

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
D1K20	0.6	200	25	1.2	10	300	1
D1K40		400		1.3			
D1K20H		200		1.2			
S2K20	1.2	200	50	1.1	10	300	1
S2K40		400		1.3			
S2K20H		200		1.1			
S3K40	1.8	400	60	1.2	10	300	1
S6K20	6	200	120	1.2	10	300	19
S6K40		400		1.3			
S6K20H		200		1.2			

● センタタップ (R)

品名	Io (A)	VRM (V)	IFSM (A)	Vf (max.) (V)	Ir (max.) (μA)	trr (max.) (nS)	外形図
S5K020	5	200	50	1.2	10	300	23
S5K040		400					
S5K020H		200					
S5K020R		200					
S5K040R		400					
S5K020RH	200	120	1.2	10	300	24	
S12K020	200						
S12K040	400						
S12K020H	200					100	

ファストリカバリダイオード Fast Recovery Diodes

● ダブラタイプ

品名	Io (A)	VRM (V)	IFSM (A)	Vf (max.) (V)	Ir (max.) (μA)	trr (max.) (nS)	外形図
S5KD20	5	200	50	1.2	10	300	23
S5KD40		400		1.3			
S5KD20H		200		1.2			

サイダック (2方向2端子サイリスタ) SIDAC Bi-directional diode thyristors

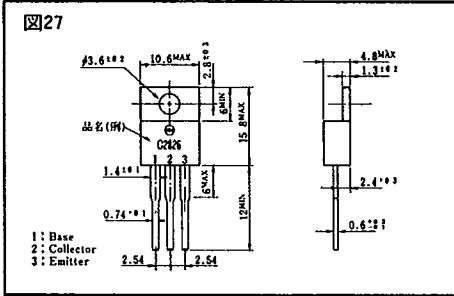
品名	色別	IT (A)	VDRM (V)	ITSM (A)	VBO (V)	IBo (max.) (mA)	Vt (max.) (V)	外形図
KIV5	赤	1	45	13	45~60	0.5	1.5	1
KIV6	金				55~65			
KIV10	橙				95~113			
KIV11	青	1	90	13	104~118	0.5	1.4	1
KIV12	緑				110~125			
KIV14	緑	1	115	20	125~150	0.5	1.4	1
KIV16	紫				145~170			
KIV22	黄				200~230			
KIV24	黄	1	180	20	220~250	0.5	1.4	1
KIV26	黄				240~270			

パワートランジスタ POWER TRANSISTOR

*印は標準値 * show standard value

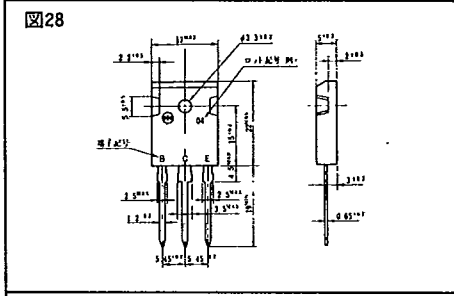
高速スイッチング F1 series High Speed Transistors

形名	EIAJ No.	VcBo (V)	VcEO (V)	Io (A)	Pt (W)	hFE min	スイッチングタイム (μS) max.			外形図
							ton	ts	tf	
T3V40F1	2SC2501	500	400	3	40	15	1	3	0.7	27
T6V40F1	2SC2502			6	50					
T8V40F1	2SC2937			8	80					
T10W40F1	2SC2938			10	100					
T3M40F1	2SC2505			3	60					
T6M40F1	2SC2506			6	80					
T8M40F1	2SC2292			8	80					
T10M40F1	2SC2293			10	100					
T20M40F1	2SC2507			20	200					



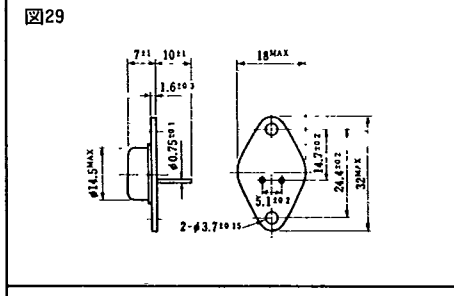
高速スイッチング F2 series High Speed Transistors

形名	EIAJ No.	VcBo (V)	VcEO (V)	Io (A)	Pt (W)	hFE min	ton (μS)	ts (μS)	tf (μS)	外形図
T3V40F2	2SC2826	500	400	3	40	10	1	2	0.5	27
T6V40F2	2SC2827			6	50					
T10W40F2	2SC2939			10	100					
T10M40F2	2SC2829			10	100					
T20M40F2	2SC2830			20	200					



超高速スイッチング F3 series (Base Island Transistors) Ultra High Speed

形名	EIAJ No.	VcBo (V)	VcEO (V)	Io (A)	Pt (W)	hFE min	ton (μS)	ts (μS)	tf (μS)	外形図
T6V20F3	2SC3219	230	230	6	50	10	0.3	0.5	0.1	27
T10W20F3	2SC3220			10	100					
T6M20F3	2SC3221			6	80					
T10M20F3	2SC3222			10	100					
T20M20F3	2SC3223			20	200					
T30M20F3	2SC3224			30	300					
T3V40F3	2SC3162	500	400	3	40	10	0.3	1.0	0.1	27
T6V40F3	2SC3163			6	50					
T10W40F3	2SC3164			10	100					
T3M40F3	2SC3165			3	60					
T6M40F3	2SC3166			6	80					
T10M40F3	2SC3167			10	100					
T20M40F3	2SC3168			20	200					



高耐圧・高速スイッチング High Voltage, High Speed

形名	EIAJ No.	VcBo (V)	VcEO (V)	Io (A)	Pt (W)	hFE min	ton (μS)	ts (μS)	tf (μS)	外形図
T3V80	2SC3259	800	800	3	40	7	0.5	3.0	0.7	27
T3W80	2SC3260			50						
T6V80	2SC3579			6	50					
T6W80	2SC3261			80						
T10W80	2SC3262			10	100					

