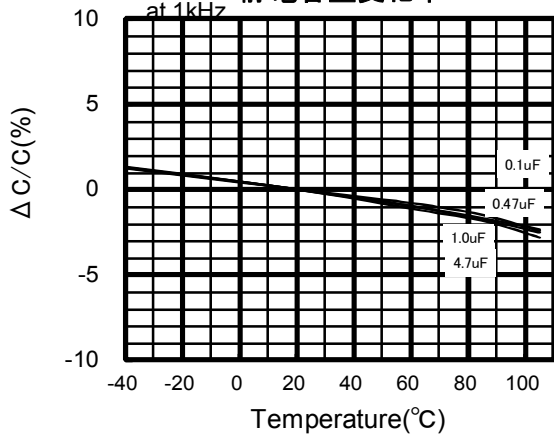


ECWFD Type DC450V series (メタライストポリプロピレンフィルムコンデンサ)

温度特性と周波数特性 <代表例>

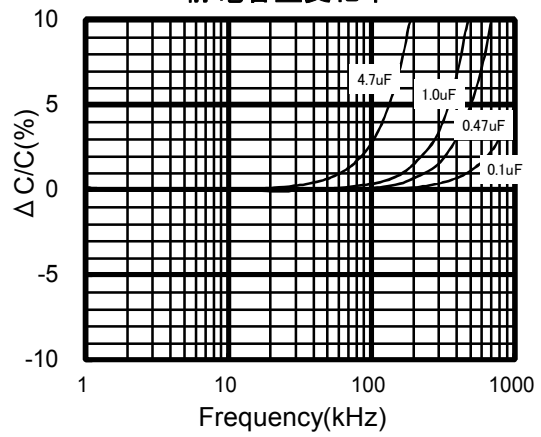
温度特性

静電容量変化率

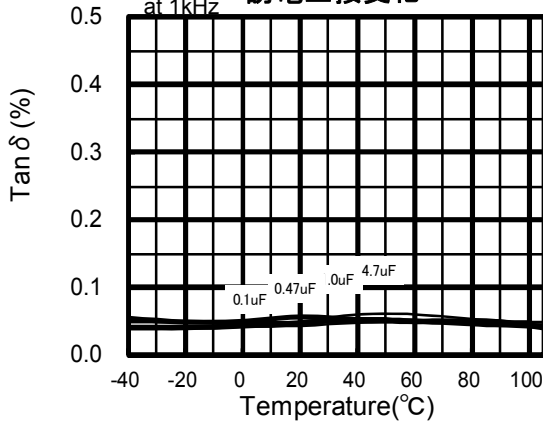


周波数特性

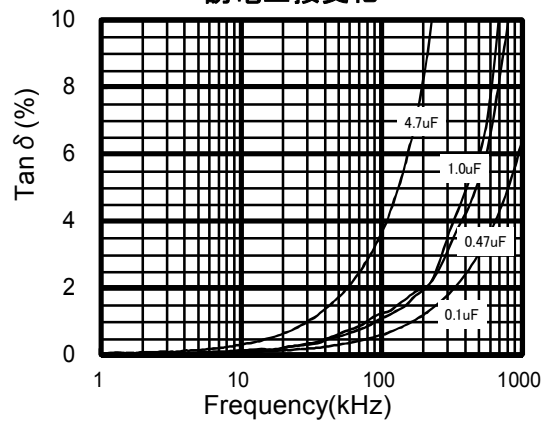
静電容量変化率



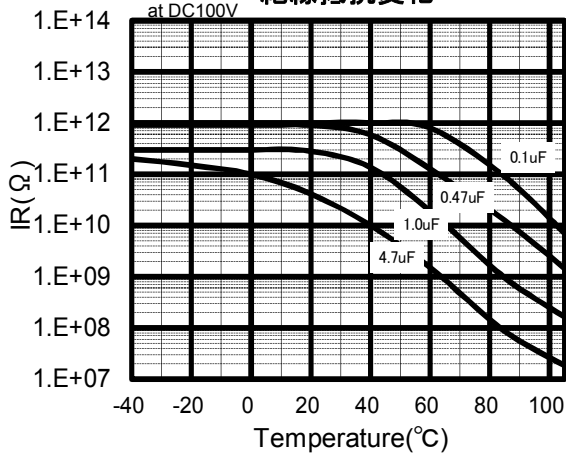
誘電正接変化



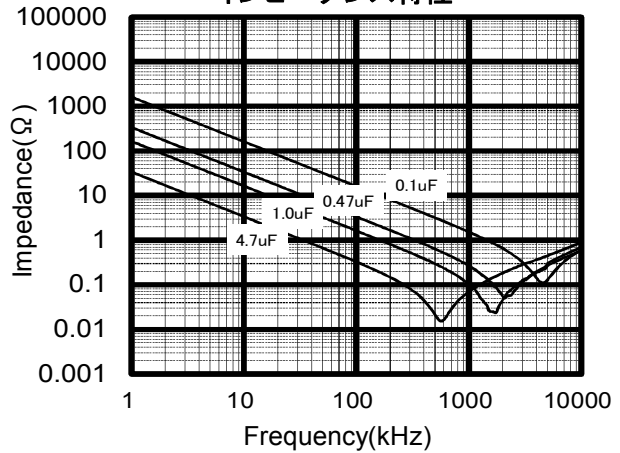
誘電正接変化



絶縁抵抗変化



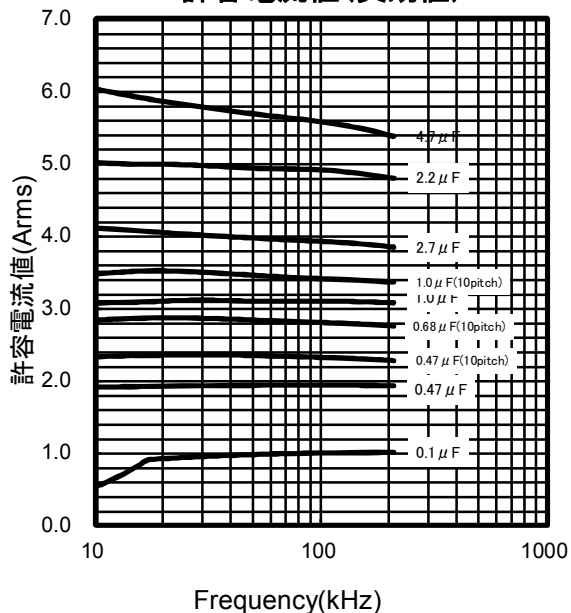
インピーダンス特性



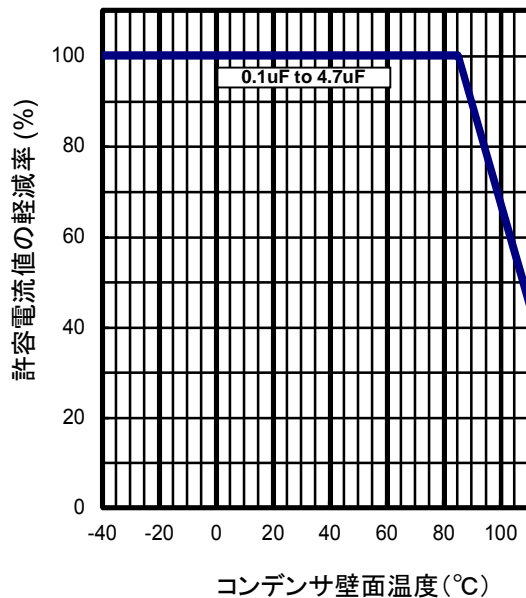
ECWFD Type DC450V series (メタライズドポリプロピレンフィルムコンデンサ)

アプリケーションスペック

許容電流値(実効値)



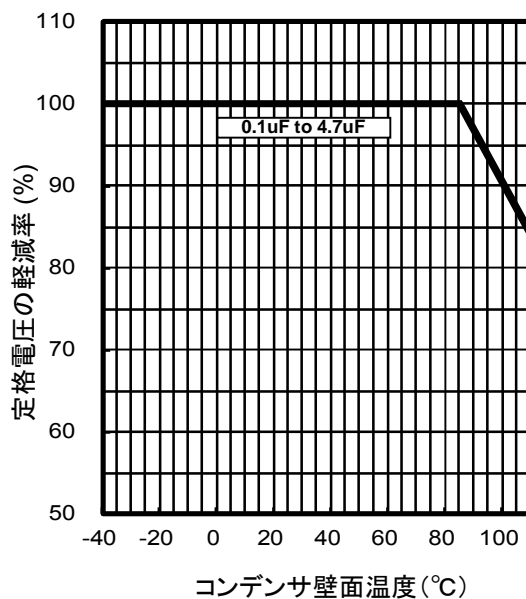
許容電流の温度軽減



パルス電流に対する許容電流値
(パルス回数10000回以内)

定格電圧	ピッチ (mm)	静電容量値 (µF)	コード	dV/dt (V/µs)	許容電流値 (A _{o-p})
DC 450V	10.0	0.10	104	41.6	4.2
		0.15	154		6.2
		0.22	224		9.2
		0.47	474		19.6
		0.68	684		28.3
		1.00	105		41.6
	15.0	0.47	474	24.3	11.4
		1.0	105		24.3
		1.5	155		36.4
	22.5	2.2	225	14.3	53.4
		2.7	275		38.7
			4.7	475	

定格電圧の温度軽減

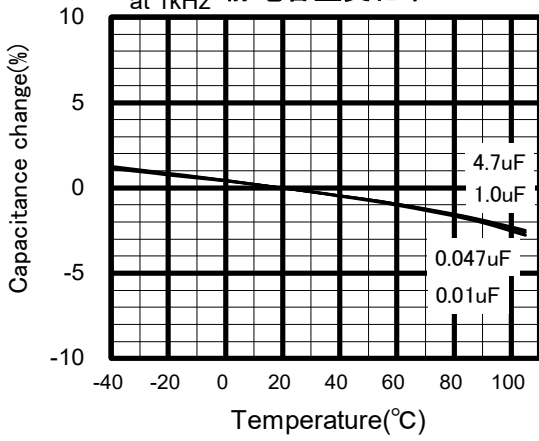


ECWFD Type DC630V series (メタライストポリプロピレンフィルムコンデンサ)

温度特性と周波数特性 <代表例>

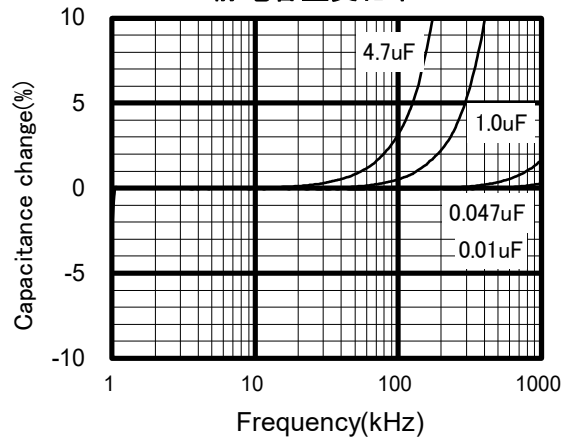
温度特性

静電容量変化率

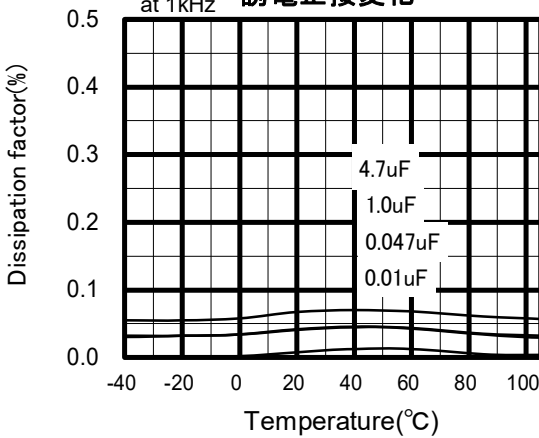


周波数特性

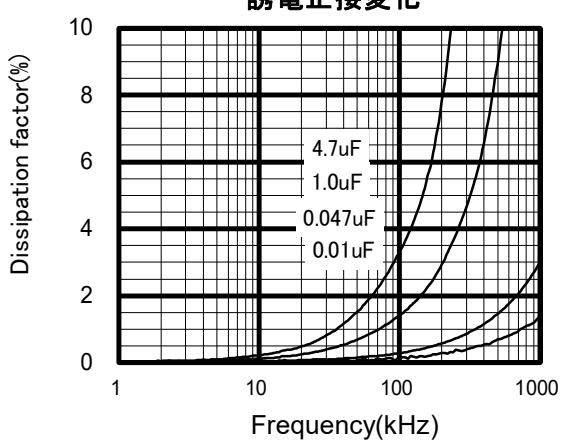
静電容量変化率



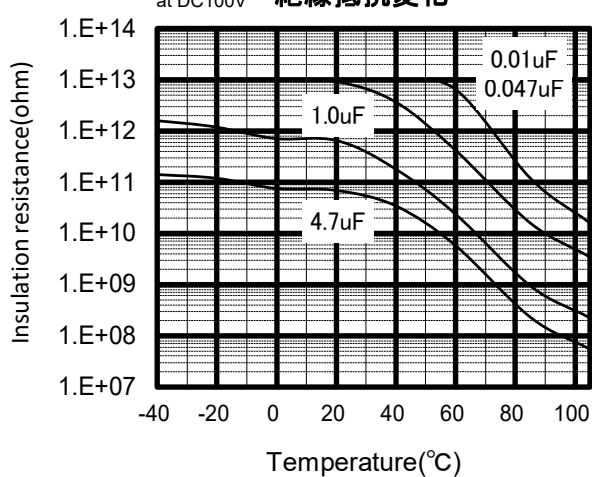
誘電正接変化



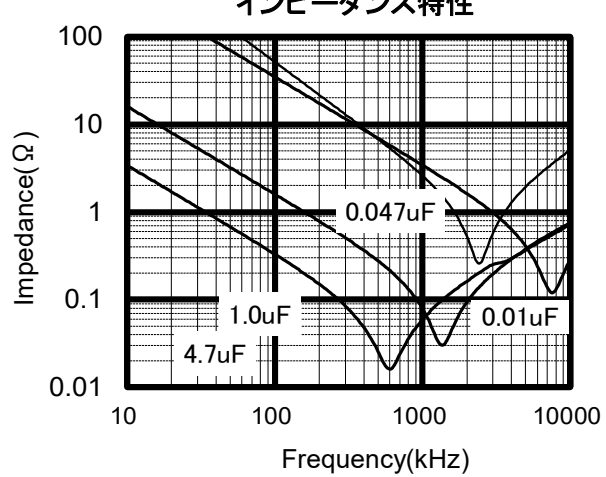
誘電正接変化



絶縁抵抗変化



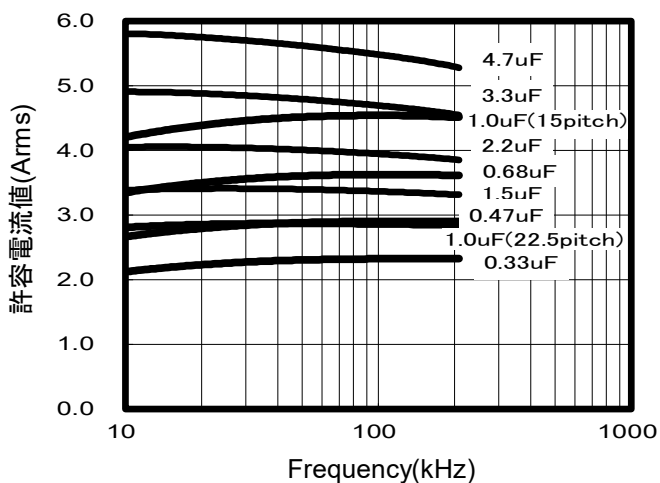
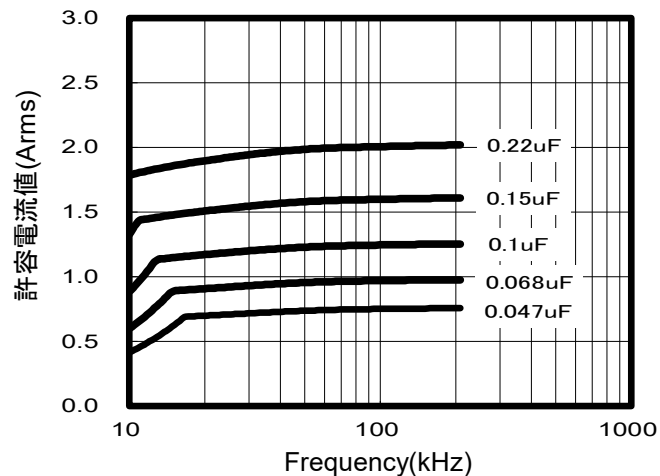
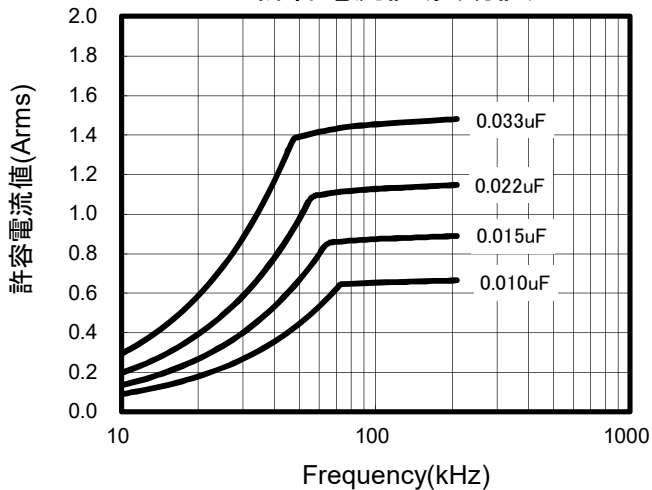
インピーダンス特性



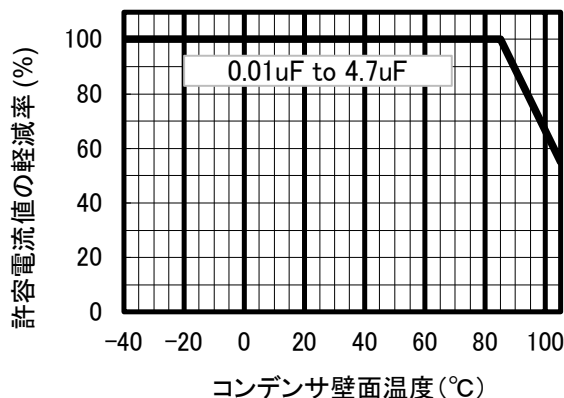
ECWFD Type DC630V series (メタリストホリプロピレンフィルムコンデンサ)

アプリケーションスペック

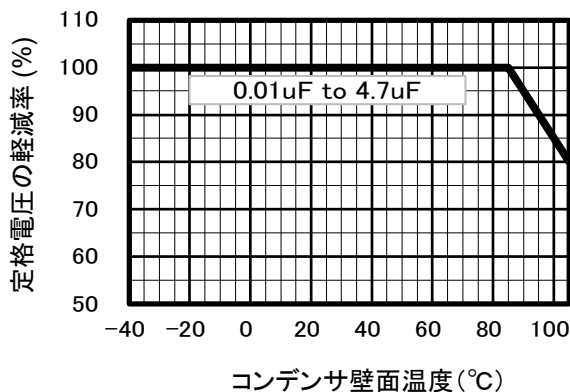
許容電流値(実効値)



許容電流の温度軽減



定格電圧の温度軽減



パルス電流に対する許容電流値 (パルス回数10000回以内)

定格電圧	ピッチ (mm)	静電容量値 (μF)	コード	dV/dt (V/μs)	許容電流値(Ao-p)
DC 630V	10	0.01	103	139	1.4
		0.015	153		2.1
		0.022	223		3.1
		0.033	333		4.6
		0.047	473		3.8
		0.068	683	5.4	
		0.100	104	80	8.0
		0.150	154		12.0
		0.220	224		17.6
		0.33	334		43
	0.47	474	20.2		
	0.68	684	29.2		
	1.00	105	43.0		
	1.0	105	24	24.0	
	1.5	155		36.0	
2.2	225	52.8			
3.3	335	79.2			
4.7	475	112.8			

*Please consult Panasonic if your condition exceeds the above
 *When you use this product, peak voltage must not exceed DC rated voltage.
 *The current(0-P) value is calculated using nominal capacitance.