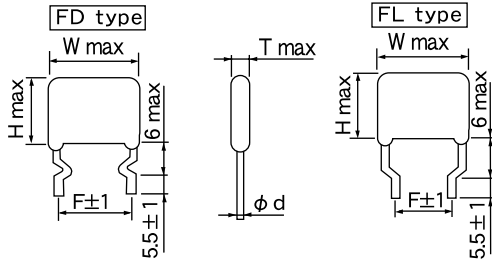


●ポリプロピレン・フィルム・コンデンサ  
QMPNSシリーズ

■特徴

- ・周波数特性が良い。
- ・誘電正接が小さい。
- ・誘電吸収が少ない。

■寸法図/DIAGRAM OF DIMENSIONS



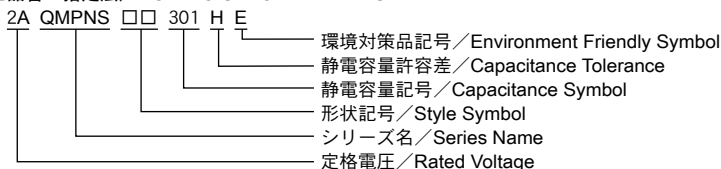
■用途

- ・一般回路、TV、SW電源。

■寸法/DIMENSIONS

記号	静電容量 μF	2A (100VDC)						2D (200VDC)						2G (400VDC)						2J (630VDC)					
		W	H	T	F	φ d	Type	W	H	T	F	φ d	Type	W	H	T	F	φ d	Type	W	H	T	F	φ d	Type
301	0.0003	10.5	9.0	6.0	5.0	0.6	FD																		
331	0.00033																								
391	0.00039		9.5																						
471	0.00047	11.0																							
561	0.00056																								
681	0.00068		9.0																						
821	0.00082		9.5																						
102	0.001	10.0						13.5	10.0	6.0	10.0	0.7	FD	13.5	10.0	6.0	10.0	0.7	FD	13.5	9.5	6.0	10.0	0.7	FD
122	0.0012																								
152	0.0015																					10.0			
182	0.0018																					9.5			
222	0.0022	10.0	10.0																			10.0			
272	0.0027																					9.5			
332	0.0033																					10.0			
392	0.0039																					10.5	6.5		
472	0.0047																					11.0	7.0		
562	0.0056																					7.5			
682	0.0068																					12.0	8.0		
822	0.0082																					18.5	11.5	6.0	FL
103	0.01																					13.0			
123	0.012																								
153	0.015		10.5																			13.5	6.5	15.0	FD
183	0.018																					14.0	7.0		
223	0.022		11.0	6.5																		15.0	8.0		
273	0.027		11.5	7.0																		15.5	8.5		
333	0.033	13.5		6.0	7.5		FL														23.5	14.5	7.5	0.8	FL
393	0.39																					15.0	8.0		
473	0.047			6.5				18.5	11.0	6.0			FL								13.0	7.5			
563	0.056		12.0	7.0																		13.5	8.0		
683	0.068	16.5	11.5	6.5	10.0	0.8																14.0	8.5	20.0	FD
823	0.082		12.0	7.0																		15.0	9.5		
104	0.1		12.5	7.5																		17.5	10.5		
124	0.12		13.0	8.0																		15.5	10.5		
154	0.15	20.5	13.5	7.0	15.0			23.5	15.0	6.5	20.0										18.0	8.0			
184	0.18		14.5	7.5																		16.0	9.0		
224	0.22		15.5	8.5																		14.0	7.0		
274	0.27		16.0	9.0																		23.5	11.0		
334	0.33	25.5	15.0	8.5	20.0																	19.5	12.5		
394	0.39		16.0	9.0																		17.0	10.0		
474	0.47		16.5	10.0																		20.5	13.5		

■品番ご指定法/HOW TO SPECIFY ITEM NUMBER



●POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS  
TYPE QMPNS

■FEATURES

- ・ Excellent frequency characteristics.
- ・ Low dissipation factor.
- ・ Low dielectric absorption.

■性能/PERFORMANCE SPECIFICATIONS

・ 使用温度範囲/ Temperature range	-40°C ~ +110°C (+125°C)
・ 誘電正接/ Dissipation factor	0.1% Max (at 20°C, 1kHz)
・ 絶縁抵抗/ Insulation resistance	30,000MΩ Min (C ≤ 0.33 μF at 20°C) 10,000Ω F Min (C > 0.33 μF at 20°C)
・ 許容差/ Capacitance tolerance	±2%(G), ±3%(H), ±5%(J)
・ 耐電圧/ Withstand voltage	WV × 175% (1~5sec)

■APPLICATION

- ・ General Purpose, TV, SW Power Supply