

ARISTO-CRAFT

66 DE 0923515 0000179 5

T-33-01
T-33-29

低飽和・高速スイッチング Low Saturation, High Speed

形名	EIAJ No.	V _{OB0} (V)	V _{OE0} (V)	I _O (A)	P _T (W)	hFE min	スイッチング タイム (μS)			外形図
							ton	ts	tf	
T7T5	2SB983	-60	-50	-7	40	70	*0.2	*0.7	*0.1	33
T7S5	2SD1345	60	50	7	40	70	*0.2	*0.9	*0.3	
T7S3	2SC3427	50	30	7	50	100	0.2	2.0	0.3	
T10S4	2SC3428	60	40	10	50	85				27

スイッチング トランジスタ Switching Transistors

形名	EIAJ No.	V _{OB0} (V)	V _{OE0} (V)	I _O (A)	P _T (W)	hFE min	ton	ts	tf	外形図
T3M36	2SC1466	450	360	3	30					29
T3M40	2SC1467	500	400	3	30					
T10M36	2SC1468	450	360	10	100	8	2	4	2	30
T10M40	2SC1469	500	400	10	100	8	2	4	2	
T30M36	2SC1470	450	360	30	200					32
T30M40	2SC1471	500	400	30	200					

ダーリントン トランジスタ Darlington Transistors

形名	EIAJ No.	V _{OB0} (V)	V _{OE0} (V)	I _O (A)	P _T (W)	hFE min	ton	ts	tf	外形図
T5L10	2SD1022	100	100	5	30	1500	2	5	3	27
T5L20	2SD1023	200	200	5			2	8	5	
T7D8	2SD384	80	80	7			*3	*3	*6	29
T7D10	2SD385	100	100	7						
T8L10	2SD1024	100	100	8	50	1500	5	3	27	
T8L20	2SD1025	200	200	8			8	5		
T15L10	2SD1026	100	100	15	100	1500	5	3	28	
T15L20	2SD1027	200	200	15			8	5		
T30D12	2SD574			30	400	200	4.5	5	32	
T30D12A	2SD574A	120	120	30						
T7K40	2SD1349	500	400	7	50	150	2	12	9	27

図31

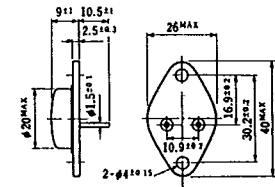


図32

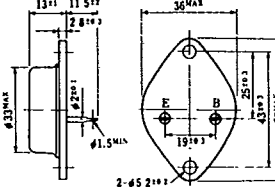
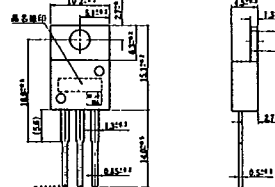


図33



ダイオード アレイ DIODE ARRAY

外形 Package	DIC series			DIJ series		DIU series
特性 Ratings	内部構成 Circuit					
I _C (A)	I _{O, ave} (A)	I _{FSM} (A)	V _{RM} (V)	t _{rr} (μS)	カソードコモン出力 Cathode Common	アノードコモン出力 Anode Common
0.6	0.3	25	200	0.3	—	—
0.6	0.35	25	200	0.3	—	—
1	0.35	30	200	—	DIC820	DICA20
0.75	0.4	30	400	—	—	—
0.6	0.4	25	200	0.3	—	—
1	0.45	30	200	—	—	—

*印 4素子同時通電時の値(1素子当り) * : Value shows per each diode at the same time operation of all of diodes
※印 FRDタイプ ※ : Fast recovery diode

ダーリントン トランジスタ アレイ DARLINGTON TRANSISTOR ARRAY

外形 Package	TH series			TK series		
特性 Ratings	内部構成 Circuit					
I _C (A)	V _{CE0} (V)	hFE min	NPN・4P	PNP・4P	NPN・2P PNP・2P	NPN・3P
±3	100	1500	TH3L10	TH3J10	TH3C10	TK3L10
±3	200	1500	TH3L20	—	—	TK3L20
±3	60±10	1500	TH3L10Z*	—	—	TK3L10Z*

※印 CB間ツエナーダイオード入り ※ : With zener diode between base and collector