

**ツェナーダイオード
互換表**

NEC 廃止		ツェナー電圧	
型名	区分	min	max
RD2.0E	B	1.88	2.20
	B1	1.88	2.10
	B2	2.02	2.20
RD2.2E	B	2.12	2.41
	B1	2.12	2.30
	B2	2.22	2.41
RD2.4E	B	2.33	2.63
	B1	2.33	2.52
	B2	2.43	2.63
RD2.7E	B	2.54	2.91
	B1	2.54	2.75
	B2	2.69	2.91
RD3.0E	B	2.85	3.22
	B1	2.85	3.07
	B2	3.01	3.22
RD3.3E	B	3.16	3.53
	B1	3.16	3.38
	B2	3.32	3.53
RD3.6E	B	3.47	3.83
	B1	3.47	3.68
	B2	3.62	3.83
RD3.9E	B	3.77	4.14
	B1	3.77	3.98
	B2	3.92	4.14
RD4.3E	B	4.05	4.53
	B1	4.05	4.26
	B2	4.20	4.40
	B3	4.34	4.53
RD4.7E	B	4.47	4.91
	B1	4.47	4.65
	B2	4.59	4.77
	B3	4.71	4.91
RD5.1E	B	4.85	5.35
	B1	4.85	5.03
	B2	4.97	5.18
	B3	5.12	5.35
RD5.6E	B	5.29	5.88
	B1	5.29	5.52
	B2	5.46	5.70
	B3	5.64	5.88
RD6.2E	B	5.81	6.40
	B1	5.81	6.06
	B2	5.99	6.24
	B3	6.16	6.40

Renesas 全ラインナップ在庫		ツェナー電圧	
型名	区分	min	max
HZ2	A1	1.60	1.80
	A2	1.70	1.90
	A3	1.80	2.00
	B1	1.90	2.10
	B2	2.00	2.20
	B3	2.10	2.30
	C1	2.20	2.40
	C2	2.30	2.50
	C3	2.40	2.60
HZ3	A1	2.50	2.70
	A2	2.60	2.80
	A3	2.70	2.90
	B1	2.80	3.00
	B2	2.90	3.10
	B3	3.00	3.20
	C1	3.10	3.30
	C2	3.20	3.40
	C3	3.30	3.50
HZ4	A1	3.40	3.60
	A2	3.50	3.70
	A3	3.60	3.80
	B1	3.70	3.90
	B2	3.80	4.00
	B3	3.90	4.10
	C1	4.00	4.20
	C2	4.10	4.30
	C3	4.20	4.40
HZ5	A1	4.30	4.50
	A2	4.40	4.60
	A3	4.50	4.70
	B1	4.60	4.80
	B2	4.70	4.90
	B3	4.80	5.00
	C1	4.90	5.10
	C2	5.00	5.20
	C3	5.10	5.30
HZ6	A1	5.20	5.50
	A2	5.30	5.60
	A3	5.40	5.70
	B1	5.50	5.80
	B2	5.60	5.90
	B3	5.70	6.00
	C1	5.80	6.10
	C2	6.00	6.30
	C3	6.10	6.40

型番の表し方

HZ2 ～ HZ12 (例) HZ2A1-E
HZ5C2-E

※末尾“-E”は鉛フリー対応を表します。

東エ 株式会社東京エレクトロニクス

〒101-0021 東京都千代田区外神田5-2-3

TEL 03-5818-5710 FAX 03-5818-5718

<http://www.tokyo-ele.com/>

ツェナーダイオード
互換表

NEC 廃止		ツェナー電圧	
型名	区分	min	max
RD6.8E	B	6.32	6.97
	B1	6.32	6.59
	B2	6.52	6.79
	B3	6.70	6.97
RD7.5E	B	6.88	7.64
	B1	6.88	7.19
	B2	7.11	7.41
	B3	7.33	7.64
RD8.2E	B	7.56	8.41
	B1	7.56	7.90
	B2	7.82	8.15
RD9.1E	B	8.33	9.29
	B1	8.33	8.70
	B2	8.61	8.99
	B3	8.89	9.29
RD10E	B	9.19	10.30
	B1	9.19	9.59
	B2	9.48	9.90
	B3	9.82	10.30
RD11E	B	10.18	11.26
	B1	10.18	10.63
	B2	10.50	10.95
	B3	10.82	11.26
RD12E	B	11.13	12.30
	B1	11.13	11.63
	B2	11.50	11.92
	B3	11.80	12.30
RD13E	B	12.18	13.62
	B1	12.18	12.71
	B2	12.59	13.16
	B3	13.03	13.62
RD15E	B	13.48	15.02
	B1	13.48	14.09
	B2	13.95	14.56
	B3	14.42	15.02
RD16E	B	14.87	16.50
	B1	14.87	15.50
	B2	15.33	15.93
	B3	15.79	16.50

Renesas 全ラインナップ在庫		ツェナー電圧	
型名	区分	min	max
HZ7	A1	6.30	6.60
	A2	6.40	6.70
	A3	6.60	6.90
	B1	6.70	7.00
	B2	6.90	7.20
	B3	7.00	7.30
	C1	7.20	7.60
	C2	7.30	7.70
	C3	7.50	7.90
HZ9	A1	7.70	8.10
	A2	7.90	8.30
	A3	8.10	8.50
	B1	8.30	8.70
	B2	8.50	8.90
	B3	8.70	9.10
	C1	8.90	9.30
	C2	9.10	9.50
	C3	9.30	9.70
HZ11	A1	9.50	9.90
	A2	9.70	10.10
	A3	9.90	10.30
	B1	10.20	10.60
	B2	10.40	10.80
	B3	10.70	11.10
	C1	10.90	11.30
	C2	11.10	11.60
	C3	11.40	11.90
HZ12	A1	11.60	12.10
	A2	11.90	12.40
	A3	12.20	12.70
	B1	12.40	12.90
	B2	12.60	13.10
	B3	12.90	13.40
	C1	13.20	13.70
	C2	13.50	14.00
	C3	13.80	14.30
HZ15	1	14.10	14.70
	2	14.50	15.10
	3	14.90	15.50
HZ16	1	15.30	15.90
	2	15.70	16.50
	3	16.30	17.10

型番の表し方

HZ2 ～ HZ12 (例) HZ2A1-E
HZ5C2-E

HZ15 ～ HZ36 (例) HZ15-3-E
HZ33-2-E

※末尾“-E”は鉛フリー対応を表します。

東エシ 株式会社東京エレクトロニクス

〒101-0021 東京都千代田区外神田5-2-3

TEL 03-5818-5710 FAX 03-5818-5718

<http://www.tokyo-ele.com/>

**ツェナーダイオード
互換表**

NEC 廃止			
型名	区分	ツェナー電圧	
		min	max
RD18E	B	16.34	18.30
	B1	16.34	17.06
	B2	16.90	17.67
	B3	17.51	18.30
RD20E	B	18.11	20.72
	B1	18.11	18.92
	B2	18.73	19.57
	B3	19.38	20.22
	B4	19.88	20.72
RD22E	B	20.23	22.61
	B1	20.23	21.08
	B2	20.76	21.65
	B3	21.22	22.09
	B4	21.68	22.61
RD24E	B	22.26	24.81
	B1	22.26	23.12
	B2	22.75	23.73
	B3	23.29	24.27
	B4	23.81	24.81
RD27E	B	24.26	27.64
	B1	24.26	25.52
	B2	24.97	26.26
	B3	25.63	26.95
	B4	26.29	27.64
RD30E	B	26.99	30.51
	B1	26.99	28.39
	B2	27.70	29.13
	B3	28.36	29.82
	B4	29.02	30.51
RD33E	B	29.68	33.11
	B1	29.68	31.22
	B2	30.32	31.88
	B3	30.90	32.50
	B4	31.49	33.11
RD36E	B	32.14	35.77
	B1	32.14	33.79
	B2	32.79	34.49
	B3	33.40	35.13
	B4	34.01	35.77
RD39E	B	34.68	40.80
	B1	34.68	36.47
	B2	35.36	37.19
	B3	36.00	37.85
	B4	36.63	38.52
	B5	37.36	39.29
	B6	38.14	40.11
	B7	38.94	40.80

Renesas 全ラインナップ在庫			
型名	区分	ツェナー電圧	
		min	max
HZ18	1	16.90	17.70
	2	17.50	18.30
	3	18.10	19.00

HZ20	1	18.80	19.70
	2	19.50	20.40
	3	20.20	21.10

HZ22	1	20.90	21.90
	2	21.60	22.60
	3	22.30	23.30

HZ24	1	22.90	24.00
	2	23.60	24.70
	3	24.30	25.50

HZ27	1	25.20	26.60
	2	26.20	27.60
	3	27.20	28.60

HZ30	1	28.20	29.60
	2	29.20	30.60
	3	30.20	31.60

HZ33	1	31.20	32.60
	2	32.20	33.60
	3	33.20	34.60

HZ36	1	34.20	35.70
	2	35.30	36.80
	3	36.40	38.00

型番の表し方

HZ2 ～ HZ12 (例) HZ2A1-E
HZ5C2-E

HZ15 ～ HZ36 (例) HZ15-3-E
HZ33-2-E

※末尾“-E”は鉛フリー対応を表します。

東エシ 株式会社東京エレクトロニクス

〒101-0021 東京都千代田区外神田5-2-3

TEL 03-5818-5710 FAX 03-5818-5718

<http://www.tokyo-ele.com/>