Type NPA

3D2E, 3D2G, 3D2J

ポリプロピレンフィルムコンデンサ
POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR

■ 特　長／Specific features

●低損失、高絶縁及び高周波特性に優れた設計構造です。
●小容量に対応。
●Low loss, high insulation & high frequency construction.
●Small capacitance available.

■ 用　途／Application

●一般機器用
●電源用
●General purpose
●Power supply unit

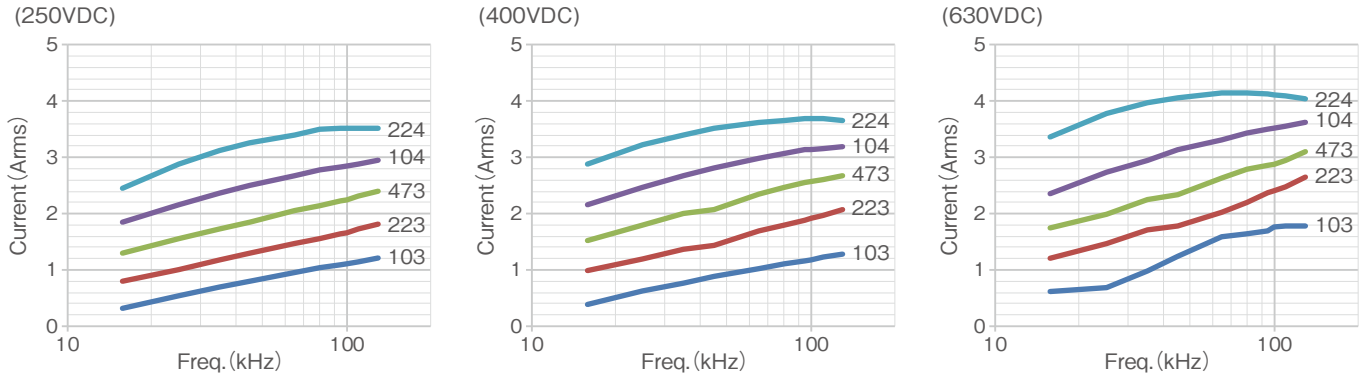
■ 品名コード体系／Parts code

3D	2J	103	J
品種記号 Type Code	定格電圧 Rated Voltage	静電容量 Capacitance	許容差 Tolerance
3D: NPA	コード Code: VDC 2E: 250 2G: 400 2J: 630	※10ページの品名コード体系をご覧下さい。 Please refer parts code page 10.	コード Code: 許容差 Tolerance J: ±5%

■ 仕　様／Specifications

項目／Item		性能／Performance	条件／Remark
使用温度範囲 Operating Temperature Range		-40℃～+85℃	————
定格電圧 Rated Voltage		250VDC, 400VDC, 630VDC	————
耐電圧 Voltage Proof	端子間 Between Terminals	異常ないこと No defect	W.V.×150% 60秒間 W.V.×150% 60sec.
	端子外装間 Between Terminals and Case	異常ないこと No defect	W.V.×200% 2～5秒間 W.V.×200% 2～5sec.
絶縁抵抗 Insulation Resistance		45,000MΩ以上 More than 45,000MΩ	100VDC 60秒 100VDC 60sec.
静電容量 Capacitance		1000pF～0.33μF	1kHz ±20%
許容誤差 Tolerance		±5%(J)	1kHz ±20%
誘電正接 tan δ		0.001以下 0.001 or less	1kHz ±20%

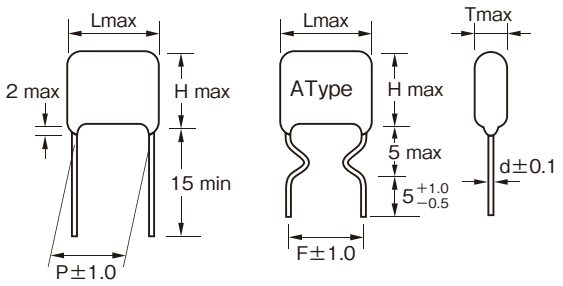
■許容リップル電流／Permissible current



※ ご使用についてはプラスチックフィルムコンデンサの使用上の注意事項ガイドラインを参照して下さい。
※ For handling, please refer to Guideline of special attention for the usage of plastic film capacitors.

Type NPA 3D2E,3D2G,3D2J

■寸法／Dimensions



Cap. μF	250VDC								400VDC								630VDC							
	L	T	H	P	F	d	Type	Pulse current (Ao-p)	L	T	H	P	F	d	Type	Pulse current (Ao-p)	L	T	H	P	F	d	Type	Pulse current (Ao-p)
102																	11.5	5.5	10.5	7.5	7.5	0.7	A	11
122																	〃	6.0	11.0	〃	〃	〃	〃	13
152																	〃	6.5	11.5	〃	〃	〃	〃	16
182																	〃	〃	12.0	〃	〃	〃	〃	19
222									11.5	6.0	11.5	7.5	7.5	0.7	A	11	〃	7.5	13.0	〃	〃	〃	〃	24
272									〃	6.5	〃	〃	〃	〃	〃	13	14.5	5.5	10.5	12.5	〃	〃	〃	10
332									〃	6.0	〃	〃	〃	〃	〃	16	〃	〃	11.0	〃	〃	〃	〃	12
392									〃	6.5	〃	〃	〃	〃	〃	19	〃	6.0	〃	〃	〃	〃	〃	14
472									〃	7.5	12.5	〃	〃	〃	〃	23	〃	6.5	11.5	〃	〃	〃	〃	17
562	11.5	6.0	11.5	7.5	7.5	0.7	A	15	〃	8.0	13.0	〃	〃	〃	〃	27	〃	6.0	13.0	〃	〃	〃	〃	20
682	〃	7.0	12.0	〃	〃	〃	〃	19	〃	8.5	14.0	〃	〃	〃	〃	33	〃	6.5	13.5	〃	〃	〃	〃	24
822	〃	6.5	11.5	〃	〃	〃	〃	23	14.5	6.5	13.0	12.5	10.0	〃	〃	23	19.5	5.5	12.0	17.5	15.0	〃	〃	14
103	〃	7.0	12.0	〃	〃	〃	〃	28	〃	7.0	13.5	〃	〃	〃	〃	28	〃	6.0	12.5	〃	〃	〃	〃	17
123	〃	6.5	13.5	〃	〃	〃	〃	33	〃	6.0	13.0	〃	〃	〃	〃	29	〃	〃	13.0	〃	〃	〃	〃	20
153	14.5	5.5	12.5	12.5	10.0	〃	〃	22	〃	6.5	13.5	〃	〃	〃	〃	36	〃	7.0	13.5	〃	〃	〃	〃	25
183	〃	6.0	〃	〃	〃	〃	〃	27	19.5	6.0	12.5	17.5	15.0	〃	〃	25	〃	7.5	14.5	〃	〃	〃	〃	31
223	〃	5.0	12.0	〃	〃	〃	〃	22	〃	6.5	13.0	〃	〃	〃	〃	30	〃	8.5	15.0	〃	〃	〃	〃	37
273	〃	5.5	〃	〃	〃	〃	〃	27	〃	6.0	〃	〃	〃	〃	〃	26	〃	9.0	16.5	〃	〃	〃	〃	46
333	〃	6.0	12.5	〃	〃	〃	〃	33	〃	6.5	〃	〃	〃	〃	〃	32	24.5	8.5	15.0	22.5	20.0	0.8	〃	37
393	〃	6.5	13.0	〃	〃	〃	〃	39	〃	7.0	13.5	〃	〃	〃	〃	38	〃	9.0	16.0	〃	〃	〃	〃	43
473	19.5	5.5	12.0	17.5	15.0	〃	〃	26	〃	8.0	14.5	〃	〃	〃	〃	45	〃	9.5	16.5	〃	〃	〃	〃	52
563	〃	6.0	12.5	〃	〃	〃	〃	31	〃	8.5	15.5	〃	〃	〃	〃	54	〃	10.0	17.5	〃	〃	〃	〃	62
683	〃	〃	13.0	〃	〃	〃	〃	38	〃	9.0	16.5	〃	〃	〃	〃	66	〃	11.0	18.5	〃	〃	〃	〃	76
823	〃	6.5	13.5	〃	〃	〃	〃	46	〃	10.0	17.0	〃	〃	〃	〃	79	〃	12.0	20.0	〃	〃	〃	〃	91
104	〃	7.5	14.5	〃	〃	〃	〃	56	24.5	8.5	〃	22.5	20.0	0.8	〃	65	〃	13.0	21.5	〃	〃	〃	〃	111
124	〃	8.5	15.0	〃	〃	〃	〃	67	〃	9.0	18.0	〃	〃	〃	〃	77	〃	14.0	22.5	〃	〃	〃	〃	134
154	〃	9.0	16.0	〃	〃	〃	〃	84	〃	10.0	19.0	〃	〃	〃	〃	97	〃	15.5	24.0	〃	〃	〃	〃	167
184	〃	9.5	17.0	〃	〃	〃	〃	101	〃	11.0	19.5	〃	〃	〃	〃	116	〃	17.0	25.5	〃	〃	〃	〃	200
224	24.5	9.0	16.5	22.5	20.0	0.8	〃	86	〃	12.0	21.5	〃	〃	〃	〃	142	〃	19.0	27.0	〃	〃	〃	〃	245
274									〃	13.0	23.0	〃	〃	〃	〃	174								
334									〃	14.5	24.0	〃	〃	〃	〃	213								

※パルス回数が10,000回を超える場合には別途お問い合わせ願います。
※Please contact us in case pulse cycle exceed 10,000 times.