

【 0 3 】

リレー類

線条リレー



CD1001B

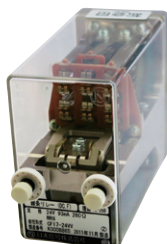


CD1004A



CD1020B

会 社 形 式	種 類	名 称	定 格				動作特性		時間特性(定格時)		切替時間	
			コイル(20℃)		接 点		動作電流(mA)	落下電流(mA)	動作(ms)	復旧(ms)	動作時(ms)	復旧時(ms)
			抵抗(Ω)	電流(mA)	接点数	開閉容量						
CD1001B-B24V		線条リレー(DC)	200	120	NR4 N4R4	DC24V 1.5A	96 以下	36 以上	80~ 140	5~ 15	30 以下	5 以下
CD1002A-24V		線条リレー(複)	136 × 136	177 × 177	NR4 N4R4	DC24V 1.5A	141 以下	53 以上	—	—	—	—
CD1004A-24V		線条リレー(DC)	200	120	重: NR4 軽: N4R4	重: AC30V 45W ランプ2灯直列 軽: DC24V 1.5A	96 以下	24 以上	—	—	—	—
CD1004D-24V		線条リレー(DC)	200	120	重: NR4 軽: N4R4	重: AC30V 45W ランプ2灯直列 軽: DC24V 1.5A	96 以下	24 以上	170 以下	20 以下	—	—
CD1008B-24V		線条リレー(DC)	200	120	重: N4 軽: NR2	重: AC110V 5A 力率0.8 軽: DC24V 1.5A	96 以下	36 以上	150 以下	30 以下	30 以下	5 以下
CD1019A-24V		線条リレー(DC)	200	120	NR3 CT1 N4R4	DC24V 1.5A	96 以下	36 以上	80~ 140	5~ 15	30 以下	5 以下
CD1020B-A24V		ツインリレー(DC)	300 × 300	80 × 80	NR2N2R2 × NR2N2R2	DC24V 1.5A	64 以下	24 以上	80~ 140	5~ 15	30 以下	5 以下
CD1020C-A24V		ツインリレー(DC)	300 × 300	80 × 80	NR2N2R2 × NR2N2R2	DC24V 1.5A	64 以下	24 以上	80~ 140	5~ 15	30 以下	5 以下
CF17-24VV	FL-260	線条リレー(DC,F)	260	93	NR6	DC24V 0.2A	69 以下	28 以上	30~ 90	3~ 20	50 以下	5 以下
CF17C-24VV	FL-260	線条リレー(DC,F)	260	93	NR6	DC24V 0.2A	69 以下	28 以上	30~ 90	3~ 20	50 以下	5 以下
CF27-24V	FL-1200	線条リレー(DC,F)	1200	20	N3R3	DC24V 0.2A	10~ 14	6~ 8	60~ 130	5~ 18	50 以下	5 以下
CF30-24VV	FL-1800	線条リレー(DC,F)	1800	13	N2R2	DC24V 0.2A	9~ 10	5~ 6	100~ 200	10~ 35	50 以下	5 以下
CF40-24VV	FA-300	線条リレー(DC,F)	300	80	N3R3	DC24V 0.2A	61 以下	20 以上	200~ 290	80~ 150	100 以下	15 以下
CF40C-24VV	FA-300	線条リレー(DC,F)	300	80	N3R3	DC24V 0.2A	61 以下	20 以上	200~ 290	80~ 150	100 以下	15 以下
CF50D-24VV	FP-260	線条リレー(DC,F)	260	93	N3R3	DC24V 3.6A	69 以下	19 以上	60~ 110	3~ 20	60 以下	5 以下
CF50E-24VV	FP-260	線条リレー(DC,F)	260	93	N3R3	DC24V 3.6A	69 以下	19 以上	60~ 110	3~ 20	60 以下	5 以下
CF1003A-12H	CSR	線条リレー(DC,F)	1200	20	軽: NR4 重: NR2	軽: DC24V 0.4A 重: AC30V 45W ランプ1灯	16 以下	6.5~ 8	120~ 200	5~ 18	30~ 50	5 以下
CF1004A-500		線条リレー(DC,F)	500	20	NR6	DC24V 0.4A	16 以下	4 以上	—	—	—	—
CF1004B-V260		線条リレー(DC,F)	260	93	NR6	DC24V 0.4A	69 以下	28 以上	30~ 90	3~ 20	50 以下	5 以下



CF17



CF50D

使用電圧 範囲 (V)	接点材質	接点負荷 範囲	耐用回数 (定格開閉容量にて)	形 状	ジャック板形式	種 標 位置	取付 方向	外形寸法	旧JRS 規格番号	記 事
24~28.8	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	150万回以上	A形	F:C-1032Y-A1-4 H:C-1034Y-A1-4	1-4	横	147×74 ×165	JRS22111-9	継電運動装置各種鎖錠回路 一般制御用
24~28.8	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	150万回以上	A形	F:C-1032Y-13 H:C-1034Y-13	無	横	147×74 ×165		一般制御用(複巻リレー)
24~28.8	重:AgC-Ag 軽:Ag-Ag	重:0.1~5A (12~110V) 軽:0.01~3A (10~28.8V)	重:40万回以上 軽:150万回以上	A形	F:C-1032Y-A1 H:C-1034Y-A1	無	横	147×74 ×165		信号灯制御、軌道送電制御 一般制御
24~28.8	重:AgCdO -AgCdO 軽:Ag-Ag	重:0.1~5A (12~110V) 軽:0.01~3A (10~28.8V)	重:150万回以上 軽:150万回以上	A形	F:C-1032Y-A1 H:C-1034Y-A1	無	横	147×74 ×165		信号灯制御、一般制御
24~28.8	重:Ag-Ag 軽:Ag-Ag	重:0.01~5A (12~110V) 軽:0.01~3A (10~28.8V)	重:40万回以上 軽:150万回以上	A形	F:C-1032Y-84 H:C-1034Y-84	無	横	147×74 ×165		転てつ防護用
24~28.8	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	150万回以上	A形	F:C-1032Y-HC1-0411 H:C-1034Y-HC1-0411	4-11	横	147×74 ×165		一般制御用(CT接点付き)
24~28.8	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	150万回以上	A形	F:C-1056Y-HC1-0412 H:C-1034Y-HC1-0412	4-12	横	147×74 ×165		一般制御用(ツインタイプ)
24~28.8	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	150万回以上	A形	F:C-1056Y-VC1-0412 H:C-1034Y-VC1-0412	4-12	縦	74×147 ×165		一般制御用(ツインタイプ) 縦取付形
22.5~28	Ag-Ag	0.01~2A (10~28V)	150万回以上	F形	F:C-1050Y-C H:C-1051Y-C P:C-1066Y+00000020	1-C	縦	58×96 ×146		踏切制御用(一般) パリスタ付
22.5~28	Ag-Ag	0.01~2A (10~28V)	150万回以上	F形	F:C-1052Y-C H:C-1053Y-C P:C-1067Y+00000020	1-C	横	96×58 ×146		CF17の横取付形
24~40	Ag-Ag	0.01~2A (10~28V)	150万回以上	F形	F:C-1050Y-F H:C-1051Y-F P:C-1066Y+00000050	1-F	縦	58×96 ×146		踏切制御用(遠方制御)
22.5~40	Ag-Ag	0.01~2A (10~28V)	150万回以上	F形	F:C-1050Y-A H:C-1051Y-A P:C-1066Y+00000010	1-A	縦	58×96 ×146		踏切制御用(遠方制御) パリスタ付 (踏切制御子反応用)
22.5~28	Ag-Ag	0.01~2A (10~28V)	150万回以上	F形	F:C-1050Y-D H:C-1051Y-D P:C-1066Y+00000030	1-D	縦	58×96 ×146		踏切制御用(一般) パリスタ付
22.5~28	Ag-Ag	0.01~2A (10~28V)	150万回以上	F形	F:C-1052Y-D H:C-1053Y-D P:C-1067Y+00000030	1-D	横	96×58 ×146		CF40の横取付形
22.5~28	AgSnInO- AgSnInO	0.1~7A (10~28V)	150万回以上	F形	F:C-1050Y-E H:C-1051Y-E P:C-1066Y+00000040	1-E	縦	58×96 ×146		踏切制御用(遮断機・警 報灯制御)パリスタ付
22.5~28	AgSnInO- AgSnInO	0.1~7A (10~28V)	150万回以上	F形	F:C-1052Y-E H:C-1053Y-E P:C-1067Y+00000040	1-E	横	96×58 ×146		CF50Dの横取付形
24~40	軽:PGS-PGS 重:AgCdO -AgCdO	軽:0.005~2A (10~28V) 重:0.1~5A (12~28V)	100万回以上	F形	F:C-1050Y-P H:C-1051Y-P P:C-1066Y+00000070	3-F	縦	58×96 ×146		信号灯制御・一般制御
10~40	PGS-PGS	0.005~2A (10~28V)	100万回以上	F形	F:C-1050Y-BC H:C-1051Y-BC P:C-1066Y+00000150	2-C	縦	58×96 ×146		一般制御、パリスタ付
22.5~28	PGS-PGS	0.005~2A (10~28V)	100万回以上	F形	F:C-1050Y-Q H:C-1051Y-Q P:C-1066Y+00000080	2-B	縦	58×96 ×146		一般制御、パリスタ付

↑ F:ファストン用 H:ハンダ用
P:ポジティブロック式ファストン用

線条リレー・緩放リレー



CF1009A



CE2101A



CB2110A



CD2001D

会 社 形 式	種 類	名 称	定 格				動作特性		時間特性(定格時)		切替時間	
			コイル(20℃)		接 点		動作電流(mA)	落下電流(mA)	動作(ms)	復旧(ms)	動作時(ms)	復旧時(ms)
			抵抗(Ω)	電流(mA)	接点数	開閉容量						
CF1005A-V260	FL-260C	線条リレー(DC,F)	260	93	軽:NR3 重:NR3	軽:DC24V 0.4A 重:DC24V 5A	70以下	28以上	50~90	5~20	5~15	5以下
CF1005C-V260	FL-260C	線条リレー(DC,F)	260	93	軽:NR3 重:NR3	軽:DC24V 0.4A 重:DC24V 5A	70以下	28以上	50~90	5~20	5~15	5以下
CF1006A-1.2K	FL-1200C	線条リレー(DC,F)	1200	20	NR6	DC24V 0.4A	16以下	4以上	300以下	25以下	15~30	5以下
CF1007A-300	FA-300A	線条リレー(DC,F)	300	80	NR6	DC24V 0.4A	64以下	16以上	120~220	80~140	10~40	15以下
CF1008A-500	FL-500C	線条リレー(DC,F)	500	20	軽:NR3 重:NR3	軽:DC24V 0.4A 重:AC110V 1A	16以下	4以上	300以下	30以下	50以下	5以下
CF1008C-500	FL-500C	線条リレー(DC,F)	500	20	軽:NR3 重:NR3	軽:DC24V 0.4A 重:AC110V 1A	16以下	4以上	300以下	30以下	50以下	5以下
CF1009A-12VV	FL-500	線条リレー(DC,F)	500	24	NR5 CT1	DC24V 0.4A	19以下	5以上	150~250	5~20	50以下	5以下
CF1009C-12VV	FL-500	線条リレー(DC,F)	500	24	NR5 CT1	DC24V 0.4A	19以下	5以上	150~250	5~20	50以下	5以下
CE2101A-4	FT-4	緩放リレー(DC,F)	2700	9	N2R2	DC24V 0.2A	6.9以下	1.4以上	100~250	4s(±15%)	100以下	40以下
CB2110A-10	FT-10	緩放リレー(DC,F)	2700	9	N2R2	DC24V 0.2A	6.9以下	1.4以上	100~250	6s/8s/10s(±15%)	100以下	40以下
CB2110A-20	FT-20	緩放リレー(DC,F)	2700	9	N2R2	DC24V 0.2A	6.9以下	1.4以上	100~250	10s/15s/20s(±15%)	100以下	40以下
CB2110A-30	FT-30	緩放リレー(DC,F)	2700	9	N2R2	DC24V 0.2A	6.9以下	1.4以上	100~250	20s/25s/30s(±15%)	100以下	40以下
CB2110A-40	FT-40	緩放リレー(DC,F)	2700	9	N2R2	DC24V 0.2A	6.9以下	1.4以上	100~250	30s/35s/40s(±15%)	100以下	40以下
CB2111A-4B	FT-0	緩放リレー(DC,F)	2700	9	N2R2	DC24V 0.2A	6.9以下	1.4以上	100~250	0.5s/2s/4s(±15%)	100以下	40以下
CB2113A-10	FT-10N	緩放リレー(DC,F)	2700	9	N2R2	DC24V 0.2A	6.9以下	1.4以上	100~250	6s/8s/10s(±15%)	100以下	40以下
CB2113A-20	FT-20N	緩放リレー(DC,F)	2700	9	N2R2	DC24V 0.2A	6.9以下	1.4以上	100~250	10s/15s/20s(±15%)	100以下	40以下
CD2001C-A24V		緩放リレー(DC)	200	120	NR4 N2R2	DC24V 1.5A	96以下	24以上	150~400	120~160	100以下	50以下
CD2001D-24V		緩放リレー(DC)	200	120	NR4 N2R2	DC24V 1.5A	96以下	12以上	150~400	210以上	100以下	50以下
CD2004A-24V		緩放リレー(DC)	150	160	軽:N4R4 重:NR4	軽:DC24V 1.5A 重:AC30V 45W ランプ2灯直列	128以下	24以上	500以下	100~200	100以下	50以下
CB2100A-24V		緩放リレー(DC,B)	400	60	軽:N4R2 重:N4R4	軽:DC24V 1.5A 重:AC110V 6A	48以下	9以上	300~700	400~700	80以下	80以下

使用電圧 範囲 (V)	接点材質	接点負荷 範囲	耐用回数 (定格開閉容量にて)	形 状	ジャック板形式	種 標 位置	取付 方向	外形寸法	旧JRS 規格番号	記 事
22.5~28	軽: Ag-Ag 重: AgCdO -AgCdO	軽: 0.01~2A (10~28V) 重: 0.1~5A (12~28V)	100万回以上	F形	F: C-1050Y-R H: C-1051Y-R P: C-1066Y+00000090	B-C	縦	58×96 ×146		一般制御、信号灯制御、 パリスタ付
22.5~28	軽: Ag-Ag 重: AgCdO -AgCdO	軽: 0.01~2A (10~28V) 重: 0.1~5A (12~28V)	100万回以上	F形	F: C-1052Y-R H: C-1053Y-R P: C-1067Y+00000090	B-C	横	96×58 ×146		CF1005Aの横取付形
24~40	Ag-Ag	0.01~2A (10~28V)	100万回以上	F形	F: C-1050Y-T H: C-1051Y-T P: C-1066Y+00000100	B-F	縦	58×96 ×146		一般制御
24~30	Ag-Ag	0.01~2A (10~28V)	100万回以上	F形	F: C-1050Y-U H: C-1051Y-U P: C-1066Y+00000110	B-D	縦	58×96 ×146		一般制御
10~40	軽: Ag-Ag 重: AgCdO -AgCdO	軽: 0.01~2A (10~28V) 重: 0.1~5A (12~110V)	100万回以上	F形	F: C-1050Y-V H: C-1051Y-V P: C-1066Y+00000120	B-E	縦	58×96 ×146		一般制御、信号灯制御
10~40	軽: Ag-Ag 重: AgCdO -AgCdO	軽: 0.01~2A (10~28V) 重: 0.1~5A (12~110V)	100万回以上	F形	F: C-1052Y-V H: C-1053Y-V P: C-1067Y+00000120	B-E	横	96×58 ×146		CF1008Aの横取付形
12~40	Ag-Ag	0.01~2A (10~28V)	150万回以上	F形	F: C-1050Y-W H: C-1051Y-W P: C-1066Y+00000130	2-E	縦	58×96 ×146		AF軌道回路送受信器用、 パリスタ付
12~40	Ag-Ag	0.01~2A (10~28V)	150万回以上	F形	F: C-1052Y-W H: C-1053Y-W P: C-1067Y+00000130	2-E	横	96×58 ×146		CF1009Aの横取付形
22.5~28 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01~2A (10~28V)	50万回以上	B形	F: C-1035Y-B4E H: C-1037Y-B4E	4-E	縦	74×147 ×200	JRS22105-9	踏切遮断機制御用 平滑電源用
22.5~28 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01~2A (10~28V)	50万回以上	C形	F: B-1016Y-FC1B H: B-1018Y-FC1B	1-B	—	147×147 ×195	JRS22105-9	踏切遮断機制御用 平滑電源用
22.5~28 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01~2A (10~28V)	50万回以上	C形	F: B-1016Y-FC1B H: B-1018Y-FC1B	1-B	—	147×147 ×195	JRS22105-9	一般制御 平滑電源用
22.5~28 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01~2A (10~28V)	50万回以上	C形	F: B-1016Y-FC1B H: B-1018Y-FC1B	1-B	—	147×147 ×195	JRS22105-9	一般制御 平滑電源用
22.5~28 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01~2A (10~28V)	50万回以上	C形	F: B-1016Y-FC1B H: B-1018Y-FC1B	1-B	—	147×147 ×195	JRS22105-9	一般制御 平滑電源用
22.5~28 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01~2A (10~28V)	50万回以上	C形	F: B-1016Y-FC1B H: B-1018Y-FC1B	1-B	—	147×147 ×195		踏切遮断機制御用 平滑電源用
22.5~28 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01~2A (10~28V)	50万回以上	C形	F: B-1016Y-31 H: B-1018Y-31	5-C	—	147×147 ×195		FT-10の落下時充電用 平滑電源用
22.5~28 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01~2A (10~28V)	50万回以上	C形	F: B-1016Y-31 H: B-1018Y-31	5-C	—	147×147 ×195		FT-20の落下時充電用 平滑電源用
24~28.8	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	150万回以上	A形	F: C-1032Y-A1-5 H: C-1034Y-A1-5	1-5	横	147×74 ×165	JRS22105-7	継電運動装置各種鎖錠回路 (0.1s)
24~28.8	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	150万回以上	A形	F: C-1032Y-A2 H: C-1034Y-A2	無	横	147×74 ×165		継電運動装置各種鎖錠回路 (0.2s)
24~28.8	軽: Ag-Ag 重: AgC-Ag	軽: 0.01~3A (10~28.8V) 重: 0.1~3A (12~110V)	40万回以上	A形	F: C-1032Y-11 H: C-1034Y-11	無	横	147×74 ×165		軌道送電制御
24~28.8	軽: AgC-Ag 重: AgC-AgC	軽: 0.1~3A (12~110V) 重: 0.1~6A (12~110V)	80万回以上	C形	F: B-1016Y-C2B H: B-1018Y-C2B	2-B	—	147×147 ×195	JRS22105-8	信号灯制御・軌道送電制御

F: ファストン用 H: ハンダ用
 P: ポジティブロック式ファストン用

落下時素リレー



CD2105A

会 社 形 式	種 類	名 称	定 格				動作特性		時間特性(定格時)		切替時間	
			コイル(20℃)		接 点		動作電流(mA)	落下電流(mA)	動作(ms)	復旧(s)	動作時(ms)	復旧時(ms)
			抵抗(Ω)	電流(mA)	接点数	開閉容量						
CD2105A-0.9		落下時素リレー(DC)	300	80	NR3	DC24V 1.5A	60以下	12以上	350以下	0.4,0.5,0.6,0.7,0.8,0.9	120以下	40以下
CD2105A-A0.9												
CD2105B-0.9								16以上				
CD2105B-A0.9												
CD2105A-5		落下時素リレー(DC)	300	80	NR3	DC24V 1.5A	60以下	12以上	350以下	0.1,2,3,4,5	120以下	40以下
CD2105A-A5												
CD2105B-5								16以上				
CD2105B-A5												
CD2105A-10		落下時素リレー(DC)	300	80	NR3	DC24V 1.5A	60以下	12以上	350以下	5,6,7,8,9,10	120以下	40以下
CD2105A-A10												
CD2105B-10								16以上				
CD2105B-A10												
CD2105A-15		落下時素リレー(DC)	300	80	NR3	DC24V 1.5A	60以下	12以上	350以下	10,11,12,13,14,15	120以下	40以下
CD2105A-A15												
CD2105B-15								16以上				
CD2105B-A15												
CD2105A-20		落下時素リレー(DC)	300	80	NR3	DC24V 1.5A	60以下	12以上	350以下	10,12,14,16,18,20	120以下	40以下
CD2105A-A20												
CD2105B-20								16以上				
CD2105B-A20												
CD2105A-20S		落下時素リレー(DC)	300	80	NR3	DC24V 1.5A	60以下	12以上	350以下	15,16,17,18,19,20	120以下	40以下
CD2105A-A20S												
CD2105B-20S								16以上				
CD2105B-A20S												
CD2105A-30		落下時素リレー(DC)	300	80	NR3	DC24V 1.5A	60以下	12以上	350以下	20,22,24,26,28,30	120以下	40以下
CD2105A-A30												
CD2105B-30								16以上				
CD2105B-A30												

使用電圧 範囲 (V)	接点材質	接点負荷 範囲	耐用回数 (定格開閉容量にて)	形 状	ジャック板形式	種標 位置	取付 方向	外形寸法	旧JRS 規格番号	記 事
22.5～28.8 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01～3A (10～28.8V)	50万回以上	A形	F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無	横	147×74 ×165		落下時充電可能
22.5～28.8 (単相全波整流電源)					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				
					F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無				
					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				
22.5～28.8 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01～3A (10～28.8V)	50万回以上	A形	F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無	横	147×74 ×165		落下時充電可能
22.5～28.8 (単相全波整流電源)					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				
					F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無				
					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				
22.5～28.8 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01～3A (10～28.8V)	50万回以上	A形	F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無	横	147×74 ×165		落下時充電可能
22.5～28.8 (単相全波整流電源)					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				
					F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無				
					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				
22.5～28.8 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01～3A (10～28.8V)	50万回以上	A形	F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無	横	147×74 ×165		落下時充電可能
22.5～28.8 (単相全波整流電源)					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				
					F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無				
					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				
22.5～28.8 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01～3A (10～28.8V)	50万回以上	A形	F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無	横	147×74 ×165		落下時充電可能
22.5～28.8 (単相全波整流電源)					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				
					F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無				
					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				
22.5～28.8 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01～3A (10～28.8V)	50万回以上	A形	F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無	横	147×74 ×165		落下時充電可能
22.5～28.8 (単相全波整流電源)					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				
					F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無				
					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				
22.5～28.8 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01～3A (10～28.8V)	50万回以上	A形	F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無	横	147×74 ×165		落下時充電可能
22.5～28.8 (単相全波整流電源)					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				
					F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無				
					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				
22.5～28.8 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01～3A (10～28.8V)	50万回以上	A形	F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無	横	147×74 ×165		落下時充電可能
22.5～28.8 (単相全波整流電源)					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				
					F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無				
					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				
22.5～28.8 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01～3A (10～28.8V)	50万回以上	A形	F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無	横	147×74 ×165		落下時充電可能
22.5～28.8 (単相全波整流電源)					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				
					F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無				
					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				

↑ F : ファストン用 H : ハンダ用

落下時素リレー

会 社 形 式	種 類	名 称	定 格				動作特性		時間特性(定格時)		切替時間	
			コイル(20℃)		接 点		動作 電流・ 電圧	落下 電流・ 電圧	動作 (ms)	復旧 (s)	動作時 (ms)	復旧時 (ms)
			抵抗 (Ω)	電流 (mA)	接点数	開閉容量						
CD2105A-40		落下時素リレー (DC)	300	80	NR3	DC24V 1.5A	60mA 以下	12mA 以上	350 以下	30,32,34, 36,38,40	120 以下	40 以下
CD2105A-A40												
CD2105B-40								16mA 以上				
CD2105B-A40												
CD2106A-0.9		落下時素リレー (DC)	300	80	NR3	DC24V 1.5A	18V 以下	3.6V 以上	350 以下	0.4,0.5,0.6, 0.7,0.8,0.9	120 以下	40 以下
CD2106B-0.9								4.8V 以上				
CD2106A-5		落下時素リレー (DC)	300	80	NR3	DC24V 1.5A	18V 以下	3.6V 以上	350 以下	0.1,2, 3,4,5	120 以下	40 以下
CD2106B-5								4.8V 以上				
CD2106A-10		落下時素リレー (DC)	300	80	NR3	DC24V 1.5A	18V 以下	3.6V 以上	350 以下	5,6,7, 8,9,10	120 以下	40 以下
CD2106B-10								4.8V 以上				
CD2106A-15		落下時素リレー (DC)	300	80	NR3	DC24V 1.5A	18V 以下	3.6V 以上	350 以下	10,11,12, 13,14,15	120 以下	40 以下
CD2106B-15								4.8V 以上				
CD2106A-20		落下時素リレー (DC)	300	80	NR3	DC24V 1.5A	18V 以下	3.6V 以上	350 以下	10,12,14, 16,18,20	120 以下	40 以下
CD2106B-20								4.8V 以上				
CD2106A-30		落下時素リレー (DC)	300	80	NR3	DC24V 1.5A	18V 以下	3.6V 以上	350 以下	20,22,24, 26,28,30	120 以下	40 以下
CD2106B-30								4.8V 以上				
CD2106A-40		落下時素リレー (DC)	300	80	NR3	DC24V 1.5A	18V 以下	3.6V 以上	350 以下	30,32,34, 36,38,40	120 以下	40 以下
CD2106B-40								4.8V 以上				

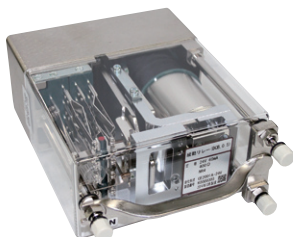
使用電圧 範囲 (V)	接点材質	接点負荷 範囲	耐用回数 (定格開閉容量にて)	形 状	ジャック板形式	種標 位置	取付 方向	外形寸法	旧JRS 規格番号	記 事
22.5~28.8 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	50万回以上	A形	F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無	横	147×74 ×165		落下時充電可能
22.5~28.8 (単相全波整流電源)					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				
					F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無				
					F : C-1032Y-A3-5 H : C-1034Y-A3-5	3-5				
22.5~28.8 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	50万回以上	A形	F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無	横	147×74 ×165		落下時充電不可
22.5~28.8 (単相全波整流電源)										
22.5~28.8 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	50万回以上	A形	F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無	横	147×74 ×165		ME223形,ME223M形 落下時素リレー代替 落下時充電不可
22.5~28.8 (単相全波整流電源)										
22.5~28.8 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	50万回以上	A形	F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無	横	147×74 ×165		ME223形,ME223M形 落下時素リレー代替 落下時充電不可
22.5~28.8 (単相全波整流電源)										
22.5~28.8 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	50万回以上	A形	F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無	横	147×74 ×165		ME223M形 落下時素リレー代替 落下時充電不可
22.5~28.8 (単相全波整流電源)										
22.5~28.8 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	50万回以上	A形	F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無	横	147×74 ×165		ME223M形 落下時素リレー代替 落下時充電不可
22.5~28.8 (単相全波整流電源)										
22.5~28.8 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	50万回以上	A形	F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無	横	147×74 ×165		ME223M形 落下時素リレー代替 落下時充電不可
22.5~28.8 (単相全波整流電源)										
22.5~28.8 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	50万回以上	A形	F : C-1032Y-HC0-0001 H : C-1034Y-HC0-0001	無	横	147×74 ×165		落下時充電不可
22.5~28.8 (単相全波整流電源)										

↑ F : ファストン用 H : ハンダ用

緩動リレー・時素リレー



CB2005A



CE2001A



CB2206A



CD2219A

会 社 形 式	種 類	名 称	定 格				動作特性		時間特性(定格時)		切替時間	
			コイル(20℃)		接 点		動作電流(mA)	落下電流(mA)	動作(s)	復旧(ms)	動作時(ms)	復旧時(ms)
			抵抗(Ω)	電流(mA)	接点数	開閉容量						
CE2001A-24V		緩動リレー(DC,B0.5)	400	60	NR4	DC24V 1.5A	48以下	12以上	0.55~0.75	100~250	200以下	30以下
CB2005A-24V		時素リレー(DC,2)	200	120	N4R2	DC24V 1.5A	96以下	36以上	2.5~2.9	25~35	100以下	20以下
CB2206A-24V	SCR-2B	時素リレー(SCR)	DC24V	80	N4R1	DC24V 0.5A	19.2V以下	7.2V以上	2,4,6(+5~+35%)	17~50	30以下	5以下
CD2219A-A24V	SCR-2C	時素リレー(SCR)	DC24V	80	NR2 N2	DC24V 0.5A	19.2V以下	7.2V以上	2,4,6(+5~+35%)	17~50	30以下	5以下
CD2219B-A24V	SCR-10C	時素リレー(SCR)	DC24V	80	NR2 N2	DC24V 0.5A	19.2V以下	7.2V以上	10,15,20(+5~+35%)	10~30	30以下	5以下
CD2219C-A24V	SCR-30C	時素リレー(SCR)	DC24V	80	NR2 N2	DC24V 0.5A	19.2V以下	7.2V以上	30,40,50(+5~+35%)	10~30	30以下	5以下
CD2219D-A24V	SCR-60C	時素リレー(SCR)	DC24V	80	NR2 N2	DC24V 0.5A	19.2V以下	7.2V以上	60,90,120(+5~+35%)	10~30	30以下	5以下
CD2212A-24V		時素リレー(SCR)	DC24V	100以下	N2 R2	DC24V 0.5A	19.2V以下	7.2V以上	1.5~60	4~30	100以下※	5以下
CD2212B-24V		時素リレー(SCR)	DC24V	100以下	N2 R2	DC24V 0.5A	19.2V以下	7.2V以上	60~120	4~30	100以下※	5以下
CE2300A-5		時素リレー(SM)	制御側 DC24V168Ω モータ側 AC110V/50Hz	N1 R1	DC24V 1.5A	19.2V以下	4.8V以上	5 (0~15%)	10~100	20~60※	10~50	
CE2300A-10								10 (0~15%)				
CE2300A-15								15 (0~15%)				
CE2300A-20								20 (0~15%)				
CE2300A-25								25 (0~15%)				
CE2300A-30								30 (0~15%)				
CE2300A-35								35 (0~15%)				
CE2300A-40								40 (0~15%)				
CE2300A-45								45 (0~15%)				
CE2300A-50								50 (0~15%)				
CE2300A-60								60 (0~15%)				
CE2300A-90								90 (0~15%)				
CE2300A-120								120 (0~15%)				
CE2300B-5		時素リレー(SM)	制御側 DC24V168Ω モータ側 AC110V/60Hz	N1 R1	DC24V 1.5A	19.2V以下	4.8V以上	5 (0~15%)	10~100	20~60※	10~50	
CE2300B-10								10 (0~15%)				
CE2300B-15								15 (0~15%)				
CE2300B-20								20 (0~15%)				
CE2300B-25								25 (0~15%)				
CE2300B-30								30 (0~15%)				
CE2300B-35								35 (0~15%)				
CE2300B-40								40 (0~15%)				
CE2300B-45								45 (0~15%)				
CE2300B-50								50 (0~15%)				
CE2300B-60								60 (0~15%)				
CE2300B-90								90 (0~15%)				
CE2300B120								120 (0~15%)				

※はR接点開放までの時間です。



CE2300A

使用電圧 範囲 (V)	接点材質	接点負荷 範囲	耐用回数 (定格開閉容量にて)	形 状	ジャック板形式	種 標 位置	取付 方向	外形寸法	旧JRS 規格番号	記 事
24~28.8	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	40万回以上	B形	F : C-1035Y-B4D H : C-1037Y-B4D	4-D	横	147×74 ×200	JRS22104-4	低電圧防護回路
24~28.8	AgC-Ag	0.1~3A (12~28.8V)	80万回以上	C形	F : B-1016Y-C1D H : B-1018Y-C1D	1-D	—	147×147 ×195	JRS22108-6	軌道リレー反応用
22.5~28.8	PGS-PGS	0.01~1A (12~28.8V)	150万回以上	C形	F : B-1016Y-C1D H : B-1018Y-C1D	1-D	—	147×147 ×195	JRS22108-10	軌道リレー反応用 動作表示LED付
22.5~28.8	PGS-PGS	0.01~1A (12~28.8V)	150万回以上	A形	F : C-1032Y-A1-2 H : C-1034Y-A1-2	1-2	横	147×74 ×173	JRS22108-10	軌道リレー反応用他 動作表示LED付
22.5~28.8	PGS-PGS	0.01~1A (12~28.8V)	150万回以上	A形	F : C-1032Y-A1-2 H : C-1034Y-A1-2	1-2	横	147×74 ×173	JRS22108-10	軌道リレー反応用他 動作表示LED付
22.5~28.8	PGS-PGS	0.01~1A (12~28.8V)	150万回以上	A形	F : C-1032Y-A1-2 H : C-1034Y-A1-2	1-2	横	147×74 ×173		軌道リレー反応用他 動作表示LED付
22.5~28.8	PGS-PGS	0.01~1A (12~28.8V)	150万回以上	A形	F : C-1032Y-A1-2 H : C-1034Y-A1-2	1-2	横	147×74 ×173		軌道リレー反応用他 動作表示LED付
22.5~28.8	PGS-PGS	0.01~1A (12~28.8V)	150万回以上	A形	F : C-1032Y-A104 H : C-1034Y-A104	無	横	147×74 ×165		動作表示LED付
22.5~28.8	PGS-PGS	0.01~1A (12~28.8V)	150万回以上	A形	F : C-1032Y-A104 H : C-1034Y-A104	無	横	147×74 ×165		動作表示LED付
制御側 DC24~28.8 モータ側 AC88~132	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	60万回以上	B形	F : C-1035Y-B5C H : C-1037Y-B5C	5-C	横	147×74 ×200	JRS22108-7	継電連動装置 接近鎖錠および 保留鎖錠回路 50Hz用
			60万回以上							
			30万回以上							
			30万回以上							
			30万回以上							
			10万回以上							
			10万回以上							
			10万回以上							
			10万回以上							
			10万回以上							
			5万回以上							
			5万回以上							
制御側 DC24~28.8 モータ側 AC88~132	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	60万回以上	B形	F : C-1035Y-B5C H : C-1037Y-B5C	5-C	横	147×74 ×200	JRS22108-7	継電連動装置 接近鎖錠および 保留鎖錠回路 60Hz用
			60万回以上							
			30万回以上							
			30万回以上							
			30万回以上							
			10万回以上							
			10万回以上							
			10万回以上							
			10万回以上							
			10万回以上							
			5万回以上							
			5万回以上							

↑ F : ファストン用
H : ハンダ用

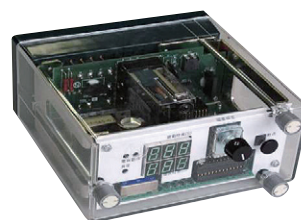
デジタル時素リレー



CD2302A



CD2304A



CD2305A

会 社 形 式	種 類	名 称	定 格				動作特性		時間特性(定格時)		切替時間	
			コイル(20℃)		接 点		動作 電圧	落下電圧	動作	復旧	動作時 (ms)	復旧時 (ms)
			電圧 (V)	電流 (mA)	接点数	開閉容量						
CD2302A-A24V		時素リレー (DTER-U)	DC24	120	NR2 N2	DC24V 0.5A	19.2V 以下	7.2V 以上	0.3s~ 990s	50ms 以下	30 以下	5 以下
CD2302B-A24V		時素リレー (DTER-U)	DC24	120	NR2 N2	DC24V 0.5A	19.2V 以下	7.2V 以上	0.3s~ 990s	50ms 以下	30 以下	5 以下
CD2304A-A24V		時素リレー (DTER-D)	電源 DC24 制御 DC24	電源 120 制御 20	NR2 N2	DC24V 0.5A	19.2V 以下	7.2V 以上	90ms~ 150ms	0.3s~ 990s	30 以下	5 以下
CD2304B-A24V		時素リレー (DTER-D)	電源 DC24 制御 DC24	電源 120 制御 20	NR2 N2	DC24V 0.5A	19.2V 以下	7.2V 以上	90ms~ 150ms	0.3s~ 990s	30 以下	5 以下
CD2305A		マルチ時素リレー	電源 DC24 制御 DC24	電源 200 制御 20	NR2 N2	DC24V 0.5A	19.2V 以下	7.2V 以上	0s~ 990s	0s~ 990s	30 以下	5 以下

使用電圧 範囲 (V)	接点材質	接点負荷 範囲	耐用回数 (定格開閉容量にて)	形 状	ジャック板形式	種標 位置	取付 方向	外形寸法	旧JRS 規格番号	記 事
19.2～28.8	PGS-PGS	0.01～1A (12～28.8V)	150万回以上	A形	F : C-1032Y-A1-2 H : C-1034Y-A1-2	1-2	横	147×74 ×173		動作形
19.2～28.8	PGS-PGS	0.01～1A (12～28.8V)	150万回以上	A形	F : C-1032Y-VC1-0102 H : C-1034Y-VC1-0102	1-2	縦	74×147 ×173		動作形 縦取付形
19.2～28.8	PGS-PGS	0.01～1A (12～28.8V)	150万回以上	A形	F : C-1032Y-HC1-0107 H : C-1034Y-HC1-0107	1-7	横	147×74 ×173		落下形
19.2～28.8	PGS-PGS	0.01～1A (12～28.8V)	150万回以上	A形	F : C-1032Y-VC1-0107 H : C-1034Y-VC1-0107	1-7	縦	74×147 ×173		落下形 縦取付形
19.2～28.8	PGS-PGS	0.01～1A (12～28.8V)	150万回以上	A形	F : C-1032Y-HC2-0107 H : C-1034Y-HC2-0107	1-7	横	147×74 ×165		

↑ F : ファストン用
H : ハンダ用

有極リレー・磁気保持リレー



CE1002C



CD3003B



CD3001C



CD3002C

会 社 形 式	種 類	名 称	定 格				動作特性		時間特性(定格時)		切替時間	
			コイル(20℃)		接 点		動作 電流 (mA)	落下 電流 (mA)	動作 (ms)	復旧 (ms)	動作時 (ms)	復旧時 (ms)
			抵抗 (Ω)	電流 (mA)	接点数	開閉容量						
CB1001A-24V	1形	線条リレー (DC,B)	1200	20	軽:N2R2 重:N4	軽:DC24V 1.5A 重:AC110V 6A	16 以下	6 以上	500~ 900	10~ 60	300 以下	80 以下
CE1002C-24V	2形	線条リレー (DC,B)	1200	20	NR4	AC110V 2A 力率0.8	16 以下	6 以上	300~ 700	10~ 60	300 以下	80 以下
CB1001B-24V	3形	線条リレー (DC,B)	400	60	軽:N4R2 重:N4R4	軽:DC24V 1.5A 重:AC110V 6A	48 以下	9 以上	300~ 700	10~ 60	80 以下	80 以下
CD3001C-A24V		有極リレー (DC) (三位)	200	120	NR4 N4R4	DC24V 1.5A	108 以下	36 以上	40~ 120	20~ 50	—	—
CD3003B-24V		有極リレー (DC) (二位)	200	120	NR4 N4R4	DC24V 1.5A	96 以下	36 以上	250 以下	30 以下	30 以下	15 以下
CD3002C-A24V		磁気保持リレー (DC)	300	80	NR4 N2R2	DC24V 1.5A	転換電流 48~64		転換時間 100~180		30 以下	
KF075D-24V		磁気保持リレー (電気転てつ機用)	200	120	重:NR2 軽:NR2	重:AC110V 6A P.f0.9 軽:DC24V 1.5A	転換電流 72~96		転換時間 65~100		25 以下	



KFO75D

使用電圧 範囲 (V)	接点材質	接点負荷 範囲	耐用回数 (定格開閉容量にて)	形 状	ジャック板形式	種標 位置	取付 方向	外形寸法	旧JRS 規格番号	記 事
24～28.8	軽: AgC-Ag 重: AgC-AgC	軽: 0.1～3A (12～110V) 重: 0.1～6A (12～110V)	80万回以上	C形	F: B-1016Y-C6D H: B-1018Y-C6D	6-D	—	147×147 ×195	JRS22111-10	継電連動方向制御 信号灯制御・軌道送電制御
24～28.8	AgC-Ag	0.1～3A (12～110V)	80万回以上	B形	F: C-1035Y-B4F H: C-1037Y-B4F	4-F	横	147×74 ×200	JRS22111-10	継電連動方向制御 信号灯制御・軌道送電制御
24～28.8	軽: AgC-Ag 重: AgC-AgC	軽: 0.1～3A (12～110V) 重: 0.1～6A (12～110V)	80万回以上	C形	F: B-1016Y-C5D H: B-1018Y-C5D	5-D	—	147×147 ×195	JRS22111-10	継電連動方向制御 信号灯制御・軌道送電制御
24～28.8	Ag-Ag	0.01～3A (10～28.8V)	150万回以上	A形	F: C-1032Y-A2-5 H: C-1034Y-A2-5	2-5	横	147×74 ×165	JRS22115-3	転てつ表示回路
24～30	Ag-Ag	0.01～3A (10～28.8V)	150万回以上	A形	F: C-1032Y-A4 H: C-1034Y-A4	無	横	147×74 ×165		転てつ表示回路
24～28.8	Ag-Ag	0.01～3A (10～28.8V)	150万回以上	A形	F: C-1032Y-A2-4 H: C-1034Y-A2-4	2-4	横	147×74 ×165	JRS22107-2	転てつ機制御用
24～28.8	重: AgCdO -AgCdO 軽: Ag-Ag	重: 0.01～18A (10～110V) 軽: 0.01～3A (10～24V)	100万回以上	KF形	KFO76	無	—	150×172 ×90	JRS22107-3	電気転てつ機内蔵用

↑ F: ファストン用
H: ハンダ用

E形リレー



CK1004A



CK1010A

会 社 形 式	種 類	名 称	定 格				動作特性		時間特性(定格時)		切替時間	
			コイル(20℃)		接 点		動作 電流 (mA)	落下 電流 (mA)	動作 (ms)	復旧 (ms)	動作時 (ms)	復旧時 (ms)
			抵抗 (Ω)	電流 (mA)	接点数	開閉容量						
CK1004A-24V	1形	線条リレー (DC,E)	640	37.5	重:N4R4 軽:N2R2	重:DC24V 1.5A 軽:DC24V 0.5A	28.1 以下	11.3 以上	30~ 100	3~ 15	60 以下	10 以下
CK1005A-24V	2形	線条リレー (DC,E)	860	28	重:N2R2 軽:N2R2	重:DC24V 1.5A 軽:DC24V 0.5A	21 以下	8.4 以上	30~ 100	3~ 15	60 以下	10 以下
CK1007B-24V	3形	線条リレー (DC,E)	640	37.5	重:N2R2 軽:N4R2	重:DC24V 1.5A 軽:DC24V 0.5A	28.1 以下	11.3 以上	30~ 100	3~ 15	60 以下	10 以下
CK1010A-24V	4形	線条リレー (DC,E)	640	37.5	N8R6	DC24V 0.5A	28.1 以下	11.3 以上	30~ 100	3~ 15	60 以下	10 以下

使用電圧 範囲 (V)	接点材質	接点負荷 範囲	耐用回数 (定格開閉容量にて)	形 状	ジャック板形式	種標 位置	取付 方向	外形寸法	旧JRS 規格番号	記 事
21.6～28.8	重: AgSnInO -AgSnInO 軽: 50AgPd -50AgPd Au貼り	重: 0.1～5A (10～110V) 軽: 0.001～3A (10～30V)	150万回以上	E形	F: C-1026Y-1	1-A	横	50×76 ×126	JRS22111-12	電子連動装置他
21.6～28.8	重: AgSnInO -AgSnInO 軽: 50AgPd -50AgPd Au貼り	重: 0.1～5A (10～110V) 軽: 0.001～3A (10～30V)	150万回以上	E形	F: C-1026Y-2	2-A	横	50×76 ×126	JRS22111-12	電子連動装置他
21.6～28.8	重: AgSnInO -AgSnInO 軽: 50AgPd -50AgPd Au貼り	重: 0.1～5A (10～110V) 軽: 0.001～3A (10～30V)	150万回以上	E形	F: C-1026Y-4	2-B	横	50×76 ×126		電子連動装置他
21.6～28.8	PGS-PGS	0.001～3A (10～30V)	150万回以上	E形	F: C-1026Y-6	1-2	横	50×76 ×126		ATC制御他

↑ — F: ファストン用

交流軌道リレー・直流軌道リレー



BP3004B



BP3006B



CE1001D

会 社 形 式	種 類	名 称		定 格					動作特性		時間特性(定格時)		
				コイル(20℃)			最大 回転 力率角	接 点		動作 電圧 (V)	落下 電圧 (V)	動作 (ms)	復旧 (ms)
				周波数 (Hz)	電圧 (V)	電流 (A)		接点数	開閉容量				
BP3003B		軌道リレー (AC)	局部側	50/60	110	0.5以下	+80° /+80°	N2	DC24V 1.5A	—	—	400 以下	200 以下
			軌道側		0.6/0.72	0.8以下				0.54 /0.648	0.33 /0.396		
BP3004B	50 /60-2	軌道リレー (AC)	局部側	50/60	110	0.43 /0.36	+80° /+80°	N8R4	DC24V 1.5A	—	—	50~ 110	50~ 110
			軌道側		1/1.2	1.2				0.8 /0.96	0.3 /0.36		
BP3006B	50 /60-3	軌道リレー (AC)	局部側	50/60	110	0.43 /0.36	+80° /+80°	NR3 D1	DC24V 1.5A	—	—	30~ 100	30~ 100
			軌道側		0.75/0.9	1.25				0.6 /0.72	0.225 /0.27		
BP3005B	83 /100-2	軌道リレー (AC)	局部側	83/100	110	0.42 /0.35	+80° /+80°	N8R4	DC24V 1.5A	—	—	40~ 150	40~ 150
			軌道側		40/50	0.045 /0.047				32 /40	12 /15		
BP3007B	25 /30-2	軌道リレー (AC)	局部側	25/30	110	0.35 /0.3	+80° /+80°	N8R4	DC24V 1.5A	—	—	50~ 200	50~ 200
			軌道側		20/24	0.07				16 /19.2	6 /7.2		
BP3008A		軌道リレー (H・AC)	局部側	80	110	0.15	+80°	N4R4	DC24V 1.5A	—	—	40~ 150	40~ 150
			軌道側		50	0.1				32.5	15		
BZ1002A		軌道リレー (AC) (幻影軌道回路用)	—	50/60	1	1.7以下	—	NR1	AC24V 2Wランプ 2灯直列	0.8	0.3	—	—
					20	0.085以下				16	6		

会 社 形 式	種類	名 称	定 格				動作特性		時間特性(定格時)		切替時間	
			コイル(20℃)		接 点		動作電流(mA)	落下電流(mA)	動作(ms)	復旧(ms)	動作時(ms)	復旧時(ms)
			抵抗(Ω)	電流(mA)	接点数	開閉容量						
CD1003A-4.4V		軌道リレー(DC)	10	440	NR4 N4R2	DC24V 1.5A	350以下	132以上	—	—	—	—
CE1001D-0.6V	1形	軌道リレー(DC,B)	4	150	NR4	DC24V 1.5A	135以下	45以上	400～1200	400～1200	500以下	200以下
CE1001D-7.5V	2形	軌道リレー(DC,B)	600	12.5	NR4	DC24V 1.5A	11以下	3.7以上	400～1200	400～1200	500以下	200以下
CE1001G-0.3		軌道リレー(H・DC,B)	0.3	2000	NR4	DC24V 1.5A	1300以下	800以上	550～950	450～750	300以下	200以下

切替時間		接点材質	接点負荷 範囲	耐用回数 (定格開閉容量にて)	形 状	ジャック板形式	種標 位置	取付 方向	外形寸法	旧JRS 規格番号	記 事
動作時 (ms)	復旧時 (ms)										
—	—	AgC-Ag	0.1~3A (12~110V)	80万回以上	C形	F : B-1016Y-11 H : B-1018Y-11	1-A	—	147×147 ×195		商用周波数軌道回路 (高感度)
100 以下	100 以下	AgC-Ag	0.1~3A (12~110V)	80万回以上	C形	F : B-1016Y-C1A H : B-1018Y-C1A	1-A	—	147×147 ×195	JRS22106-10	商用周波数軌道回路 分倍周軌道回路 2位
220 以下	220 以下	AgC-Ag	0.1~3A (12~110V)	80万回以上	C形	F : B-1016Y-C2A H : B-1018Y-C2A	2-A	—	147×147 ×195	JRS22106-10	商用周波数軌道回路 分倍周軌道回路 3位
100 以下	100 以下	AgC-Ag	0.1~3A (12~110V)	80万回以上	C形	F : B-1016Y-C3A H : B-1018Y-C3A	3-A	—	147×147 ×195	JRS22106-10	83/100Hz軌道回路 2位
200 以下	200 以下	AgC-Ag	0.1~3A (12~110V)	80万回以上	C形	F : B-1016Y-C1C H : B-1018Y-C1C	1-C	—	147×147 ×195	JRS22106-10	分周軌道回路 2位
100 以下	100 以下	AgC-Ag	0.1~3A (12~110V)	80万回以上	C形	F : B-1016Y-C2C H : B-1018Y-C2C	2-C	—	147×147 ×195	JRS22106-10	H・AC軌道回路 (CT、OT) 2位
—	—	Ag-Ag	0.01~3A (10~24V)	100万回以上	直付	不要	—	—	147×147 ×115		幻影軌道回路

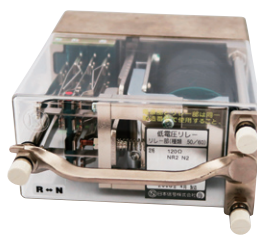
使用電圧 範囲 (V)	接点材質	接点負荷 範囲	耐用回数 (定格開閉容量にて)	形 状	ジャック板形式	種標 位置	取付 方向	外形寸法	旧JRS 規格番号	記 事
4.4~6.6	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	150万回以上	A形	F : C-1032Y-14 H : C-1034Y-14	無	横	147×74 ×165		整流軌道回路
0.66~1.2	N : AgC-Ag R : Ag-Ag	0.1~3A (10~28.8V)	80万回以上	B形	F : C-1035Y-B1 H : C-1037Y-B1	1	横	147×74 ×200	JRS22106-10	直流軌道回路
8.25~15	N : AgC-Ag R : Ag-Ag	0.1~3A (10~28.8V)	80万回以上	B形	F : C-1035Y-B2 H : C-1037Y-B2	2	横	147×74 ×200	JRS22106-10	AF軌道回路受信器用
2~2.8A (平滑電源)	N : AgC-Ag R : Ag-Ag	0.02~3A (12~28.8V)	80万回以上	B形	F : C-1035Y-B3 H : C-1037Y-B3	3	横	147×74 ×200	JRS22106-12	H・DC軌道回路用

↑
F : ファストン用
H : ハンダ用

低電圧リレー・断続リレー



MZ151B

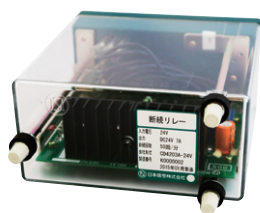


CE4000A



CB4002A

会 社 形 式	種類	名 称		定 格				動作特性		時間特性(定格時)		切替時間	
				コイル(20℃)		接 点		動作電流 (mA)	落下電流 (mA)	動作 (ms)	復旧 (ms)	動作時 (ms)	復旧時 (ms)
				抵抗 (Ω)	電流 (mA)	接点数	開閉容量						
CD4000A	FV-120	線条リレー (DC,F)		120	電圧 24V	N2	DC24V 0.4A	検出電圧 20,21,22V	—	—	—	—	
CD4004B-A		低電圧 リレー	検出部	200	電圧 25.8V	NR3	DC24V 1.5A	検出電圧 21,22.5V	—	—	—	—	
CD4005A-A		DC24形	復帰部	100		N2		動作電圧 24.5V	—	—	—	—	
CD4008A-A	50-65形	低電圧 リレー	電源部	入力電圧 AC105V		検出周波数 47.5Hz±0.5Hz ／52.5Hz±0.5Hz		検出電圧 65V	—	—	—	—	
CD4008B-A	60-65形					検出周波数 57Hz±0.5Hz ／63Hz±0.5Hz							
CD4009A-A	50-65形 60-65形		リレー部	800	—	NR2 N4R2	AC105V 1.5A	26 以下	9 以上	100～ 300	90～ 200	50 以下	20 以下
MZ151B		低電圧 リレー	電源部	入力電圧 AC110V		—	—	検出電圧 75,80,85, 90,95V	—	—	—	—	
CE4000A		50/60形	リレー部	120	—	NR2N2	DC24V 1.5A	25 ±1	12.5 ±0.5	—	—	—	—
CB4002A	FF-A1	断続リレー		—	—	—	DC24V 7A	—	—	50回±5回/分 2灯交互断続		—	—
CD4203A-24V		断続リレー		—	—	—	DC24V 7A	—	—	50回±5回/分 2灯交互断続		—	—
CD4203B-24V		断続リレー		—	—	—	DC24V 7A	—	—	50回±5回/分 2灯交互断続		—	—
BA4001A		断続リレー		—	—	—	DC24V 3A	—	—	50回±5回/分 2灯交互断続		—	—
CD4204A		断続リレー		—	—	—	DC24V 3A	—	—	40回～120回/分 単灯断続 (可変)		—	—
BD4006A		断続リレー		—	—	—	AC100V 5A	—	—	40回～120回/分 単灯断続 (可変)		—	—



CD4203A



BA4001A



BD4006A

使用電圧 範囲 (V)	接点材質	接点負荷 範囲	耐用回数 (定格開閉容量にて)	形 状	ジャック板形式	種 標 位置	取付 方向	外形寸法	旧JRS 規格番号	記 事
— (平滑電源)	Ag-Ag	0.01~2A (10~28.8V)	100万回以上	A形	F: C-1032Y-64 H: C-1034Y-64	無	横	147×74 ×165		踏切電源監視用
25~27.5 (平滑電源)	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	40万回以上	A形	F: C-1032Y-A1-6 H: C-1034Y-A1-6	1-6	横	147×74 ×165	JRS22113-2	H・DC軌道回路電圧監視用
				A形	F: C-1032Y-A2-6 H: C-1034Y-A2-6	2-6	横	147×74 ×165		
AC80~130 DC24~28 (平滑電源)	—	—	—	A形	F: C-1032Y-A3-6 H: C-1034Y-A3-6	3-6	横	147×74 ×200	JRS22113-2	新幹線ATCパイロット電圧監視用
—	Ag-Ag	DC 0.01~3A (10~28.8V) AC 0.01~1.5A (10~110V)	40万回以上	A形	F: C-1032Y-A4-6 H: C-1034Y-A4-6	4-6	横	147×74 ×165		
AC87~ 120	—	—	—	B形	F: C-1035Y-B4A H: C-1037Y-B4A	4-A	横	147×74 ×200	JRS22113-2	低電圧防護回路用
—	Ag-Ag	0.01~3A (10~28.8V)	40万回以上	B形	F: C-1035Y-B4B H: C-1037Y-B4B	4-B	横	147×74 ×200		
22.5~28.8	—	0.1~7A	500時間以上	C形	F: B-1016Y-32 H: B-1018Y-32	3-B	—	147×147 ×195	JRS22112-1	踏切警報灯制御 CB4000B、CB4000W 代替品
22.5~28.8	—	0.1~7A	500時間以上	A形	F: C-1032Y-HC0-0003 H: C-1034Y-HC0-0003	無	横	147×74 ×165		踏切警報灯制御
22.5~28.8	—	0.1~7A	500時間以上	A形	F: C-1032Y-A105 H: C-1034Y-A105	無	横	147×74 ×165		踏切警報灯制御 CD4202A代替品
22.5~28.8	—	出力 DC24V	500時間以上	据置	—	—	—	200×150 ×190		踏切警報灯制御 BA4000A代替品
22.5~28.8	—	0.1~3A	500時間以上	A形	F: C-1032Y-89 H: C-1034Y-89	無	横	147×74 ×165		
90~120	—	AC 0.1~5A	500時間以上	A形	F: C-1032Y-89 H: C-1034Y-89	無	横	147×74 ×165		BD4002B, BD4002C 代替品

↑ F: ファストン用
H: ハンダ用

小形リレー



BM1001A



BM1004A



CM1001A



CR1004A

会 社 形 式	種 類	名 称	定 格				動作特性		時間特性(定格時)		切替時間	
			コイル(20℃)		接 点		動作 電流 (mA)	落下 電流 (mA)	動作 (ms)	復旧 (ms)	動作時 (ms)	復旧時 (ms)
			抵抗 (Ω)	電流 (mA)	接点数	開閉容量						
BM1001A-100V		交流リレー	周波数 50/60Hz	45/40 以下	4T (NR4)	AC100V 3A 力率 0.2	70V 以下	20V 以上	20 以下	15 以下	—	—
BM1004A-100V		交流リレー	周波数 50/60Hz	45/40 以下	4T (NR4)	DC24V 0.4A	70V 以下	20V 以上	20 以下	15 以下	—	—
CM1001A-12V		無極リレー	125	96	4T (NR4)	DC100V 4A	72 以下	17 以上	25 以下	5 以下	3~ 10	3 以下
CM1001A-24V		無極リレー	500	48	4T (NR4)	DC100V 4A	36 以下	8.7 以上	25 以下	5 以下	3~ 10	3 以下
CM1001B-24V		無極リレー	500	48	4T (NR4)	AC100V 1A	36 以下	8.7 以上	25 以下	5 以下	3~ 10	3 以下
CM1001A-48V		無極リレー	1600	30	4T (NR4)	DC100V 4A	22.5 以下	5.4 以上	25 以下	5 以下	3~ 10	3 以下
CM118-24V		無極リレー	480	50	N1	—	35 以下	12.5 以上	35 以下	10 以下	3~ 10	3 以下
CR1004A-24V	S-600	無極リレー	625	38.4	NR4	DC24V 0.1A	28.8 以下	7 以上	20 以下	10 以下	0.5~ 30	3 以下
CR1004A-12V	S-160	無極リレー	160	75	NR4	DC24V 0.1A	56.3 以下	13.4 以上	20 以下	10 以下	0.5~ 30	3 以下
CR1100A-24V	SM-24	無極リレー	600	40	NR4 N4	DC24V 0.1A	30 以下	4 以上	30 以下	10 以下	0.5~ 30	3 以下
CR1103C-24V		無極リレー	700	34.5	NR4 N4	DC24V 0.1A	25 以下	4 以上	30 以下	10 以下	0.5~ 30	3 以下
CR1104A-24V		無極リレー	700	34.5	NR3 CT1 N4	DC24V 0.1A	25 以下	4 以上	30 以下	10 以下	0.5~ 30	3 以下
CR1122D-24V	SM-1	ATCリレー (DC,SM)	700	34.5	NR4 N4	DC24V 0.1A	25 以下	4 以上	10~ 30	1~3	0.5~ 30	0.3~ 3
CR1122D-12.5V	SM-2	ATCリレー (DC,SM)	200	62.5	NR4 N4	DC24V 0.1A	45 以下	7 以上	10~ 30	1~3	0.5~ 30	0.3~ 3
CR1122E-24V	SM-3	ATCリレー (DC,SM)	500	48	NR6 N2	DC24V 0.1A	34 以下	6 以上	10~ 30	1~3	0.5~ 30	0.3~ 3
CR1122F-24V		ATCリレー (DC,SM)	700	34.5	NR3 CT1 N4	DC24V 0.1A	25 以下	4 以上	10~ 30	1~3	0.5~ 30	0.3~ 3
CR1220A-24V		無極リレー	530	45	NR6 N2	DC24V 0.1A	32.5 以下	3.6 以上	30 以下	10 以下	0.5~ 10	5 以下
CR1220D-24V		無極リレー	530	45	NR5 CT1 N2	DC24V 0.1A	32.5 以下	3.6 以上	30 以下	10 以下	0.5~ 10	5 以下
CR3100A-24V	MM- 240	ラッチングリレー	A240	100	N2R2	DC24V 0.1A	25~ 75	—	3~ 30	—	1~3	—
			B300	80			—	20~ 60	—	1~ 20	—	1~3
CR3120A-24V		ラッチングリレー	A240	100	N2R2	DC24V 0.1A	25~ 75	—	3~ 30	—	1~3	—
			B300	80			—	20~ 60	—	1~ 20	—	1~3



CR1100A



CR1122D

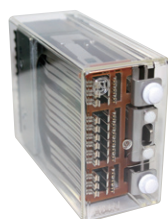


CR3100A

使用電圧 範囲 (V)	接点材質	接点負荷 範囲	耐用回数 (定格開閉容量にて)	形 状	ジャック板形式	種標 位置	取付 方向	外形寸法	旧JRS 規格番号	記 事
90~110	AgCdO -AgCdO	0.1~8A (10~110V)	100万回以上	CM	H: CM1001Y	—	横	39×42 ×54		交流一般制御用
90~110	PGS-PGS	0.01~1A (10~110V)	100万回以上	CM	H: CM1001Y	—	横	39×42 ×54		交流一般制御用
12~14.4	AgCdO -AgCdO	0.1~8A (10~110V)	100万回以上	CM	H: CM1001Y	—	横	39×42 ×54		一般制御用 (12V)
24~28.8	AgCdO -AgCdO	0.1~8A (10~110V)	100万回以上	CM	H: CM1001Y	—	横	39×42 ×54		一般制御用
24~28.8	Ag-Ag	0.1~5A (10~110V)	500万回以上	CM	H: CM1001Y	—	横	39×42 ×54		一般制御用
48~57.6	AgCdO -AgCdO	0.1~8A (10~110V)	100万回以上	CM	H: CM1001Y	—	横	39×42 ×54		一般制御用 (48V)
24~28.8	PGS-PGS	0.001~0.5A (2V)	150万回以上 (無負荷)	—	直付	—	横	φ40×75.5	JRS22103-5	ATS地上子制御用
24~28.8 (平滑電源)	50AgPd -50AgPd Au貼り	0.005~0.5A (10~28.8V)	500万回以上	S	H: CR1001Y W: CR1002Y	—	横	28.5×23.2 ×34.4	JRS22109-3	CTC表示登録用 ロック狂い表示器用
12~14.4 (平滑電源)	50AgPd -50AgPd Au貼り	0.005~0.5A (10~28.8V)	500万回以上	S	H: CR1001Y W: CR1002Y	—	横	28.5×23.2 ×34.4		
21.6~28.8	50AgPd -50AgPd Au貼り	0.005~0.5A (10~28.8V)	500万回以上	SM	H: CR1102Y W: CR1103Y	—	横	27×40 ×55	JRS22621-9	CTC一般制御用
21.6~28.8 (平滑電源)	PGS-PGS	0.005~0.5A (10~28.8V)	1000万回以上	SM	H: CR1102Y W: CR1103Y	—	横	27×40 ×55		
21.6~28.8 (平滑電源)	PGS-PGS	0.005~0.5A (10~28.8V)	1000万回以上	SM	H: CR1102Y W: CR1103Y	—	横	27×40 ×55		
21.6~28.8 (平滑電源)	PGS-PGS	0.005~0.5A (12~28.8V)	1000万回以上	SM	プリントシート直付	—	横	30×43 ×60	JRS22102-3	一般制御用 (プリントシート用)
11.3~15 (平滑電源)	PGS-PGS	0.005~0.5A (12~28.8V)	1000万回以上	SM	プリントシート直付	—	横	30×43 ×60	JRS22102-3	一般制御用 (プリントシート用)
21.6~28.8 (平滑電源)	PGS-PGS	0.005~0.5A (12~28.8V)	1000万回以上	SM	プリントシート直付	—	横	30×43 ×60	JRS22102-3	一般制御用 (プリントシート用)
21.6~28.8 (平滑電源)	PGS-PGS	0.005~0.5A (12~28.8V)	1000万回以上	SM	プリントシート直付	—	横	30×43 ×60		一般制御用 (プリントシート用)
22.5~27.5 (平滑電源)	PGS-PGS	0.005~0.5A (12~28.8V)	1000万回以上	MS	プリントシート直付	—	横	27×40 ×40		一般制御用 (プリントシート用)
22.5~27.5 (平滑電源)	PGS-PGS	0.005~0.5A (12~28.8V)	1000万回以上	MS	プリントシート直付	—	横	27×40 ×40		一般制御用 (プリントシート用)
21.6~28.8 (平滑電源)	50AgPd -50AgPd Au貼り	0.005~0.5A (10~28.8V)	500万回以上	SM	H: CR1102Y W: CR1103Y	—	横	27×40 ×55	JRS22109-3	CTC制御登録回路
21.6~28.8 (平滑電源)	PGS-PGS	0.005~0.5A (10~28.8V)	500万回以上	SM	プリントシート直付	—	横	30×43 ×60		CTC制御登録回路

↑ H: ハンダ用
W: ラッピング用

RM形リレー



CK1500A



CK1504A



CK2500A



CK3500A

会 社 形 式	種 類	名 称	定 格				動作特性		時間特性(定格時)		切替時間	
			コイル(20℃)		接 点		動作電流(mA)	落下電流(mA)	動作(ms)	復旧(ms)	動作時(ms)	復旧時(ms)
			抵抗(Ω)	電流(mA)	接点数	開閉容量						
CK1500A-24V	RM-N	線条リレー(DC)	400	60	N12R12	DC24V 0.5A	45以下	15以上	30~100	4~12	30以下	5以下
CK1501A-24V	RM-P	線条リレー(DC)	400	60	重:N4R4 軽:N4R4	重:AC30V 45W ランプ2灯直列 軽:DC24V 0.5A	45以下	15以上	30~100	4~12	30以下	5以下
CK1504A-24V	RM-A	線条リレー(DC)	700	34.5	N8R8	DC24V 0.5A	24以下	10.3以上	30~100	4~15	30以下	5以下
CK1507A-24V	RM-E	線条リレー(DC)	700	34.5	重:N2R2 軽:N4R4	重:AC30V 45W ランプ2灯直列 軽:DC24V 0.5A	26以下	8.6以上	30~100	4~15	30以下	5以下
CK2500A-24V	RM-R	緩放リレー(DC)	400	60	N6R6	DC24V 0.5A	45以下	6以上	60~150	60~120	100以下	10以下
CK2520A-24V	RM-S	時素リレー(SCR)	電圧24V	150以下	N1R1	DC24V 0.5A	18V以下	6V以上	1~10S	3~30	—	—
CK2520B-24V	RM-S	時素リレー(SCR)	電圧24V	150以下	N1R1	DC24V 0.5A	18V以下	6V以上	10~60S	3~30	—	—
CK3500A-24V	RM-K	有極リレー(DC)(二位)	400	60	N12R12	DC24V 0.5A	45以下	15以上	30~100	4~12	50以下	5以下
CK3510A-24V	RM-M	磁気保持リレー(DC)	300	80	重:N2R2 軽:N4R4	重:AC30V 45W ランプ2灯直列 軽:DC24V 0.5A	転換電流50~60		転換時間50~200		10以下	

使用電圧 範囲 (V)	接点材質	接点負荷 範囲	耐用回数 (定格開閉容量にて)	形 状	ジャック板形式	種標 位置	取付 方向	外形寸法	旧JRS 規格番号	記 事
21.6～28.8	GS-GS	0.008～1A (10～30V)	1000万回以上	RM形	F : C-1022Y-1 W : C-1023Y-1	1-4	横	47×82 ×114		継電連動装置各種鎖錠回路 一般制御用
21.6～28.8	重 : AgCdO -AgCdO 軽 : GS-GS	重 : 0.1～2A (12～110V) 軽 : 0.008～1A (10～30V)	重 : 150万回以上 軽 : 1000万回以上	RM形	F : C-1022Y-2 W : C-1023Y-2	1-5	横	47×82 ×114		信号灯制御、一般制御
21.6～28.8	PGS-PGS	0.008～1A (10～30V)	1000万回以上	RM形	F : C-1022Y-9 W : C-1023Y-9	無	横	47×82 ×114		ATC一般制御用
21.6～28.8	重 : AgCdO -AgCdO 軽 : 50AgPd -50AgPd Au貼り	重 : 0.1～2A (12～110V) 軽 : 0.008～1A (10～30V)	重 : 150万回以上 軽 : 1000万回以上	RM形	F : C-1022Y-11 W : C-1023Y-11	2-6	横	47×82 ×114		電子連動と信号機器の インターフェイス用
21.6～28.8	GS-GS	0.008～1A (10～30V)	1000万回以上	RM形	F : C-1022Y-4 W : C-1023Y-4	2-4	横	47×82 ×114		継電連動装置各種鎖錠回路
21.6～28.8	PGS-PGS	0.008～1A (10～30V)	1000万回以上	RM形	F : C-1022Y-6 W : C-1023Y-6	3-4	横	47×82 ×114		継電連動装置各種鎖錠回路 一般制御用
21.6～28.8	PGS-PGS	0.008～1A (10～30V)	1000万回以上	RM形	F : C-1022Y-6 W : C-1023Y-6	3-4	横	47×82 ×114		一般制御用
21.6～28.8	GS-GS	0.008～1A (10～30V)	1000万回以上	RM形	F : C-1022Y-5 W : C-1023Y-5	2-5	横	47×82 ×114		転てつ表示回路
21.6～28.8	重 : AgCdO -AgCdO 軽 : GS-GS	重 : 0.1～2A (12～110V) 軽 : 0.008～1A (10～30V)	重 : 150万回以上 軽 : 150万回以上	RM形 ×2	F : C-1024Y-1	無	横	107×82 ×114		転てつ機制御用

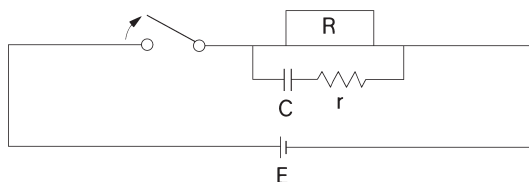
↑ F : ファストン用
W : ラッピング用

時素延長装置

形状	会社形式	名称	使用電圧	抵抗器	コンデンサ	ジャック板
A形	CZ1200A	時素延長装置	DC24V	70Ω	2200μF	F : C-1032Y-21 H : C-1034Y-21
	CZ1200B	//	//	//	560μF	
	CZ1200C	//	//	//	3900μF	
	CZ1200D	//	//	//	3300μF	
	CZ1200E	//	//	//	10000μF	
	CZ1200F	//	//	200Ω	470μF	
	CZ1200G	//	//	100Ω	8200μF	
	CZ1200H	//	//	200Ω	2200μF	
	CZ1200K	//	//	120Ω	//	
	CZ1200L	//	//	70Ω	8200μF	
	CZ1200M	//	//	200Ω	1500μF	
	CZ1200N	//	//	120Ω	3300μF	
	CZ1200P	//	//	300Ω	100μF	
F形	CZ1046A	//	//	100Ω	1000μF	F : C-1050Y-Y
	CZ1046B	//	//	//	1200μF	H : C-1051Y-Y

リレーに、抵抗、コンデンサを付加した場合の近似緩放時間計算式と計算例を記載しますので参考にして下さい。 ↑ F : ファストン用
H : ハンダ用

緩放時間計算式



$$t = C(R+r) \ln \frac{E}{(R+r)i}$$

t : 緩放時間(秒)
 R : リレーコイル抵抗(Ω)
 r : 付加抵抗(Ω)
 C : コンデンサ容量(F)
 コンデンサ容量は(F)に変換する。
 1(μF) = 1×10⁻⁶ (F)
 ln : 自然対数
 i : リレー落下電流実際値(A)
 E : 電圧(V)

計算例

線条リレー (DC) にCZ1200A形時素延長ユニットを接続した場合の緩放時間は次のようになります。

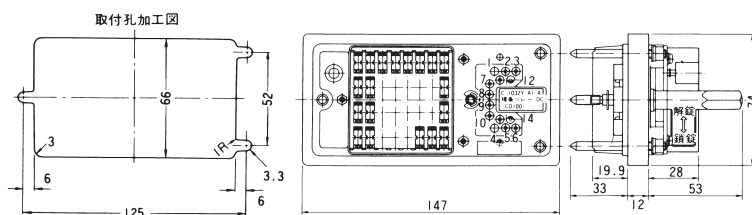
$$\begin{aligned}
 t &= C(R+r) \ln \frac{E}{(R+r)i} \\
 &= 2200 \times 10^{-6} \times (200+70) \ln \frac{24}{(200+70) \times 0.05} \\
 &= 0.34 \text{ (秒)}
 \end{aligned}$$

ジャック板

A形ジャック板



C-1032Y

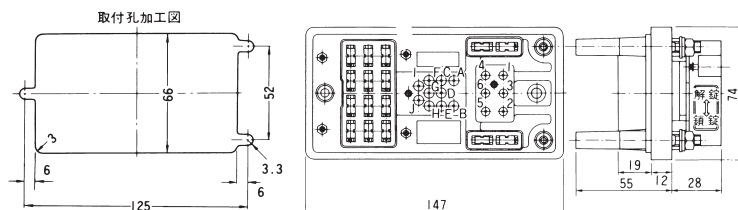


(単位 mm)

B形ジャック板



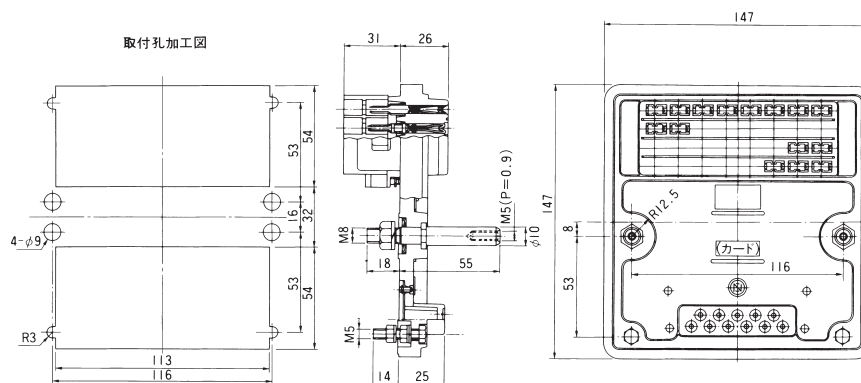
C-1035Y



C形ジャック板



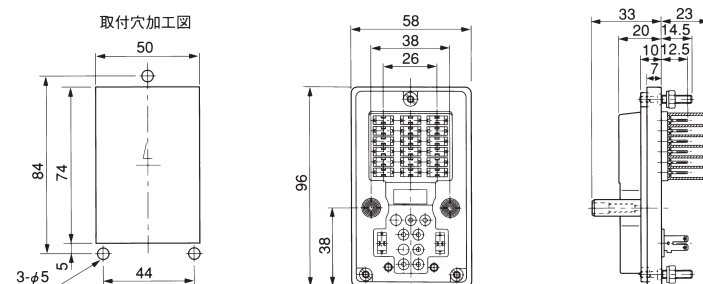
B-1016Y



F形ジャック板



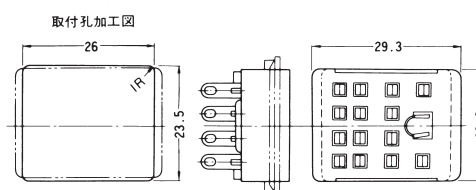
C-1050Y



S形ジャック板



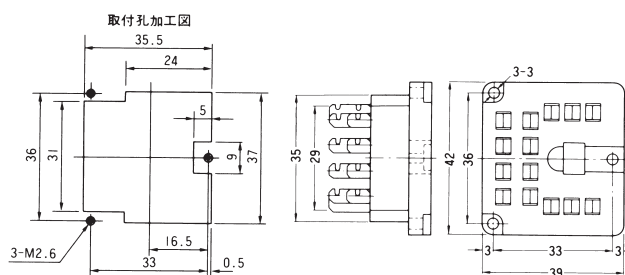
CR1001Y



CM形ジャック板



CM1001Y

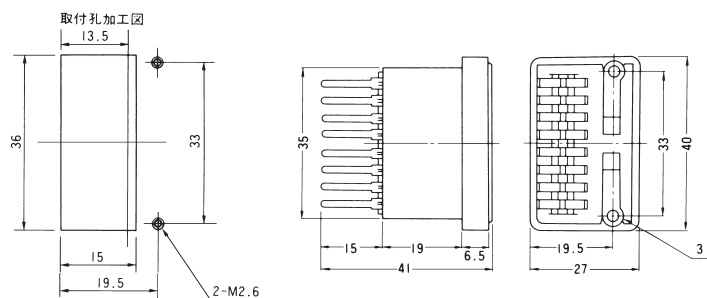


(単位 mm)

SM形ジャック板



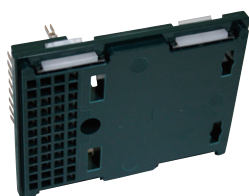
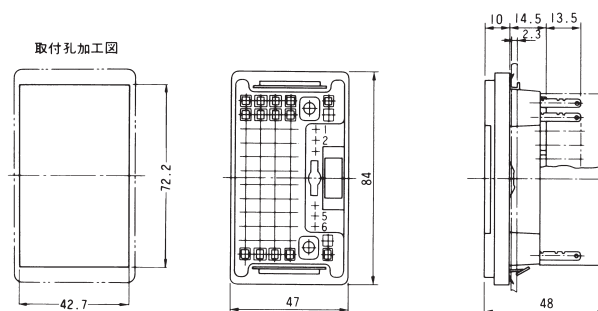
CR1103Y



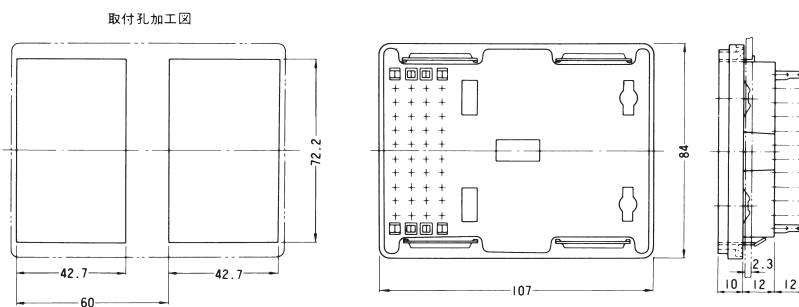
RM形ジャック板



C-1022Y



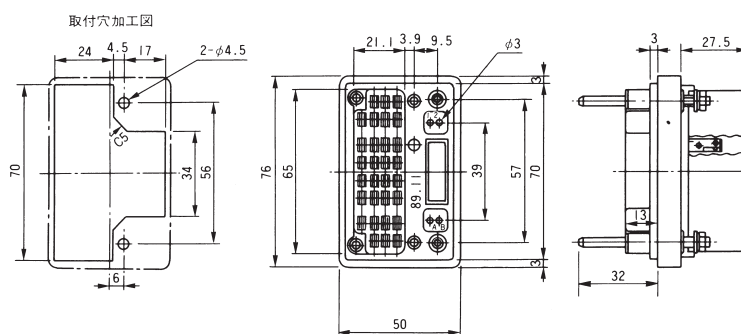
C-1024Y



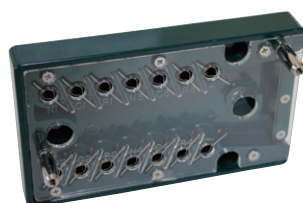
E形ジャック板



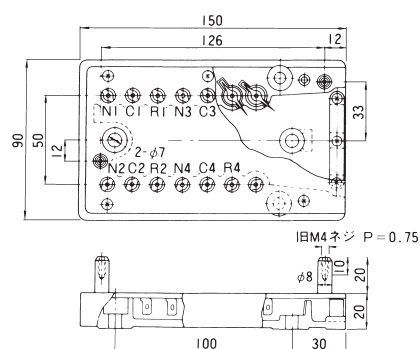
C-1026Y



KF076形ジャック板



KF076



(単位 mm)

リレー試験器



概要

パネル上のジャック板にリレーを差し込み、簡単な操作で各種リレーの特性を能率的に測定することができ、保守管理業務の質的向上と省力化に効果的です。電源、測定機器を組み合わせた本体と、測定するリレーのためのジャック板台の2台1組で構成されます。

測定項目

動作特性

動作電流または動作電圧

落下電流または落下電圧

時間特性

動作時間

復旧時間

接点接触抵抗（通電電流0.1A、2A）

リレー試験器の形式と測定リレー種類

形 式		測定リレーの種類(出力)
本 体	ジャック板台	
CT1087A	CT1087B～	直流リレー (DC60V 0.2A) 直流軌道リレー (DC2V 0.2A) 交流リレー (AC130V 1A) 交流軌道リレー (AC1.2V 1.5A)
CT1085A	CT1085B～	直流リレー (DC60V 0.3A) 交流リレー (AC130V 1A) 交流軌道リレー (AC1.5V 1.5A)
CT1084A	CT1084B～	直流リレー (DC60V 0.2A) 交流リレー (AC130V 1A)
CT1088A	CT1088B～	直流リレー (DC30V 0.7A)

ジャック板台は、測定リレーに応じて製作いたします。

●質量

本 体 約18kg

ジャック板台 約18kg（ジャック板の数により異なります。）

●色

標準色はベージュ。