

# ダイオード RECTIFIER DIODES

SHINDENGEN ELECTRIC MFG 32E D ■ 8219387 000012 T ■ SHEJ

ファストリカバリダイオード Fast Recovery Diodes

単体ダイオード Single Diodes

T-03-17

品名 Type No.	級色別 Color Code	絶対最大定格 Absolute Maximum Ratings						電氣的・熱的特性 Electrical Characteristics						備考 Remarks	外形 No. Outline No.					
		V <sub>RM</sub> [V]	I <sub>o</sub> [A]	条件 T <sub>a</sub> [°C]	I <sub>FSM</sub> [A]	T <sub>stg</sub> [°C]	T <sub>j</sub> [°C]	V <sub>F</sub> (max) [V]	条件 I <sub>F</sub> [A]	I <sub>R</sub> (max) V <sub>R</sub> =V <sub>RM</sub> [mA]	t <sub>rr</sub> (max) [nS]	θ <sub>jl</sub> (max) [°C/W]	θ <sub>ja</sub> (max) [°C/W]			θ <sub>jo</sub> (max) [°C/W]				
D1NK20		200	0.8	25	25	-55~+150	+150	1.2	0.8	10	300	—	113	—	—	Fig. 1				
20H		400									100						300			
40											300						150			
40H											150									
S2K20	Red	200	1.2	40	50	-40~+150	+150	1.1	1.2	10	300	—	93	—	—	Fig. 53				
20H		400	25	50	-40~+150	+150	1.1	1.2	10	300	—	93	—	—	—					
40	Yellow															300	85			
S3K40	Yellow	400	2.2	25	60	-40~+150	+150	1.2	2.2	10	300	—	47	—	—	Fig. 54				
D6K20		200	6	122*	120	-40~+150	+150	1.2	6	10	300	—	—	3.5	—	Fig. 55				
20R											400						123*	100		
20H																			300	
20RH																				100
40																				
40R		300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
S6K20		200	6	134*	120	-40~+150	+150	1.2	6	10	300	—	—	2	—	Fig. 56				
20H		400	131*	120	-40~+150	+150	1.2	6	10	300	—	—	2.5	—						
40															100					
40R															300					

\* : T<sub>c</sub>

## 外形図 Outline Dimensions

[Unit : mm]

