



新電元

半導体素子

SEMI CONDUCTORS

ショットキーバリアダイオード

Schottky Barrier Diodes

品名	Io (A)	VRM (V)	IFSM (A)	Vf (max.) (V)	IR (max.) (mA)	trr (max.) (nS)	外形図
S3S3M	3	30	100	0.55	5	110	1
S3S4M	4	40	100	0.55	5	110	2
S5S3	5	30	100	0.55	5	110	3
S5S4	4	40	100	0.55	5	110	4
SI5S3	15	30	300	0.55	15	150	5
SI5S4	15	40	300	0.55	15	150	6
S30S3A	30	30	600	0.55	20	200	7
S30S4A	40	40	600	0.55	20	200	8
S60S3	60	30	850	0.55	40	225	9
S60S4	60	40	850	0.58	40	225	10

● センタタップ



SI0SC3	10	30	100	0.55	5	110	5
SI0SC4	10	40	100	0.55	5	110	6
SI0SC3M	10	30	100	0.55	5	110	7
SI0SC4M	10	40	100	0.55	5	110	8
S30SC3	30	30	300	0.55	15	150	9
S30SC4	40	40	300	0.55	15	150	10
S30SC3F	30	30	300	0.55	15	150	11
S30SC4F	40	40	300	0.55	15	150	12

ファストリカバリダイオード

Fast Recovery Diodes

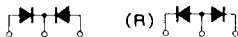
品名	Io (A)	VRM (V)	IFSM (A)	Vf (max.) (V)	IR (max.) (μA)	trr (max.) (nS)	外形図
S2K20	1.2	200	50	1.1	10	300	9
S2K20H	1.2	200	50	1.1	10	100	10
S6K20	6	200	120	1.2	10	300	11
S6K20H	6	200	120	1.2	10	100	12

● ダブラタイプ



S5KD20	5	200	50	1.2	10	300	11
S5KD20H	5	200	50	1.2	10	100	12

● センタタップ



S5KC20	5	200	50	1.2	10	300	12
S5KC20H	5	200	50	1.2	10	100	13
S5KC20R	5	200	50	1.2	10	300	14
S5KC20HR	5	200	50	1.2	10	100	15
SI2KC20	12	200	120	1.2	10	300	16
SI2KC20H	12	200	120	1.2	10	100	17

シリコン整流素子

Silicon Rectifier Diodes

品名	色別	Io (A)	VRM (V)	IFSM (A)	Vf (max.) (V)	IR (max.) (μA)	外形図
SIR20	赤	0.2	200	10	1.5	5	14
SIR60	青	0.2	600	10	1.5	5	14
SIR80	緑	0.2	800	10	1.5	5	14
SIR100	銀	0.2	1000	10	1.5	5	14
SIR150	金	0.2	1500	10	1.5	5	14
SIR20Z	赤	0.6	200	30	1.05	5	15
SIR40Z	黄	0.6	400	30	1.05	5	15
SIV20	赤	1	200	30	1.05	10	16
SIV40	黄	1	400	30	1.05	10	16
SIV60	青	1	600	30	1.05	10	16
S2V10	茶	1.7	100	60	1.05	10	17
S2V20	赤	1.7	200	60	1.05	10	17
S2V40	黄	1.7	400	60	1.05	10	17
S2V60	青	1.7	600	60	1.05	10	17
S3V10	茶	3.5	100	120	1.05	10	18
S3V20	赤	3.5	200	120	1.05	10	18
S3V40	黄	3.5	400	120	1.05	10	18
S3V60	青	3.5	600	120	1.05	10	18

