

項 目	条 件	規格値	項 目	条 件	規格値
電 氣 的 開 閉 寿 命	●抵抗負荷(pf=1) 20A 300V AC	30,000回以上 (開閉頻度: 20回/分)	耐電圧	●異極主回路側端子間 ●主回路側端子相互間(OFF状態) ●主回路側端子と操作側端子間 ●主回路側端子と非充電金属部間 ●主回路側端子と補助接点側端子間	AC2,000V 1分間
	●誘導負荷(pf>0.6) 20A 300V AC			●操作側端子と非充電金属部間 ●補助接点側端子間	AC600V 1分間
	●白熱電球負荷 20A 200V AC		動作電圧範囲		18~30VAC
	●蛍光灯負荷 (グロー式・電子スタート式・ラビッド式) 20A 265V AC		温度上昇	開閉接触部	65℃以下
機 械 的 開 閉 寿 命	●インバータ照明負荷 (LED電球・エバライト・電球型蛍光灯も含む) 15A 265V AC	300,000回以上			
	●HIDランプ負荷(水銀灯など) 灯数表をご参照ください。 ●LED照明負荷 LED照明器具接続可能数をご参照ください。 補助接点側 ●抵抗負荷(pf=1) 1A 125V(0.5A 250V)				