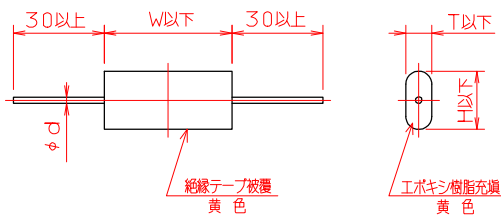


4-1 直流用メタライズド ポリエステルフィルムコンデンサ

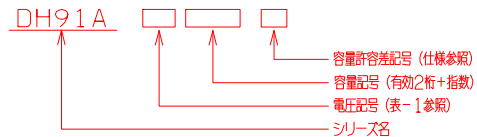
東一電機

表の更新 2017/4/28

定格容量 (μ F)	定格電圧 記号	100V				250V				400V				630V			
		2A				2E				2G				2J			
		W	H	T	d	W	H	T	d	W	H	T	d	W	H	T	d
0.047	473	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
0.056	563	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
0.068	683	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
0.082	823	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
0.10	104	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
0.12	124	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
0.15	154	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
0.18	184	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
0.22	224	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
0.27	274	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
0.33	334	19	10.5	5.5	0.7	24	12.0	5.5	0.8	24	15.0	10.0	0.8	31	17.5	9.5	0.8
0.39	394	19	11.0	6.0	0.7	24	12.5	6.0	0.8	29	14.5	9.0	0.8	31	18.5	10.5	0.8
0.47	474	19	11.5	6.5	0.7	24	13.5	6.5	0.8	29	15.5	10.0	0.8	31	20.5	11.0	0.8
0.56	564	19	12.5	7.0	0.7	31	12.5	5.5	0.8	29	19.0	9.0	0.8	--	--	--	--
0.68	684	24	11.0	6.0	0.7	31	13.0	6.0	0.8	29	20.0	10.5	0.8	--	--	--	--
0.82	824	24	12.5	6.0	0.7	31	13.5	7.0	0.8	39	16.5	9.5	1.0	--	--	--	--
1.0	105	24	13.0	6.5	0.7	31	16.5	6.5	0.8	39	19.5	9.5	1.0	--	--	--	--
1.2	125	24	14.0	7.0	0.7	31	17.0	7.5	0.8	39	20.5	10.5	1.0	--	--	--	--
1.5	155	24	15.0	8.0	0.7	31	20.5	7.5	0.8	39	24.0	11.0	1.0	--	--	--	--
1.8	185	29	14.0	7.0	0.8	31	21.5	8.0	0.8	39	29.5	10.5	1.0	--	--	--	--
2.2	225	29	15.0	8.0	0.8	31	22.5	9.5	0.8	39	31.0	12.0	1.0	--	--	--	--
2.7	275	29	16.0	9.0	0.8	31	23.5	10.5	0.8	39	35.0	12.5	1.0	--	--	--	--
3.3	335	29	17.0	10.0	0.8	31	25.0	12.0	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--
3.9	395	39	19.0	12.0	1.0	44	22.5	9.5	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--
4.7	475	39	20.0	13.5	1.0	44	24.0	11.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--
5.6	565	39	23.0	13.0	1.0	44	25.0	12.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--
6.8	685	39	26.5	13.5	1.0	44	28.5	12.5	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--
8.2	825	39	28.0	15.0	1.0	44	30.0	14.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--
10	106	39	30.0	17.0	1.0	44	32.0	16.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--



形名の構成



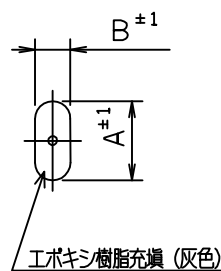
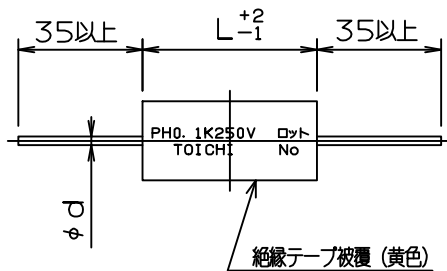
仕様

- 静電容量
右表による
- 容量許容差 (記号)
±5% (J), ±10% (K), ±20% (M)
指定のない場合は±10%とします
定格電圧
WV 100, 160, 250, 400, 630VDC
- 耐電圧
端子相互間
定格電圧 × 1.75 5秒間
端子外装間
定格電圧 × 2 5秒間
- 誘電正接
1.0%以下
- 絶縁抵抗
端子相互間
C 0.33 μ F 9000M Ω 以上
C 0.33 μ F 3000 Ω F以上
- 使用温度範囲
-40~+85 $^{\circ}$ C
- 表示
黒色捺印
- 準拠規格
JIS C 5115

4-2 直流用メタライズド ポリプロピレンフィルムコンデンサ

東一電機

#	形名	定格容量	許容差	寸法 (mm)			
		μF	%	A	B	L	d
1	PH2E104□□	0.1	J(±5), K(±10)	9.0	5.0	22	0.6
2	PH2E124□□	0.12	"	9.5	5.5	22	0.6
3	PH2E184□□	0.18	"	9.5	5.5	22	0.6
4	PH2E224□□	0.22	"	10.0	6.0	22	0.6
5	PH2E274□□	0.27	"	10.0	6.0	22	0.6
6	PH2E334□□	0.33	"	10.5	6.5	22	0.6
7	PH2E394□□	0.39	"	11.0	7.0	22	0.6
8	PH2E474□□	0.47	"	13.0	7.0	22	0.6
9	PH2E564□□	0.56	"	11.0	7.0	26	0.8
10	PH2E684□□	0.68	"	11.5	7.5	26	0.8
11	PH2E824□□	0.82	"	12.5	8.5	26	0.8
12	PH2E105□□	1.0	"	13.0	9.0	26	0.8
13	PH2E125□□	1.2	"	15.5	9.0	26	0.8
14	PH2E155□□	1.5	"	16.5	10.5	26	0.8
15	PH2E185□□	1.8	"	17.5	11.5	26	0.8
16	PH2E225□□	2.2	"	16.0	9.5	36	0.8
17	PH2E275□□	2.7	"	17.5	11.0	36	0.8
18	PH2E335□□	3.3	"	20.5	11.0	36	0.8
19	PH2E395□□	3.9	"	21.5	12.0	36	0.8
20	PH2E475□□	4.7	"	25.0	12.5	36	0.8



仕様

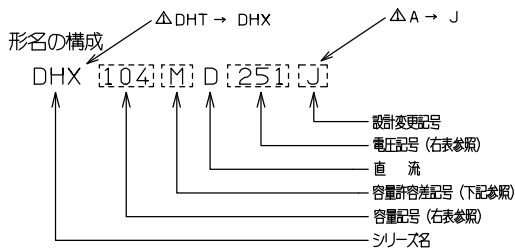
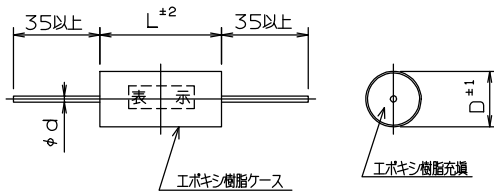
1. 静電容量及び許容差
右表による
2. 定格電圧
WV 250VDC
3. 耐電圧
端子相互間
440VDC 1分間
端子外装間
_____ V C 1分間
4. 周波数
_____ Hz
5. 電流
_____ A
6. 誘電正接
0.1%以下
7. 絶縁抵抗
端子相互間
9000MΩ以上
端子ケース間
_____ MΩ以上
8. 使用温度範囲
-30~+80℃
9. 塗装
なし
10. 表示
黒色捺印
11. 準拠規格

4-3 エポキシケース直流用メタライズド ポリエステルフィルムコンデンサ

東一電機

寸法表 (mm)

#	電 圧 定格容量 μ F (特記記号)	A (2C)			B (2E)			C (2V)			D (2H)		
		定格電圧VDC (電圧記号)			定格電圧VDC (電圧記号)			定格電圧VDC (電圧記号)			定格電圧VDC (電圧記号)		
		160V (161)			250V (251)			350V (351)			500V (501)		
		D	L	d	D	L	d	D	L	d	D	L	d
1	0.033 (333)	10.3	23	0.7	10.3	23	0.7	10.3	23	0.7	10.3	23	0.7
2	0.047 (473)	10.3	23	0.7	10.3	23	0.7	10.3	23	0.7	10.3	23	0.7
3	0.068 (683)	10.3	23	0.7	10.3	23	0.7	10.3	23	0.7	10.3	23	0.7
4	0.1 (104)	10.3	23	0.7	10.3	23	0.7	10.3	23	0.7	10.3	30	0.7
5	0.15 (154)	10.3	23	0.7	10.3	23	0.7	10.3	30	0.7	13	30	0.8
6	0.22 (224)	10.3	23	0.7	10.3	23	0.7	13	30	0.8	16	30	0.8
7	0.33 (334)	10.3	23	0.7	10.3	23	0.7	16	30	0.8	19.7	39.4	1.0
8	0.47 (474)	10.3	30	0.7	10.3	30	0.7	16	30	0.8	19.7	39.4	1.0
9	0.68 (684)	10.3	30	0.8	13	30	0.8	19.7	39.4	1.0	—	—	—
10	1.0 (105)	13	30	0.8	16	30	0.8	19.7	39.4	1.0	—	—	—
11	1.5 (155)	16	30	0.8	19.7	39.4	1.0	—	—	—	—	—	—
12	2.2 (225)	19.7	39.4	1.0	19.7	39.4	1.0	—	—	—	—	—	—



仕様

- 静電容量
右表による
- 容量許容差 (記号)
±5% (J), ±10% (K), ±20% (M)
- 定格電圧
160, 250, 350, 500WVDC
- 耐電圧
端子相互間
定格電圧×1.75 1分間
端子外装間
定格電圧×2.0 1分間
- 絶縁抵抗
端子相互間
0.33 μ F以下のもの
9000M Ω 以上
0.33 μ Fを超えるもの
3000 Ω F以上
- 使用温度範囲
-25~+85 $^{\circ}$ C
- 表 示
黒色捺印
- 準拠規格
JIS C 5115

特殊形 4端子コンデンサ フェイルセーフ回路

