

# TS-340形

## ❖ 形式の構成



パターンの種類  
A:レセプタクル付  
B:プラグ付

使用コネクタメーカーの形式名

メーカー	形式	本体側コネクタ	ケーブル側コネクタ*
京セラエルコ	TS-340A形	8016-056-296-707V	8016-056のプラグ側
	TS-340B形	8016-056-296-702V	8016-056のレセプタクル側

\*ケーブル側コネクタは添付出荷しませんので、別途調達願います。

## ❖ 定格・性能

定格絶縁電圧	125V「JIS C 0704-1995 表6、表8 ミクロ環境条件の汚染度1」(H-139ページ以後参照)		
定格通電電流	1A(at 25℃)		
適合電線	端子台側	Max. 2.5mm <sup>2</sup>	
	コネクタ側	Max. 0.75mm <sup>2</sup> またはAWG #18	
端子間ピッチ	5.08mm		
極数	端子台側	56P	
	コネクタ側		
耐電圧	AC500V1分間(充電部相互間) AC2000V1分間(充電部接地間)		
絶縁抵抗	充電部接地間 DC500Vメガ 100MΩ以上		
使用温度・湿度範囲	-10~+40℃、48~55%RH(ただし氷結または結露しないこと)		
準拠規格	JIS C 2811 工業用端子台		

## ❖ 材質

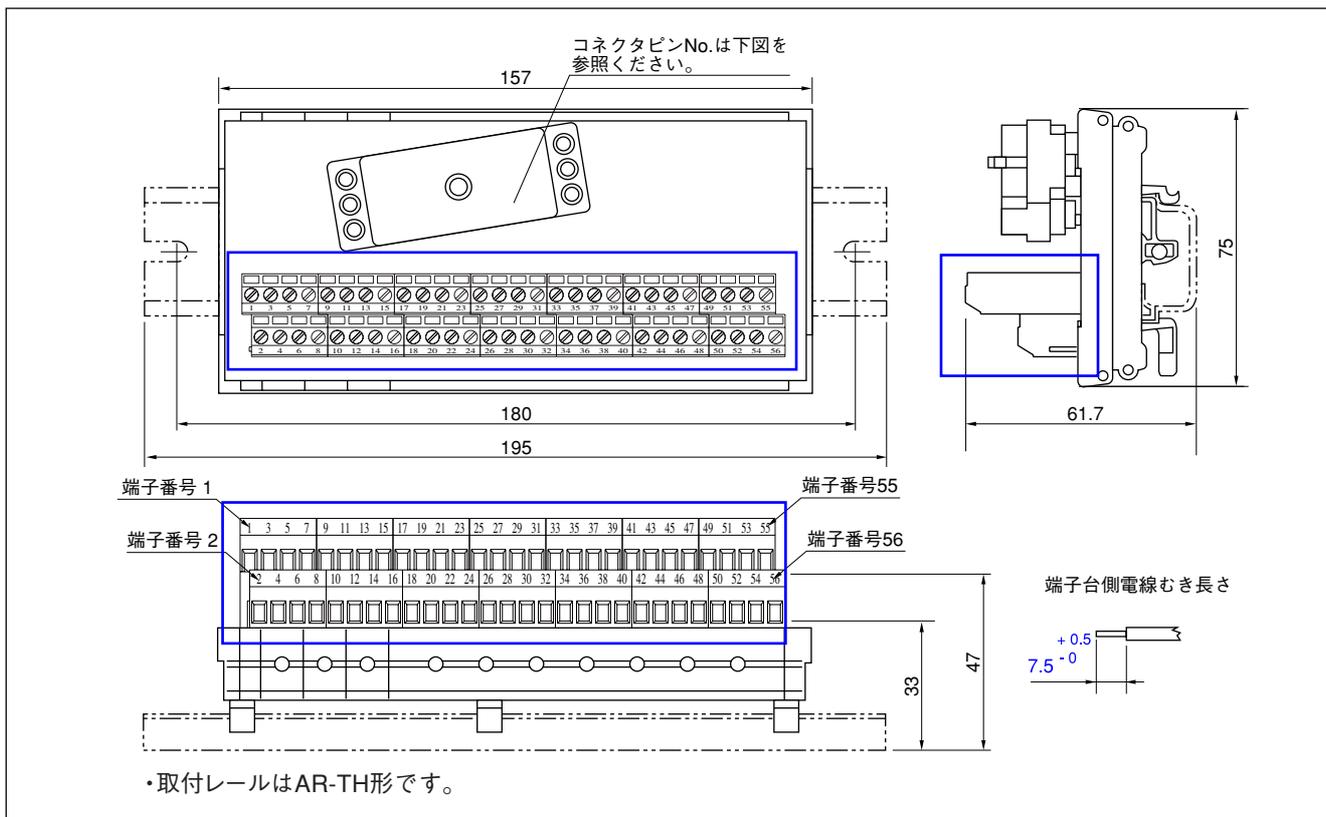
端子絶縁台	ポリアミド樹脂 (黒色)	UL94V-2
側板	ポリアミド樹脂 (橙色)	
端末	ポリアミド樹脂 (橙色)	
プリント基板	ガラスエポキシ板	

変更箇所は青文字で表記しています。

● 製品重量 約252g

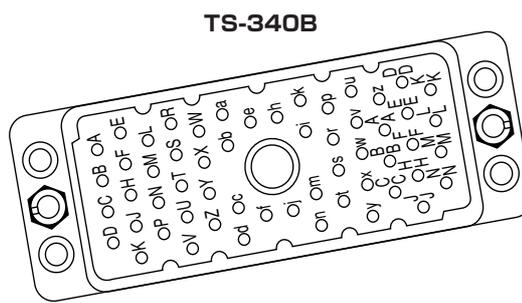
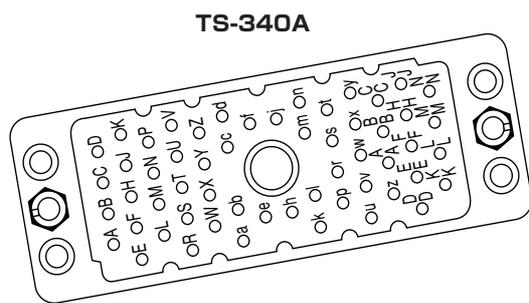
❖ 外形図

青文字・青ライン囲み内は、変更箇所です。



❖ コネクタピンと端子との関係

● コネクタピンNo.



● パターン結線図

コネクタ側

A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	U	V	W	X	a	b	c	d	e	f	h	i	k	l	m	n	p	r	s	t	u	v	w	x	y	z	A	A	B	B	C	C	D	D	E	E	F	F	H	H	J	J	K	K	L	L	M	M	N	N	Z	Y
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56												

端子側

● 端子No.

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56

端子台