

# 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(高火力)

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(高火力)

種別	灯数	100V	200V	242V
HF32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(高火力)

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

### ●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	
110形	1灯用	5	12	14
	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シーメンス	1灯用	18	-	-
25Wシーメンス	1灯用	12	-	-
29Wシーメンス	1灯用	12	-	-
36Wシーメンス	1灯用	8	-	-
44Wシーメンス	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
HF32形	1灯用	12	21	18
FLR40形 FLR40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
HF32形	1灯用	17	31	25
FLR40形 FLR40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
H32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

### ●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

### ●Hfインバータ ENHタイプ(高火力)

種別	灯数	100V	200V	242V
1灯用	23	37	31	
2灯用	12	20	17	

### ●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
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
	2灯用	10	18	18
54形スリム	1灯用	5	9	7
	2灯用	3	6	5
17Wシーメンス	1灯用	26	32	-
25Wシーメンス				

## 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
電気的開閉寿命 蛍光灯負荷	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	
	グロー式・低火力 6A 200V AC		6A 200V AC	
	グロー式・高火力 接続不可		接続不可	
	EL電子スター式 6A 200V AC		6A 200V AC	
	電子スター式・高火力 接続不可		接続不可	
	ラピッド式・低火力 6A 200V AC		6A 200V AC	
	ラピッド式・高火力 6A 200V AC		6A 200V AC	
	インバータ式 別途、接続台数表に基づく		1A 242V AC(起動方式「E」は接続不可)	
	電球型蛍光灯負荷 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(単相) 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	開閉接觸部	65°C以下	開閉接觸部	65°C以下

## ご注意

※リモコンブレーカの負荷接続可能数は電路システム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		190形		220形		290形		360形		
			100V	200V	100V	200V									
セラメタブレーカSPD (旧バナビームSPD)	電子式	高火力	8	18	22	13	16								
セラメタH	一般型	高火力	5	9	4	7	3	8	2	5	2	1			
	低始動電流型	高火力	—	—	—	13	—	10	—	9	—	6	4	2	
種別	安定器タイプ	力率	100形		200形		250形		300形		400形		700形		
100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	
メタルハライドランプ(L2)(L) マルチハロゲンランプ(L) カラーハロゲンランプ	一般型	高火力	9	20	5	9	4	7	3	8	2	5	2	1	
	低始動電流型	高火力	—	—	—	—	13	—	10	—	9	—	6	4	
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	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	
エコセラII	一般型	高火力	8	18	5	9	10	4	7	3	8	2	5		
	低始動電流型	高火力	—	—	—	13	—	—	10	—	13	—	6		
種別	安定器タイプ	力率	35形		70形		100形		150形		250形		400形		
100V	200V	100V	242V	100V	200V	242V	100V	200V	242V	100V	200V	242V	100V	200V	
HCI-TC/E CDM-T, CDM-R, CDM-TD スカイビーム(シングルエンド)【ダブルエンド】 セラメタ(旧バナビーム) セラメタブレーカSPD	電子式	高火力	33	65	75	17	35	41	13	26	31	8	18	22	
	G型一般型	高火力	16	33	—	11	22	—	—	—	5	11	—	4	
	GB型一般型	高火力	—	—	—	11	23	—	—	—	5	11	—	3	
	定入力絶縁型	高火力	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	調光専用給電ユニット	高火力	—	—	—	—	—	—	—	—	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		
100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	
ハイゴールド【効率本位形・E型口金】 (旧ハイゴールド)	一般型	高火力	10	22	11	20	5	9	4	7	3	8	2	5	
	低始動電流型	高火力	—	—	—	—	—	13	—	10	—	9	—	6	
	調光用一般型	高火力	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	5	
種別	安定器タイプ	力率	200形		250形		300形		400形		700形		1000形		
100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	
ハイゴールド【効率本位形・両口金】 (旧ハイゴールド)	一般型	高火力	28	56	44	20	5	9	4	7	3	8	2	5	
	瞬時再始動器具専用一般型	高火力	—	—	—	11	8	6	—	—	—	—	—	—	
種別	安定器タイプ	力率	140形		150形		250形		400形		700形		1000形		
100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	
ハイカライト<高演色形>	一般型	高火力	6	14	6	14	3	8	5	—	—	—	—	—	
	ハイカライト<高彩度形>	一般型	高火力	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	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	
水銀灯	一般型	高火力	23	12	9	20	5	9	4	7	3	8	2	5	
	定電力型	高火力	—	—	16	31	—	16	—	14	—	11	—	9	
	直列定電力型	高火力	—	—	8	17	—	7	—	7	—	6	—	5	
	低始動電流型	高火力	—	—	—	—	13	—	10	—	9	—	6	4	
	調光用一般型	高火力	—	—	—	—	—	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	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	
バラストレス 水銀灯	一般型	高火力	—	—	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)NN2000番台、N(D)NN7000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
電気的開閉寿命	●抵抗負荷 (pf=1) 20A 300V AC ●誘導負荷 (pf>0.6) 20A 300V AC ●白熱電球負荷 20A 200V AC ●蛍光灯負荷 (グロー式・電子スター式・ラピッド式) 20A 265V AC ●インバータ照明負荷 (LED電球・エバーライト・電球型蛍光灯も含む) 15A 265V AC ●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)	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
機械的開閉寿命	開閉頻度:20回/分(無負荷)	300,000回以上	動作電圧範囲	●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
			温度上昇	開閉接觸部	18~30VAC
					65°C以下