

導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

**RPS/RPA** 標準品 (φ6.3, φ8, φ10)



**FPCAP**



- 高耐電圧 (～63V)・低 ESR・高許容リプル電流品。
- 105℃ 2000/5000 時間保証品。
- 面実装タイプ: 260℃ピークの鉛フリーリフローはんだ付条件に対応。
- RoHS 指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。

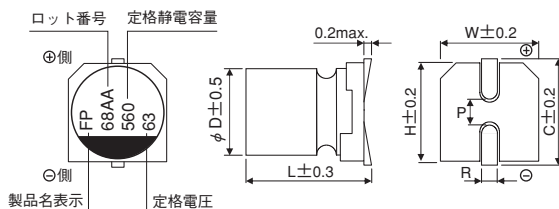


■仕様

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-55～+105℃	
定格電圧範囲	2.5～63V	
定格静電容量範囲	8.2～1500μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20℃)	
損失角の正接 (tan δ)	標準品一覧表の値以下 (120Hz, 20℃)	
等価直列抵抗 (ESR) (*1)	標準品一覧表の値以下 (100kHz, 20℃)	
漏れ電流 (*2)	標準品一覧表の値以下 (定格電圧印加2分後 20℃)	
耐久性	試験条件	105℃、定格電圧、2000 / 5000時間
	静電容量変化率	試験前の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下

- (\*1) 測定位置は樹脂板の穴に最も近い電極部とする。  
 (\*2) 疑義が生じた場合は、下記の電圧処理後測定する。  
 電圧処理: 105℃にて120分間、定格電圧を連続印加。

■寸法図 (表示例)



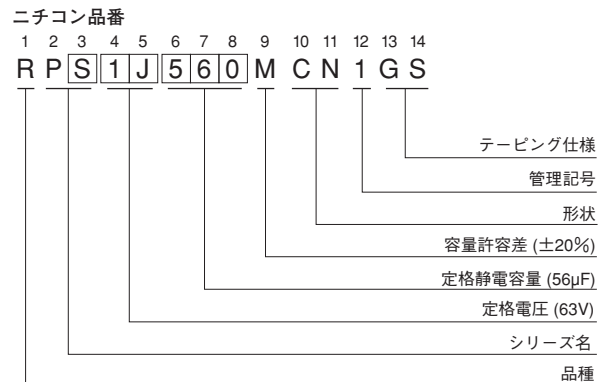
(単位: mm)

φD×L	W	H	C	R	P
6.3×5.7	6.5	6.5	7.2	0.5～0.9	2.1
8×6.7	8.3	8.3	9.0	0.8～1.1	3.2
8×11.7	8.3	8.3	9.0	0.8～1.1	3.2
10×7.7	10.3	10.3	11.0	0.8～1.1	4.6
10×12.4	10.3	10.3	11.0	0.8～1.1	4.6

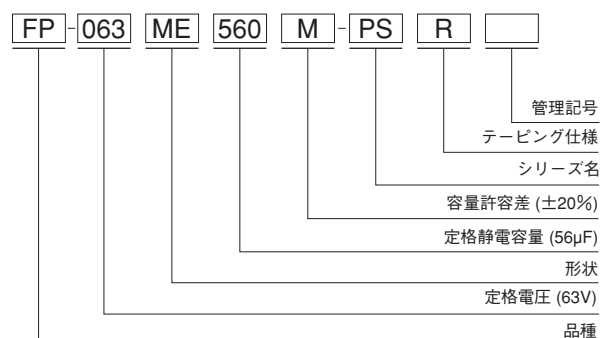
● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	300kHz
補正係数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

品番コード体系 (例: 63V 56μF)



FPCAP品番



● 寸法表は次頁に掲載しております。

# RPS / RPA

## ■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ φD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20℃)	ESR (mΩ) (20℃ /100kHz)	定格リップル電流 (mA rms) (105℃ /100kHz)	ニチコン品番	FPCAP品番		
2.5 (0E)	2.8	680	8 × 11.7	0.12	425	13	4500	RPS0E681MCN1GS	FP-2R5ME681M-PSR		
		1500	10 × 12.4	0.12	937	10	5500	RPS0E152MCN1GS	FP-2R5ME152M-PSR		
4.0 (0G)	4.6	100	6.3 × 5.7	0.12	80	35	2200	RPS0G101MCN1GS	FP-4R0ME101M-PSR		
		220	8 × 6.7	0.12	176	30	2700	RPS0G221MCN1GS	FP-4R0ME221M-PSR		
		330	8 × 6.7	0.12	264	30	2700	RPS0G331MCN1GS	FP-4R0ME331M-PSR		
		470	10 × 7.7	0.12	376	22	3800	RPS0G471MCN1GS	FP-4R0ME471M-PSR		
		560	8 × 11.7	0.12	448	13	4500	RPS0G561MCN1GS	FP-4R0ME561M-PSR		
		560	8 × 11.7	0.12	448	9	5400	RPA0G561MCN1GS	FP-4R0ME561M-PAR		
		680	10 × 7.7	0.12	544	22	3800	RPS0G681MCN1GS	FP-4R0ME681M-PSR		
		1200	10 × 12.4	0.12	960	12	5500	RPS0G122MCN1GS	FP-4R0ME122M-PSR		
6.3 (0J)	7.2	82	6.3 × 5.7	0.12	103	35	2200	RPS0J821MCN1GS	FP-6R3ME821M-PSR		
		150	8 × 6.7	0.12	189	30	2600	RPS0J151MCN1GS	FP-6R3ME151M-PSR		
		180	8 × 6.7	0.12	226	30	2600	RPS0J181MCN1GS	FP-6R3ME181M-PSR		
		330	10 × 7.7	0.12	415	22	3600	RPS0J331MCN1GS	FP-6R3ME331M-PSR		
		470	8 × 11.7	0.15	592	15	4300	RPS0J471MCN1GS	FP-6R3ME471M-PSR		
		470	10 × 7.7	0.12	592	18	4300	RPA0J471MCN1GS	FP-6R3ME471M-PAR		
		560	8 × 11.7	0.15	705	14	4400	RPS0J561MCN1GS	FP-6R3ME561M-PSR		
		680	10 × 12.4	0.15	642	13	5200	RPS0J681MCN1GS	FP-6R3ME681M-PSR		
10 (1A)	11.5	820	10 × 12.4	0.15	774	12	5500	RPS0J821MCN1GS	FP-6R3ME821M-PSR		
		1000	10 × 12.4	0.15	945	12	5500	RPS0J102MCN1GS	FP-6R3ME102M-PSR		
		47	6.3 × 5.7	0.12	94	40	2100	RPS1A470MCN1GS	FP-010ME470M-PSR		
		56	6.3 × 5.7	0.12	112	40	2100	RPS1A560MCN1GS	FP-010ME560M-PSR		
		120	8 × 6.7	0.12	240	30	2600	RPS1A121MCN1GS	FP-010ME121M-PSR		
		270	10 × 7.7	0.12	540	25	3500	RPS1A271MCN1GS	FP-010ME271M-PSR		
		330	8 × 11.7	0.15	660	17	4000	RPS1A331MCN1GS	FP-010ME331M-PSR		
		330	10 × 7.7	0.12	660	20	3600	RPA1A331MCN1GS	FP-010ME331M-PAR		
16 (1C)	18.4	560	10 × 12.4	0.15	840	13	5300	RPS1A561MCN1GS	FP-010ME561M-PSR		
		33	6.3 × 5.7	0.10	211	40	1700	RPS1C330MCN1GS	FP-016ME330M-PSR		
		39	6.3 × 5.7	0.10	124	45	2000	RPS1C390MCN1GS	FP-016ME390M-PSR		
		39	6.3 × 5.7	0.10	124	24	2500	RPA1C390MCN1GS	FP-016ME390M-PAR		
		56	8 × 6.7	0.10	179	40	2300	RPS1C560MCN1GS	FP-016ME560M-PSR		
		82	8 × 6.7	0.10	262	40	2300	RPS1C820MCN1GS	FP-016ME820M-PSR		
		100	10 × 7.7	0.10	320	30	3200	RPS1C101MCN1GS	FP-016ME101M-PSR		
		150	10 × 7.7	0.10	480	30	3200	RPS1C151MCN1GS	FP-016ME151M-PSR		
		180	8 × 11.7	0.12	576	20	3700	RPS1C181MCN1GS	FP-016ME181M-PSR		
		180	10 × 7.7	0.12	576	20	3600	RPA1C181MCN1GS	FP-016ME181M-PAR		
		220	8 × 11.7	0.12	704	20	3700	RPS1C221MCN1GS	FP-016ME221M-PSR		
		220	10 × 7.7	0.10	704	22	3450	RPA1C221MCN1GS	FP-016ME221M-PAR		
		270	8 × 11.7	0.12	864	14	4400	RPS1C271MCN1GS	FP-016ME271M-PSR		
		330	10 × 12.4	0.12	792	16	4800	RPS1C331MCN1GS	FP-016ME331M-PSR		
20 (1D)	23.0	470	10 × 12.4	0.12	1504	9	6100	RPS1C471MCN1GS	FP-016ME471M-PSR		
		820	10 × 12.4	0.12	2624	18	4200	RPS1C821MCN1GS	FP-016ME821M-PSR		
		1000	10 × 12.4	0.12	3200	12	5400	RPS1C102MCN1GS	FP-016ME102M-PSR		
		1200	10 × 12.4	0.12	3840	12	5400	RPS1C122MCN1GS	FP-016ME122M-PSR		
		560	10 × 12.4	0.10	2240	20	3100	RPA1D561MCN1GS	FP-020ME561M-PAR		
		25 (1E)	28.7	22	8 × 6.7	0.12	275	50	1800	RPS1E220MCN1GS	FP-025ME220M-PSR
				100	8 × 11.7	0.12	500	24	3320	RPS1E101MCN1GS	FP-025ME101M-PSR
				220	8 × 11.7	0.12	1100	18	4400	RPS1E221MCN1GS	FP-025ME221M-PSR
*330	10 × 12.4			0.08	1650	14	5000	RPS1E331MCNASQGS	FP-025ME331M-PSR-5K		
35 (1V)	40.2	390	10 × 12.4	0.12	1950	16	4800	RPS1E391MCN1GS	FP-025ME391M-PSR		
		150	10 × 12.4	0.12	1050	28	2600	RPS1V151MCN1GS	FP-035ME151M-PSR		
50 (1H)	57.5	12	6.3 × 5.7	0.12	120	40	1250	RPS1H120MCN1GS	FP-050ME120M-PSR		
		22	8 × 6.7	0.12	220	37	1550	RPS1H220MCN1GS	FP-050ME220M-PSR		
		33	10 × 7.7	0.12	330	32	1950	RPS1H330MCN1GS	FP-050ME330M-PSR		
		39	8 × 11.7	0.15	390	26	2300	RPS1H390MCN1GS	FP-050ME390M-PSR		
		47	8 × 11.7	0.15	470	26	2300	RPS1H470MCN1GS	FP-050ME470M-PSR		
63 (1J)	72.5	82	10 × 12.4	0.15	820	23	2800	RPS1H820MCN1GS	FP-050ME820M-PSR		
		8.2	6.3 × 5.7	0.12	103	41	1200	RPS1J8R2MCN1GS	FP-063ME8R2M-PSR		
		12	8 × 6.7	0.12	151	38	1500	RPS1J120MCN1GS	FP-063ME120M-PSR		
		22	10 × 7.7	0.12	277	33	1900	RPS1J220MCN1GS	FP-063ME220M-PSR		
		33	8 × 11.7	0.15	415	27	2250	RPS1J330MCN1GS	FP-063ME330M-PSR		
		56	10 × 12.4	0.15	705	24	2700	RPS1J560MCN1GS	FP-063ME560M-PSR		

・テーピング仕様、はんだ付け推奨ランド寸法・推奨リフロー条件、ご発注単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

\*印は5000時間保証

導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

**RHS/RHA** 大容量品 (φ8)



**FPCAP**



- 低 ESR・大容量・高許容リプル電流品。
- 105°C 2000/5000 時間保証品。
- 面実装タイプ：260°C ピークの鉛フリーリフローはんだ付条件に対応。
- RoHS 指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。

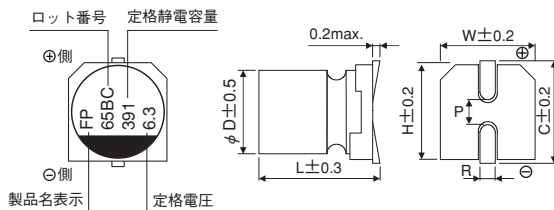


■仕様

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-55~+105°C	
定格電圧範囲	2.5~35V	
定格静電容量範囲	56~1500μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20°C)	
損失角の正接 (tan δ)	標準品一覧表の値以下 (120Hz, 20°C)	
等価直列抵抗 (ESR) (*1)	標準品一覧表の値以下 (100kHz, 20°C)	
漏れ電流 (*2)	標準品一覧表の値以下 (定格電圧印加2分後 20°C)	
耐久性	試験条件	105°C、定格電圧、2000/5000時間
	静電容量変化率	試験前の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下

- (\*1) 測定位置は樹脂板の穴に最も近い電極部とする。  
 (\*2) 疑義が生じた場合は、下記の電圧処理後測定する。  
 電圧処理：105°Cにて120分間、定格電圧を連続印加。

■寸法図 (表示例)



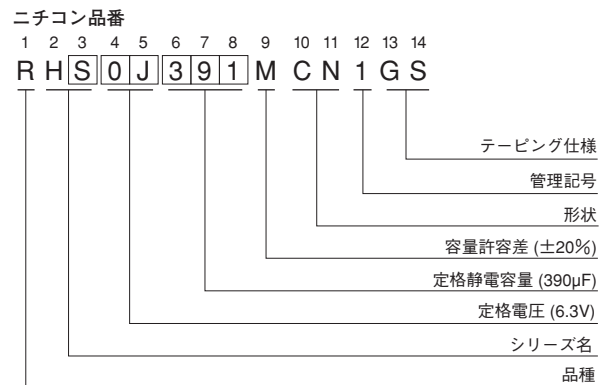
(単位：mm)

φD×L	W	H	C	R	P
8×6.7	8.3	8.3	9.0	0.8~1.1	3.2
8×7.7	8.3	8.3	9.0	0.8~1.1	3.2
8×8.7	8.3	8.3	9.0	0.8~1.1	3.2
8×11.7	8.3	8.3	9.0	0.8~1.1	3.2

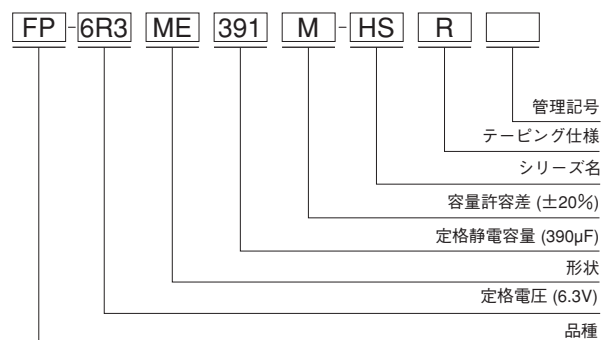
● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	300kHz
補正係数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

品番コード体系 (例：6.3V 390μF)



FPCAP品番



● 寸法表は次頁に掲載しております。

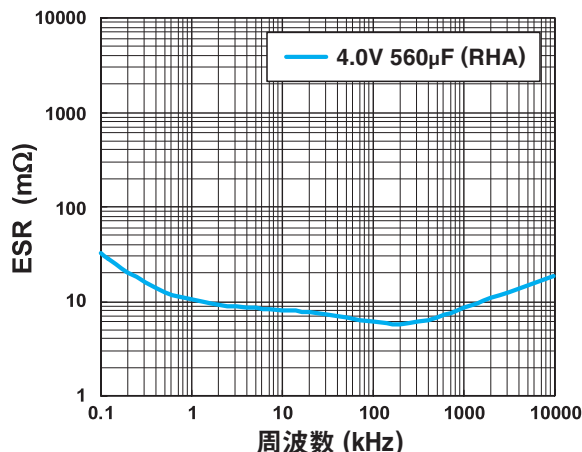
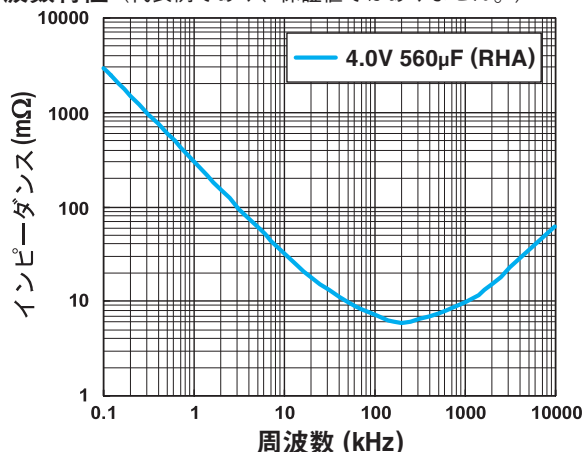
# RHS / RHA

## ■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ φD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20℃)	ESR (mΩ) (20℃ /100kHz)	定格リプル電流 (mA rms) (105℃ /100kHz)	ニチコン品番	FPCAP品番
2.5 (0E)	2.8	680	8×6.7	0.12	700	8	5000	RHA0E681MCN1GS	FP-2R5ME681M-HAR
		820	8×11.7	0.12	700	9	5400	RHS0E821MCN1GS	FP-2R5ME821M-HSR
		820	8×6.7	0.12	700	8	5000	RHA0E821MCN1GS	FP-2R5ME821M-HAR
		1000	8×7.7	0.12	750	8	5000	RHA0E102MCN1GS	FP-2R5ME102M-HAR
		1500	8×11.7	0.12	1125	9	5400	RHS0E152MCN1GS	FP-2R5ME152M-HSR
4.0 (0G)	4.6	560	8×6.7	0.12	700	16	3200	RHS0G561MCN1GS	FP-4R0ME561M-HSR
		560	8×6.7	0.12	700	8	5000	RHA0G561MCN1GS	FP-4R0ME561M-HAR
		680	8×7.7	0.12	816	8	5000	RHA0G681MCN1GS	FP-4R0ME681M-HAR
		1200	8×11.7	0.12	1440	9	5400	RHS0G122MCN1GS	FP-4R0ME122M-HSR
		1500	8×11.7	0.12	1800	12	4700	RHS0G152MCN1GS	FP-4R0ME152M-HSR
6.3 (0J)	7.2	330	8×6.7	0.12	700	9	4500	RHA0J331MCN1GS	FP-6R3ME331M-HAR
		390	8×6.7	0.12	737	18	3200	RHS0J391MCN1GS	FP-6R3ME391M-HSR
		390	8×6.7	0.12	737	9	4500	RHA0J391MCN1GS	FP-6R3ME391M-HAR
		470	8×6.7	0.12	888	9	4500	RHA0J471MCN1GS	FP-6R3ME471M-HAR
		560	8×7.7	0.12	1058	9	4500	RHA0J561MCN1GS	FP-6R3ME561M-HAR
		820	8×11.7	0.12	1549	10	5150	RHS0J821MCN1GS	FP-6R3ME821M-HSR
		1000	8×11.7	0.12	1890	10	5150	RHS0J102MCN1GS	FP-6R3ME102M-HSR
10 (1A)	11.5	150	8×6.7	0.12	700	25	3000	RHS1A151MCN1GS	FP-010ME151M-HSR
		330	8×7.7	0.12	660	19	3390	RHS1A331MCN1GS	FP-010ME331M-HSR
16 (1C)	18.4	150	8×6.7	0.12	700	22	3220	RHA1C151MCN1GS	FP-016ME151M-HAR
		270	8×6.7	0.12	864	22	3300	RHA1C271MCN1GS	FP-016ME271M-HAR
		270	8×8.7	0.12	864	16	4000	RHA1C271MCN9GS	FP-016ME271M-HAR-US
		*270	8×8.7	0.12	864	16	4070	RHA1C271MCNBSQGS	FP-016ME271M-HAR-5K-US
		330	8×8.7	0.12	1056	16	4000	RHA1C331MCN1GS	FP-016ME331M-HAR
		*330	8×8.7	0.12	1056	16	4070	RHA1C331MCNASQGS	FP-016ME331M-HAR-5K
		390	8×8.7	0.12	1248	16	4000	RHA1C391MCN1GS	FP-016ME391M-HAR
		*390	8×8.7	0.12	1248	16	4070	RHA1C391MCNASQGS	FP-016ME391M-HAR-5K
		470	8×8.7	0.12	1504	16	4000	RHA1C471MCN1GS	FP-016ME471M-HAR
		*470	8×8.7	0.12	1504	16	4070	RHA1C471MCNASQGS	FP-016ME471M-HAR-5K
		560	8×8.7	0.12	1792	16	4070	RHA1C561MCN1GS	FP-016ME561M-HAR
		*560	8×8.7	0.12	1792	16	4070	RHA1C561MCNASQGS	FP-016ME561M-HAR-5K
		680	8×11.7	0.12	2176	14	4950	RHS1C681MCN1GS	FP-016ME681M-HSR
20 (1D)	23.0	390	8×11.7	0.12	1560	14	4950	RHS1D391MCN1GS	FP-020ME391M-HSR
25 (1E)	28.7	82	8×6.7	0.12	410	38	3200	RHA1E820MCN1GS	FP-025ME820M-HAR
		100	8×6.7	0.12	500	38	3200	RHA1E101MCN1GS	FP-025ME101M-HAR
		100	8×8.7	0.12	700	18	4000	RHS1E101MCN1GS	FP-025ME101M-HSR
		120	8×6.7	0.12	600	38	3200	RHA1E121MCN1GS	FP-025ME121M-HAR
		150	8×6.7	0.12	750	38	3200	RHA1E151MCN1GS	FP-025ME151M-HAR
35 (1V)	40.2	56	8×8.7	0.12	392	25	3000	RHS1V560MCN1GS	FP-035ME560M-HSR
		100	8×8.7	0.12	700	25	3000	RHS1V101MCN1GS	FP-035ME101M-HSR

\*印は5000時間保証

## ■周波数特性 (代表例であり、保証値ではありません。)



・テーピング仕様、はんだ付け推奨ランド寸法・推奨リフロー条件、ご発注単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

**RSS/RSA/RSB** 大容量品 (φ6.3)



**FPCAP**



- 低 ESR・大容量・高許容リプル電流品。
- 105℃ 2000 時間保証品。
- 面実装タイプ：260℃ピークの鉛フリーリフローはんだ付条件に対応。
- RoHS 指令（2011/65/EU、(EU) 2015/863）対応済。

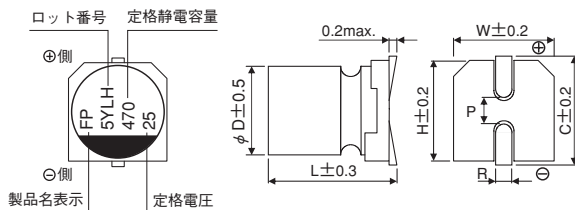


■仕様

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-55~+105℃	
定格電圧範囲	2.5~35V	
定格静電容量範囲	10~820μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20℃)	
損失角の正接 (tan δ)	標準品一覧表の値以下 (120Hz, 20℃)	
等価直列抵抗 (ESR) (*1)	標準品一覧表の値以下 (100kHz, 20℃)	
漏れ電流 (*2)	標準品一覧表の値以下 (定格電圧印加2分後 20℃)	
耐久性	試験条件	105℃、定格電圧、2000時間
	静電容量変化率	試験前の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下

- (\*1) 測定位置は樹脂板の穴に最も近い電極部とする。  
 (\*2) 疑義が生じた場合は、下記の電圧処理後測定する。  
 電圧処理：105℃にて120分間、定格電圧を連続印加。

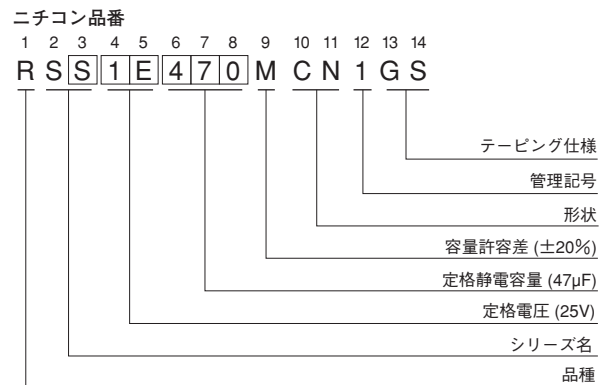
■寸法図 (表示例)



(単位：mm)

φD×L	W	H	C	R	P
6.3×5.7	6.5	6.5	7.2	0.5~0.9	2.1
6.3×7.7	6.5	6.5	7.2	0.5~0.9	2.1

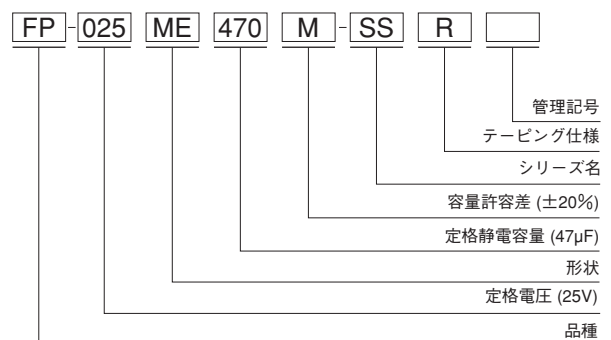
品番コード体系 (例：25V 47μF)



● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	300kHz
補正係数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

FPCAP品番

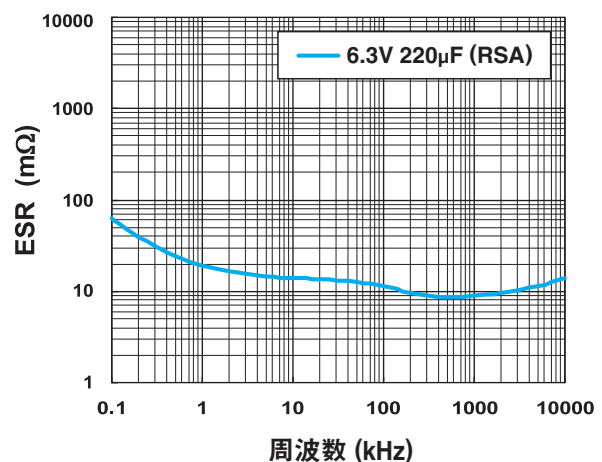
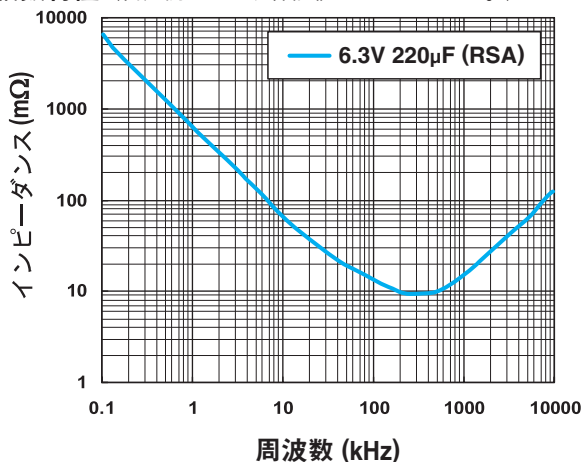


# RSS / RSA / RSB

## ■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ φD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20°C)	ESR (mΩ) (20°C/100kHz)	定格リップル電流 (mA rms) (105°C/100kHz)	ニチコン品番	FPCAP品番
2.5 (0E)	2.8	330	6.3×5.7	0.12	700	14	3160	RSA0E331MCN1GS	FP-2R5ME331M-SAR
		390	6.3×5.7	0.12	700	14	3160	RSA0E391MCN1GS	FP-2R5ME391M-SAR
		390	6.3×5.7	0.12	700	10	3650	RSB0E391MCN1GS	FP-2R5ME391M-SBR
		470	6.3×5.7	0.12	700	13	3600	RSA0E471MCN1GS	FP-2R5ME471M-SAR
		560	6.3×5.7	0.12	700	25	2500	RSS0E561MCN1GS	FP-2R5ME561M-SSR
		560	6.3×5.7	0.12	700	13	3600	RSA0E561MCN1GS	FP-2R5ME561M-SAR
		560	6.3×5.7	0.12	700	10	3800	RSB0E561MCN1GS	FP-2R5ME561M-SBR
4.0 (0G)	4.6	820	6.3×7.7	0.12	700	10	4300	RSA0E821MCN1GS	FP-2R5ME821M-SAR
		330	6.3×5.7	0.12	700	14	3160	RSA0G331MCN1GS	FP-4R0ME331M-SAR
		330	6.3×5.7	0.12	700	11	3700	RSB0G331MCN1GS	FP-4R0ME331M-SBR
6.3 (0J)	7.2	390	6.3×5.7	0.12	700	14	3160	RSA0G391MCN1GS	FP-4R0ME391M-SAR
		100	6.3×5.7	0.12	700	25	2500	RSS0J101MCN1GS	FP-6R3ME101M-SSR
		220	6.3×5.7	0.12	700	25	2500	RSS0J221MCN1GS	FP-6R3ME221M-SSR
		220	6.3×5.7	0.12	700	15	3160	RSA0J221MCN1GS	FP-6R3ME221M-SAR
		220	6.3×5.7	0.12	700	12	3500	RSB0J221MCN1GS	FP-6R3ME221M-SBR
		270	6.3×5.7	0.12	700	14	3160	RSA0J271MCN1GS	FP-6R3ME271M-SAR
		330	6.3×5.7	0.12	700	25	2500	RSS0J331MCN1GS	FP-6R3ME331M-SSR
10 (1A)	11.5	330	6.3×5.7	0.12	700	14	3160	RSA0J331MCN1GS	FP-6R3ME331M-SAR
		120	6.3×5.7	0.12	700	18	2900	RSA1A121MCN1GS	FP-010ME121M-SAR
16 (1C)	18.4	220	6.3×5.7	0.12	500	20	3000	RSA1A221MCN1GS	FP-010ME221M-SAR
		100	6.3×5.7	0.12	700	24	2490	RSS1C101MCN1GS	FP-016ME101M-SSR
		100	6.3×7.7	0.12	700	24	2700	RSA1C101MCN1GS	FP-016ME101M-SAR
		180	6.3×5.7	0.12	576	22	3300	RSA1C181MCN1GS	FP-016ME181M-SAR
		220	6.3×7.7	0.12	704	20	3500	RSA1C221MCN1GS	FP-016ME221M-SAR
20 (1D)	23.0	270	6.3×7.7	0.12	864	15	3800	RSA1C271MCN1GS	FP-016ME271M-SAR
		39	6.3×5.7	0.12	156	25	2800	RSS1D390MCN1GS	FP-020ME390M-SSR
		47	6.3×5.7	0.12	188	25	2800	RSS1D470MCN1GS	FP-020ME470M-SSR
		56	6.3×5.7	0.12	224	25	2800	RSS1D560MCN1GS	FP-020ME560M-SSR
		68	6.3×5.7	0.12	272	25	2800	RSS1D680MCN1GS	FP-020ME680M-SSR
		82	6.3×5.7	0.12	328	25	2800	RSS1D820MCN1GS	FP-020ME820M-SSR
25 (1E)	28.7	150	6.3×7.7	0.12	600	25	3200	RSA1D151MCN1GS	FP-020ME151M-SAR
		10	6.3×5.7	0.12	100	60	1700	RSS1E100MCN1GS	FP-025ME100M-SSR
		22	6.3×5.7	0.12	110	40	2100	RSS1E220MCN1GS	FP-025ME220M-SSR
		27	6.3×5.7	0.12	135	40	2600	RSS1E270MCN1GS	FP-025ME270M-SSR
		47	6.3×5.7	0.12	235	30	2800	RSS1E470MCN1GS	FP-025ME470M-SSR
		56	6.3×5.7	0.12	280	30	2800	RSS1E560MCN1GS	FP-025ME560M-SSR
		68	6.3×5.7	0.12	340	30	2800	RSS1E680MCN1GS	FP-025ME680M-SSR
35 (1V)	40.2	10	6.3×5.7	0.12	100	60	1700	RSA1E101MCN1GS	FP-025ME101M-SAR
								RSS1V100MCN1GS	FP-035ME100M-SSR

## ■周波数特性 (代表例であり、保証値ではありません。)



・テーピング仕様、はんだ付け推奨ランド寸法・推奨リフロー条件、ご発注単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。



導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

**RFS/RFA** 大容量品 (φ4, φ5)



**FPCAP**



- 低 ESR・大容量・高許容リプル電流品。
- 105℃ 2000 時間保証品。
- 面実装タイプ：260℃ピークの鉛フリーリフローはんだ付条件に対応。
- RoHS 指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。

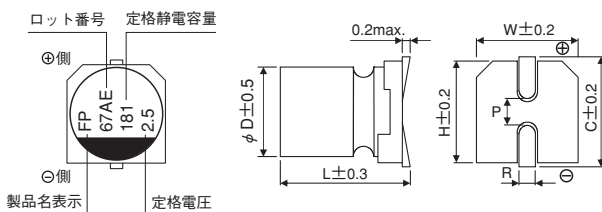


■仕様

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-55~+105℃	
定格電圧範囲	2.5~25V	
定格静電容量範囲	10~330μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20℃)	
損失角の正接 (tan δ)	標準品一覧表の値以下 (120Hz, 20℃)	
等価直列抵抗 (ESR) (*1)	標準品一覧表の値以下 (100kHz, 20℃)	
漏れ電流 (*2)	標準品一覧表の値以下 (定格電圧印加2分後 20℃)	
耐久性	試験条件	105℃、定格電圧、2000時間
	静電容量変化率	試験前の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下

- (\*1) 測定位置は樹脂板の穴に最も近い電極部とする。  
 (\*2) 疑義が生じた場合は、下記の電圧処理後測定する。  
 電圧処理：105℃にて120分間、定格電圧を連続印加。

■寸法図 (表示例)



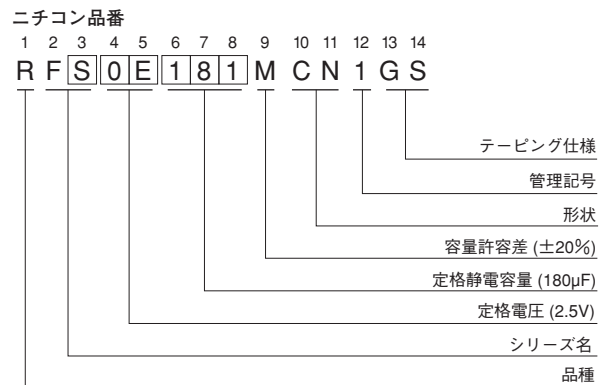
(単位：mm)

φD×L	W	H	C	R	P
4×5.2	4.3	4.3	5.1	0.5~0.9	1.0
5×5.7	5.3	5.3	5.9	0.5~0.9	1.4

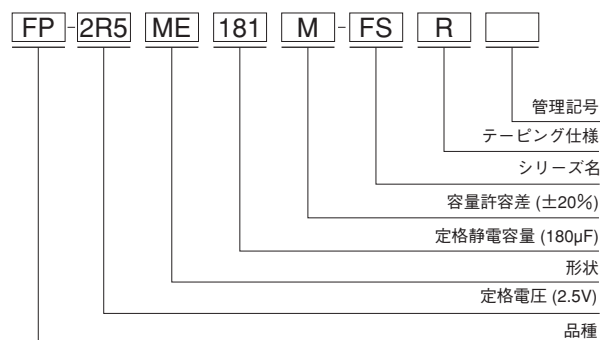
● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	300kHz
補正係数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

品番コード体系 (例：2.5V 180μF)



FPCAP品番



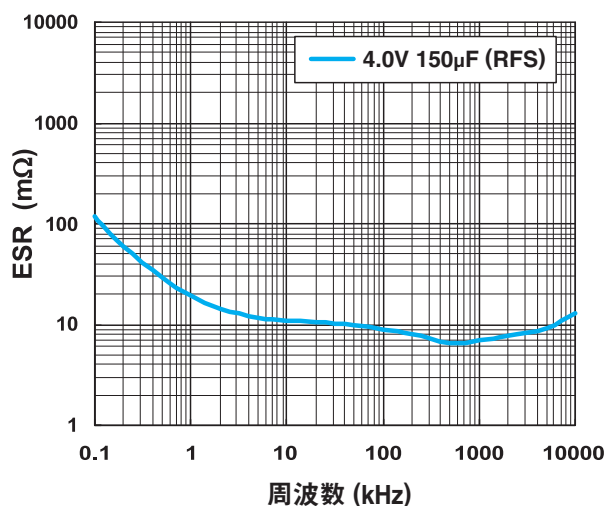
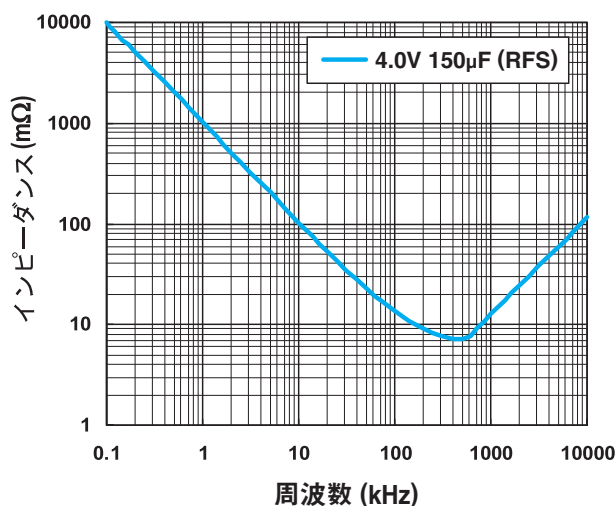
● 寸法表は次頁に掲載しております。

# RFS / RFA

## ■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ φD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値20℃)	ESR (mΩ) (20℃/100kHz)	定格リップル電流 (mA <sub>rms</sub> ) (105℃/100kHz)	ニチコン品番	FPCAP品番
2.5 (0E)	2.8	180	5×5.7	0.12	300	21	2670	RFS0E181MCN1GS	FP-2R5ME181M-FSR
		330	5×5.7	0.12	500	10	3300	RFA0E331MCN1GS	FP-2R5ME331M-FAR
4.0 (0G)	4.6	100	5×5.7	0.12	300	22	2610	RFS0G101MCN1GS	FP-4R0ME101M-FSR
		150	5×5.7	0.12	300	22	2610	RFS0G151MCN1GS	FP-4R0ME151M-FSR
6.3 (0J)	7.2	47	5×5.7	0.12	300	30	2000	RFS0J470MCN1GS	FP-6R3ME470M-FSR
		100	5×5.7	0.12	300	24	2500	RFS0J101MCN1GS	FP-6R3ME101M-FSR
		120	5×5.7	0.12	300	24	2500	RFS0J121MCN1GS	FP-6R3ME121M-FSR
		180	5×5.7	0.12	567	17	3390	RFA0J181MCN1GS	FP-6R3ME181M-FAR
10 (1A)	11.5	10	4×5.2	0.12	100	220	700	RFS1A100MCN1GB	FP-010ME100M-FSR
		68	5×5.7	0.12	300	30	2000	RFS1A680MCN1GS	FP-010ME680M-FSR
16 (1C)	18.4	22	5×5.7	0.12	100	45	1210	RFS1C220MCN1GS	FP-016ME220M-FSR
		33	5×5.7	0.12	105	35	2070	RFS1C330MCN1GS	FP-016ME330M-FSR
		39	5×5.7	0.12	124	35	2070	RFS1C390MCN1GS	FP-016ME390M-FSR
		100	5×5.7	0.12	320	27	3000	RFS1C101MCN1GS	FP-016ME101M-FSR
25 (1E)	28.7	22	5×5.7	0.12	300	40	2200	RFS1E220MCN1GS	FP-025ME220M-FSR
		27	5×5.7	0.12	135	40	2450	RFS1E270MCN1GS	FP-025ME270M-FSR

## ■周波数特性 (代表例であり、保証値ではありません。)



・テーピング仕様、はんだ付け推奨ランド寸法・推奨リフロー条件、ご発注単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

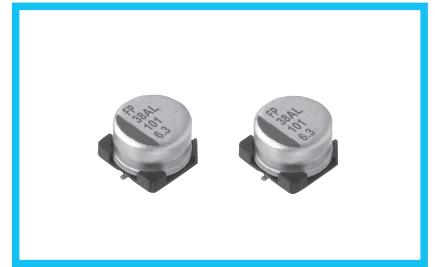


導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

**RSL** 低背品 (φ6.3)



**FPCAP**



- 低 ESR・大容量・高許容リプル電流品。
- 製品高さ 4.2mmL 品。
- 105°C 2000 時間保証品。
- 面実装タイプ：260°C ピークの鉛フリーフローはんだ付条件に対応。
- RoHS 指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。

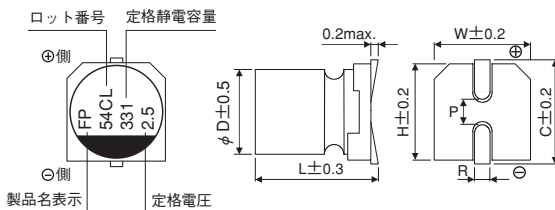


■仕様

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-55~+105°C	
定格電圧範囲	2.5~25V	
定格静電容量範囲	15~330μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20°C)	
損失角の正接 (tan δ)	標準品一覧表の値以下 (120Hz, 20°C)	
等価直列抵抗 (ESR) (*1)	標準品一覧表の値以下 (100kHz, 20°C)	
漏れ電流 (*2)	標準品一覧表の値以下 (定格電圧印加2分後 20°C)	
耐久性	試験条件	105°C、定格電圧、2000時間
	静電容量変化率	試験前の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下

- (\*1) 測定位置は樹脂板の穴に最も近い電極部とする。  
 (\*2) 疑義が生じた場合は、下記の電圧処理後測定する。  
 電圧処理：105°Cにて120分間、定格電圧を連続印加。

■寸法図 (表示例)



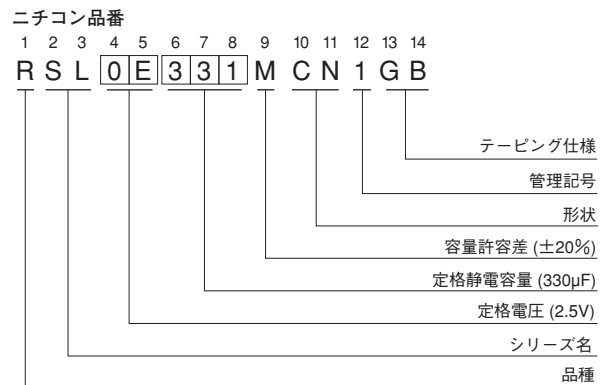
(単位: mm)

φD×L	W	H	C	R	P
6.3×4.2	6.5	6.5	7.2	0.5~0.9	2.1

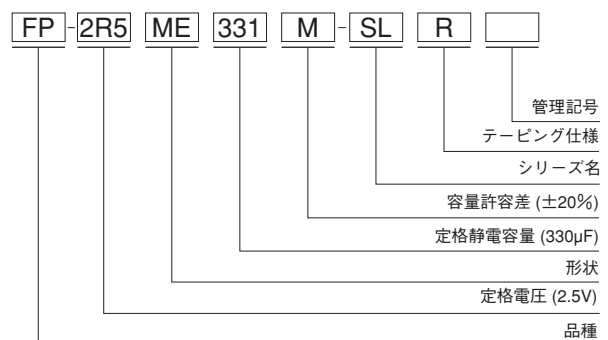
● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	300kHz
補正係数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

品番コード体系 (例: 25V 330μF)



FPCAP品番



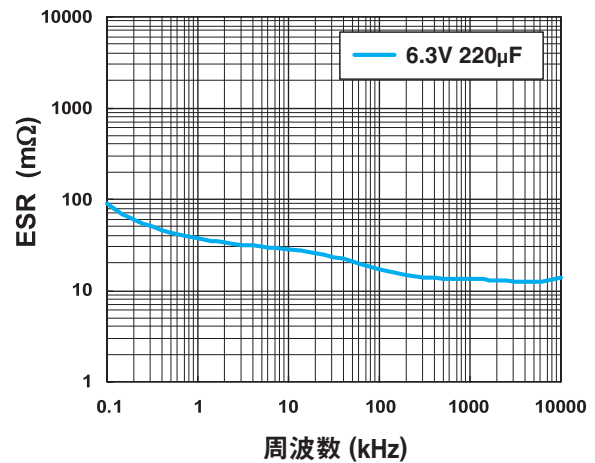
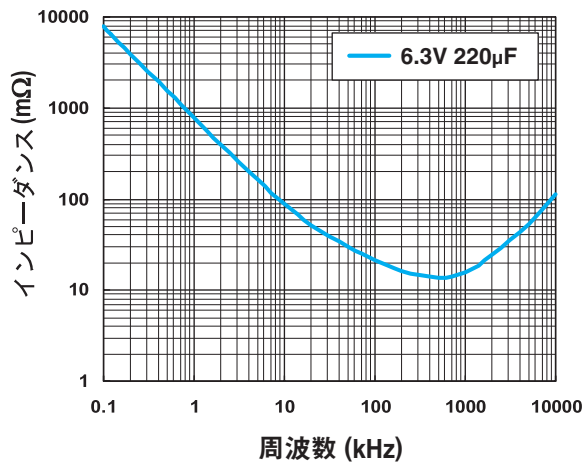
● 寸法表は次頁に掲載しております。

# RSL

## ■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ φD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20℃)	ESR (mΩ) (20℃/100kHz)	定格リップル電流 (mA rms) (105℃/100kHz)	ニチコン品番	FPCAP品番
2.5 (0E)	2.8	100	6.3×4.2	0.12	300	16	3500	RSL0E101MCN1GB	FP-2R5ME101M-SLR
		220	6.3×4.2	0.12	300	16	3500	RSL0E221MCN1GB	FP-2R5ME221M-SLR
		330	6.3×4.2	0.12	412	16	3500	RSL0E331MCN1GB	FP-2R5ME331M-SLR
6.3 (0J)	7.2	100	6.3×4.2	0.12	315	18	3200	RSL0J101MCN1GB	FP-6R3ME101M-SLR
		150	6.3×4.2	0.12	472	18	3200	RSL0J151MCN1GB	FP-6R3ME151M-SLR
		220	6.3×4.2	0.12	693	18	3200	RSL0J221MCN1GB	FP-6R3ME221M-SLR
10 (1A)	11.5	100	6.3×4.2	0.12	500	25	2500	RSL1A101MCN1GB	FP-010ME101M-SLR
16 (1C)	18.4	15	6.3×4.2	0.12	300	45	1900	RSL1C150MCN1GB	FP-016ME150M-SLR
25 (1E)	28.7	15	6.3×4.2	0.12	100	55	1700	RSL1E150MCN1GB	FP-025ME150M-SLR

## ■周波数特性 (代表例であり、保証値ではありません。)



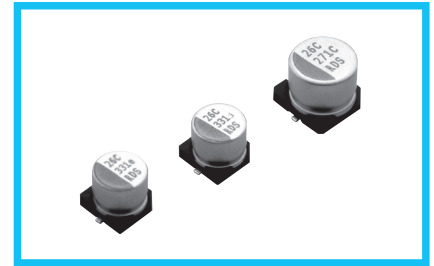
・テーピング仕様、はんだ付け推奨ランド寸法・推奨リフロー条件、ご注文単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

**RDS** 大容量、125°C  
3000時間保証品



**FPCAP**



- 大容量・高許容リプル電流品。
- 125°C 3000時間保証品。
- 面実装タイプ：260°Cピークの鉛フリーリフローはんだ付条件に対応。
- RoHS指令（2011/65/EU、(EU) 2015/863）対応済。

■仕様

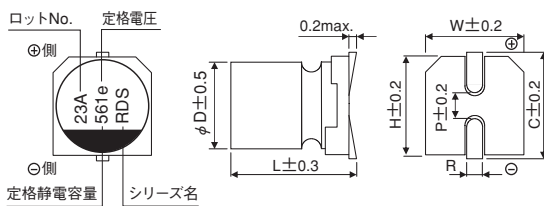
項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-55~+125°C	
定格電圧範囲	2.5~16V	
定格静電容量範囲	33~820μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20°C)	
損失角の正接 (tan δ)	標準品一覧表の値以下 (120Hz, 20°C)	
等価直列抵抗 (ESR) (*1)	標準品一覧表の値以下 (100kHz, 20°C)	
漏れ電流 (*2)	I=0.3CVまたは700 (μA) いずれか大きい値以下 (定格電圧印加2分後, 20°C) ※	
耐久性	試験条件	125°C、定格電圧、3000時間
	静電容量変化率	試験前の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下

(\*1) 測定位置は樹脂板の穴に最も近い電極部とする。

※ I: 漏れ電流 (μA)、C: 定格静電容量 (μF)、V: 定格電圧 (V)

(\*2) 疑義が生じた場合は、下記の電圧処理後測定する。  
電圧処理：105°Cにて120分間、定格電圧を連続印加。

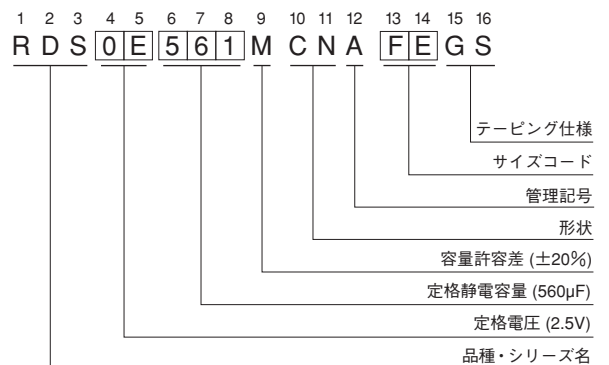
■寸法図 (表示例)



(単位: mm)

サイズコード	φD×L	W	H	C	R	P
FE	6.3×5.7	6.5	6.5	7.2	0.5~0.9	2.1
HF	8×6.7	8.3	8.3	9.0	0.8~1.1	3.2

品番コード体系 (例: 2.5V 560μF)



● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	300kHz
補正係数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

● 寸法表は次頁に掲載しております。

RDS

## ■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 ( $\mu$ F)	サイズ $\phi$ D $\times$ L (mm)	tan $\delta$	漏れ電流 ( $\mu$ A) (2分値/20 $^{\circ}$ C)	ESR (m $\Omega$ ) (20 $^{\circ}$ C/100kHz)	定格リプル電流 (mA <sub>rms</sub> /100kHz)		品番
							$\leq 105^{\circ}$ C(*3)	105 $^{\circ}$ C $<$ $\leq 125^{\circ}$ C(*3)	
2.5 (0E)	2.8	330	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	2450	1050	RDS0E331MCNAFEFS
		390	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	2650	1250	RDS0E391MCNAFEFS
		470	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	2450	1050	RDS0E471MCNAFEFS
			8 $\times$ 6.7	0.12	700	18	4700	2250	RDS0E471MCNAHFGS
		500	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	2450	1050	RDS0E501MCNAFEFS
			8 $\times$ 6.7	0.12	700	18	4500	2050	RDS0E501MCNAHFGS
		560	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	2450	1050	RDS0E561MCNAFEFS
			8 $\times$ 6.7	0.12	700	18	4500	2050	RDS0E561MCNAHFGS
680	8 $\times$ 6.7	0.12	700	18	4500	2050	RDS0E681MCNAHFGS		
820	8 $\times$ 6.7	0.12	700	18	4500	2050	RDS0E821MCNAHFGS		
4.0 (0G)	4.6	220	8 $\times$ 6.7	0.12	700	18	2450	1050	RDS0G221MCNAHFGS
		270	8 $\times$ 6.7	0.12	700	18	2450	1050	RDS0G271MCNAHFGS
		330	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	2450	1050	RDS0G331MCNAFEFS
			8 $\times$ 6.7	0.12	700	18	2450	1050	RDS0G331MCNAHFGS
		390	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	2450	1050	RDS0G391MCNAFEFS
			8 $\times$ 6.7	0.12	700	18	2450	1050	RDS0G391MCNAHFGS
		470	8 $\times$ 6.7	0.12	700	18	2450	1050	RDS0G471MCNAHFGS
		500	8 $\times$ 6.7	0.12	700	18	2450	1050	RDS0G501MCNAHFGS
560	8 $\times$ 6.7	0.12	700	18	2450	1050	RDS0G561MCNAHFGS		
6.3 (0J)	7.2	82	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	2500	1050	RDS0J820MCNAFEFS
		100	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	2500	1050	RDS0J101MCNAFEFS
		120	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	2500	1050	RDS0J121MCNAFEFS
		150	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	2500	1050	RDS0J151MCNAFEFS
			8 $\times$ 6.7	0.12	700	18	4650	2350	RDS0J151MCNAHFGS
		180	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	2500	1050	RDS0J181MCNAFEFS
			8 $\times$ 6.7	0.12	700	18	4300	2050	RDS0J181MCNAHFGS
		220	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	2950	1450	RDS0J221MCNAFEFS
			8 $\times$ 6.7	0.12	700	18	4300	2050	RDS0J221MCNAHFGS
		270	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	2550	1050	RDS0J271MCNAFEFS
			8 $\times$ 6.7	0.12	700	18	4300	2050	RDS0J271MCNAHFGS
330	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	3250	1800	RDS0J331MCNAFEFS		
	8 $\times$ 6.7	0.12	700	18	4900	2400	RDS0J331MCNAHFGS		
390	8 $\times$ 6.7	0.12	737	18	4300	2050	RDS0J391MCNAHFGS		
470	8 $\times$ 6.7	0.12	888	18	4300	2150	RDS0J471MCNAHFGS		
10 (1A)	11.5	47	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	3700	1800	RDS1A470MCNAFEFS
		56	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	3700	1800	RDS1A560MCNAFEFS
		68	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	3700	1800	RDS1A680MCNAFEFS
		82	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	3700	1800	RDS1A820MCNAFEFS
		100	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	3700	1800	RDS1A101MCNAFEFS
		120	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	3700	1800	RDS1A121MCNAFEFS
			8 $\times$ 6.7	0.12	700	18	4650	2450	RDS1A121MCNAHFGS
		150	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	3700	1800	RDS1A151MCNAFEFS
			8 $\times$ 6.7	0.12	700	18	4550	2250	RDS1A151MCNAHFGS
		180	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	3700	1800	RDS1A181MCNAFEFS
220	6.3 $\times$ 5.7	0.12	700	25	3700	1800	RDS1A221MCNAFEFS		

(\*3) コンデンサの周囲温度

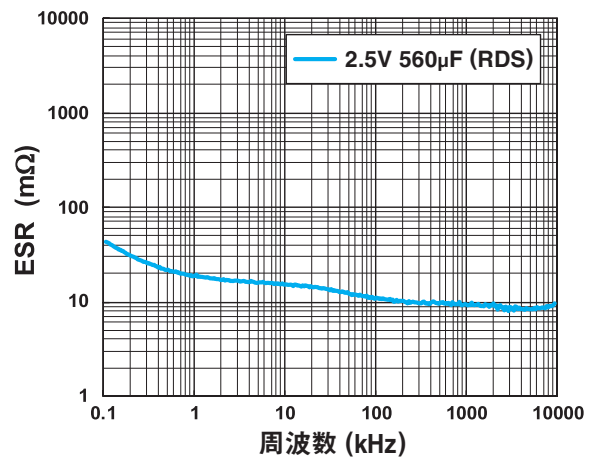
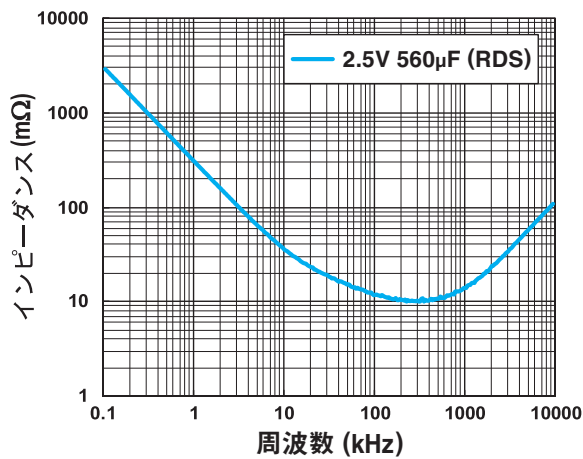
# RDS

## ■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 ( $\mu$ F)	サイズ $\phi$ D×L (mm)	tan $\delta$	漏れ電流 ( $\mu$ A) (2分値/20°C)	ESR (m $\Omega$ ) (20°C/100kHz)	定格リプル電流 (mA rms/100kHz)		品番
							$\leq 105^\circ\text{C}$ (*3)	$105^\circ\text{C} <$ $\leq 125^\circ\text{C}$ (*3)	
16 (1C)	18.4	33	6.3×5.7	0.12	700	24	3850	2100	RDS1C330MCNAFEFS
		39	6.3×5.7	0.12	700	24	3750	1800	RDS1C390MCNAFEFS
		47	6.3×5.7	0.12	700	24	3750	1800	RDS1C470MCNAFEFS
		56	6.3×5.7	0.12	700	24	3750	1800	RDS1C560MCNAFEFS
			8×6.7	0.12	700	23	4500	2450	RDS1C560MCNAHFGS
		68	6.3×5.7	0.12	700	24	3750	1800	RDS1C680MCNAFEFS
			8×6.7	0.12	700	23	3600	1800	RDS1C680MCNAHFGS
		82	6.3×5.7	0.12	700	24	3750	1800	RDS1C820MCNAFEFS
			8×6.7	0.12	700	23	3600	1800	RDS1C820MCNAHFGS
		100	6.3×5.7	0.12	700	24	3700	1850	RDS1C101MCNAFEFS
			8×6.7	0.12	700	23	3600	1800	RDS1C101MCNAHFGS
		120	6.3×5.7	0.12	700	24	3750	1800	RDS1C121MCNAFEFS
			8×6.7	0.12	700	23	3600	1800	RDS1C121MCNAHFGS
		150	6.3×5.7	0.12	720	24	3750	1800	RDS1C151MCNAFEFS
8×6.7	0.12		720	23	3600	1800	RDS1C151MCNAHFGS		
180	8×6.7	0.12	864	23	3600	1800	RDS1C181MCNAHFGS		
220	8×6.7	0.12	1056	23	3600	1800	RDS1C221MCNAHFGS		
270	8×6.7	0.12	1296	23	3600	1800	RDS1C271MCNAHFGS		

(\*3) コンデンサの周囲温度

## ■周波数特性 (代表例であり、保証値ではありません。)



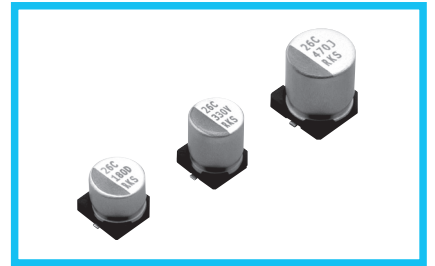
・テーピング仕様、はんだ付け推奨ランド寸法・推奨リフロー条件、ご発注単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

**RKS** 大容量、125℃  
3000時間保証品



**FPCAP** Expanded



- 低LC・高許容リプル電流品。
- 85℃ 85% 1000時間、125℃ 3000時間保証品。
- 面実装タイプ：260℃ピークの鉛フリーフローはんだ付条件に対応。
- RoHS指令（2011/65/EU、(EU) 2015/863）対応済。

■仕様

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-55~+125℃	
定格電圧範囲	16~80V	
定格静電容量範囲	8.2~1500μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20℃)	
損失角の正接 (tan δ)	標準品一覧表の値以下 (120Hz, 20℃)	
等価直列抵抗 (ESR) (*1)	標準品一覧表の値以下 (100kHz, 20℃)	
漏れ電流 (*2)	I=0.05CVまたは100 (μA) いずれか大きい値以下 (定格電圧印加2分後, 20℃) ※	
耐久性	125℃ 3000時間 定格電圧連続印加後、20℃に戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する	
	静電容量変化率	初期値 (基板実装はんだ付け前) の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下
高温無負荷特性	125℃ 1000時間無負荷放置後、20℃にてJIS C 5101-4 4.1項による電圧処理を行った後、上記耐久性の規格値を満足する。	
高温高湿 (定常)	85℃ 85%R.H. 1000時間 定格電圧連続印加後、20℃に戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する	
	静電容量変化率	初期値 (基板実装はんだ付け前) の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下
はんだ耐熱性	次のリフローはんだ条件にてはんだ付後、下記項目を満足する プリヒート150~180℃：90秒以内、200℃以上：60秒以内、260℃：5秒以内 ピーク温度260℃以下、リフロー回数2回以内 温度プロファイル測定は、コンデンサ頭部の温度とする	
	静電容量変化率	初期値 (基板実装はんだ付け前) の±10%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下
表示	アルミケース上面に濃紺色印刷	

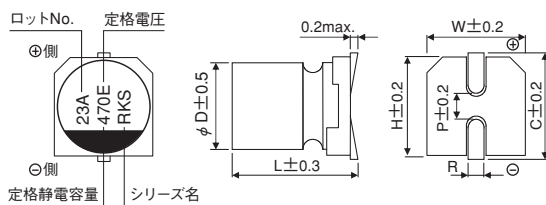
(\*1) 測定位置は樹脂板の穴に最も近い電極部とする。

※ I:漏れ電流(μA)、C:定格静電容量(μF)、V:定格電圧(V)

(\*2) 疑義が生じた場合は、下記の電圧処理後測定する。

電圧処理：105℃にて120分間、定格電圧を連続印加。

■寸法図 (表示例)



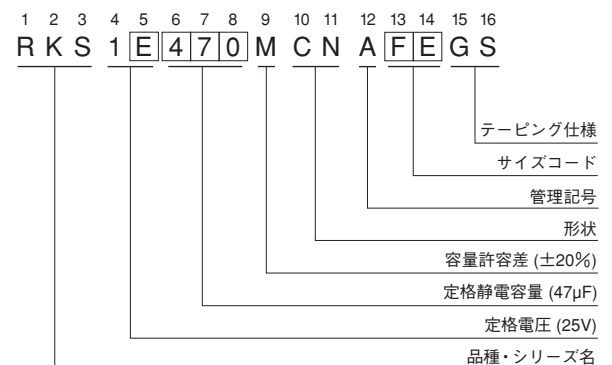
サイズコード	φDXL	W	H	C	R	P
FE	6.3×5.8	6.5	6.5	7.2	0.5~0.9	2.1
FG	6.3×7.7	6.5	6.5	7.2	0.5~0.9	2.1
HF	8×6.7	8.3	8.3	9.0	0.8~1.1	3.2
HG	8×7.7	8.3	8.3	9.0	0.8~1.1	3.2
HH	8×8.7	8.3	8.3	9.0	0.8~1.1	3.2
HJ	8×10	8.3	8.3	9.0	0.8~1.1	3.2
JJ	10×10	10.3	10.3	11.0	0.8~1.1	4.6
JL	10×12.4	10.3	10.3	11.0	0.8~1.1	4.6

● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	300kHz
補正係数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

● 寸法表は次頁に掲載しております。

品番コード体系 (例: 25V 47μF)





RKS

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ φD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20℃)	ESR (mΩ) (20℃/100kHz)	定格リプル電流 (mA rms/100kHz)		品番
							≦105℃(*3)	105℃< ≦125℃(*3)	
16 (1C)	18.4	27	6.3×5.8	0.12	100	50	2100	1000	RKS1C270MCNAFEFS
		33	6.3×5.8	0.12	100	50	2100	1000	RKS1C330MCNAFEFS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1C330MCNAHFGS
		39	6.3×5.8	0.12	100	50	2100	1000	RKS1C390MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	30	3100	1500	RKS1C390MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1C390MCNAHFGS
		47	6.3×5.8	0.12	100	50	2100	1000	RKS1C470MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	30	3100	1500	RKS1C470MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1C470MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1C470MCNAHGGG
		56	6.3×5.8	0.12	100	50	2100	1000	RKS1C560MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	30	3100	1500	RKS1C560MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1C560MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1C560MCNAHGGG
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1C560MCNAHHGS
		68	8×10	0.12	100	25	3350	1700	RKS1C560MCNAHJGS
			6.3×5.8	0.12	100	50	2100	1000	RKS1C680MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	30	3100	1500	RKS1C680MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1C680MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1C680MCNAHGGG
		82	8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1C680MCNAHHGS
			8×10	0.12	100	25	3350	1700	RKS1C680MCNAHJGS
			6.3×5.8	0.12	100	50	2100	1000	RKS1C820MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	30	3100	1500	RKS1C820MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1C820MCNAHFGS
		100	8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1C820MCNAHGGG
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1C820MCNAHHGS
			8×10	0.12	100	25	3350	1700	RKS1C820MCNAHJGS
			6.3×5.8	0.12	100	50	2100	1000	RKS1C101MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	30	3100	1500	RKS1C101MCNAFGGS
		120	8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1C101MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1C101MCNAHGGG
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1C101MCNAHHGS
			8×10	0.12	100	25	3350	1700	RKS1C101MCNAHJGS
			6.3×5.8	0.12	100	50	2100	1000	RKS1C121MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	30	3100	1500	RKS1C121MCNAFGGS
		150	8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1C121MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1C121MCNAHGGG
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1C121MCNAHHGS
			8×10	0.12	100	25	3350	1700	RKS1C121MCNAHJGS
			10×10	0.12	100	20	3990	2100	RKS1C121MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	120	20	3800	2000	RKS1C121MCNAJLGS
		180	6.3×5.8	0.12	120	50	2100	1000	RKS1C151MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	120	30	3100	1500	RKS1C151MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	120	30	3160	1600	RKS1C151MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	120	30	3160	1600	RKS1C151MCNAHGGG
			8×8.7	0.12	120	30	3160	1600	RKS1C151MCNAHHGS
		180	8×10	0.12	120	25	3350	1700	RKS1C151MCNAHJGS
			6.3×5.8	0.12	144	50	2100	1000	RKS1C181MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	144	30	3100	1500	RKS1C181MCNAFGGS
8×6.7	0.12		144	30	3160	1600	RKS1C181MCNAHFGS		
8×7.7	0.12		144	30	3160	1600	RKS1C181MCNAHGGG		
180	8×8.7	0.12	144	30	3160	1600	RKS1C181MCNAHHGS		

(\*3) コンデンサの周囲温度

青字：新製品 (2024年10月現在)

RKS

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ φD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20℃)	ESR (mΩ) (20℃/100kHz)	定格リプル電流 (mA rms/100kHz)		品番
							≦105℃(*3)	105℃< ≦125℃(*3)	
16 (1C)	18.4	180	8×10	0.12	144	25	3350	1700	RKS1C181MCNAHJGS
			10×10	0.12	144	20	3990	2100	RKS1C181MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	144	20	3800	2000	RKS1C181MCNAJLGS
		220	6.3×5.8	0.12	176	50	2100	1000	RKS1C221MCNAFEGS
			6.3×7.7	0.12	176	30	3100	1500	RKS1C221MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	176	30	3160	1600	RKS1C221MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	176	30	3160	1600	RKS1C221MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	176	30	3160	1600	RKS1C221MCNAHHGS
			8×10	0.12	176	25	3350	1700	RKS1C221MCNAHJGS
			10×10	0.12	176	20	3990	2100	RKS1C221MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	176	20	3800	2000	RKS1C221MCNAJLGS
			270	6.3×7.7	0.12	216	30	3100	1500
		8×6.7		0.12	216	30	3160	1600	RKS1C271MCNAHFGS
		8×7.7		0.12	216	30	3160	1600	RKS1C271MCNAHGGGS
		8×8.7		0.12	216	30	3160	1600	RKS1C271MCNAHHGS
		8×10		0.12	216	25	3350	1700	RKS1C271MCNAHJGS
		10×10		0.12	216	20	3990	2100	RKS1C271MCNAJJGS
		10×12.4		0.12	216	20	3800	2000	RKS1C271MCNAJLGS
		330	6.3×7.7	0.12	264	30	3100	1500	RKS1C331MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	264	30	3160	1600	RKS1C331MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	264	30	3160	1600	RKS1C331MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	264	30	3160	1600	RKS1C331MCNAHHGS
			8×10	0.12	264	25	3350	1700	RKS1C331MCNAHJGS
			10×10	0.12	264	20	3990	2100	RKS1C331MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	264	20	3800	2000	RKS1C331MCNAJLGS
		390	8×6.7	0.12	312	30	3160	1600	RKS1C391MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	312	30	3160	1600	RKS1C391MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	312	30	3160	1600	RKS1C391MCNAHHGS
			8×10	0.12	312	25	3350	1700	RKS1C391MCNAHJGS
			10×10	0.12	312	20	3990	2100	RKS1C391MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	312	20	3800	2000	RKS1C391MCNAJLGS
		470	8×7.7	0.12	376	30	3160	1600	RKS1C471MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	376	30	3160	1600	RKS1C471MCNAHHGS
			8×10	0.12	376	25	3350	1700	RKS1C471MCNAHJGS
			10×10	0.12	376	20	3990	2100	RKS1C471MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	376	20	3800	2000	RKS1C471MCNAJLGS
		560	8×8.7	0.12	448	30	3160	1600	RKS1C561MCNAHHGS
			8×10	0.12	448	25	3350	1700	RKS1C561MCNAHJGS
			10×10	0.12	448	20	3990	2100	RKS1C561MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	448	20	3800	2000	RKS1C561MCNAJLGS
		680	8×8.7	0.12	544	30	3160	1600	RKS1C681MCNAHHGS
			8×10	0.12	544	25	3350	1700	RKS1C681MCNAHJGS
			10×10	0.12	544	20	3990	2100	RKS1C681MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	544	20	3800	2000	RKS1C681MCNAJLGS
		820	10×10	0.12	656	20	3990	2100	RKS1C821MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	656	20	3800	2000	RKS1C821MCNAJLGS
		1000	10×10	0.12	800	20	3990	2100	RKS1C102MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	800	20	3800	2000	RKS1C102MCNAJLGS
1200	10×12.4	0.12	960	20	3800	2000	RKS1C122MCNAJLGS		
1500	10×12.4	0.12	1200	20	3800	2000	RKS1C152MCNAJLGS		
20 (1D)	23	18	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D180MCNAFEGS
			6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D220MCNAFEGS
		27	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D270MCNAFEGS
			6.3×7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1D270MCNAFGGS

(\*3) コンデンサの周囲温度

青字：新製品 (2024年10月現在)

RKS

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ φD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20℃)	ESR (mΩ) (20℃/100kHz)	定格リプル電流 (mA rms/100kHz)		品番
							≦105℃(*3)	105℃< ≦125℃(*3)	
20 (1D)	23	33	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D330MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1D330MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D330MCNAHFGS
			8×10	0.12	100	25	3350	1700	RKS1D330MCNAHJGS
		39	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D390MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1D390MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D390MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D390MCNAHGGGS
		47	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D470MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1D470MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D470MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D470MCNAHGGGS
		56	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D560MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1D560MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D560MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D560MCNAHGGGS
		68	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D680MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1D680MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D680MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D680MCNAHGGGS
		82	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D820MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1D820MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D820MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D820MCNAHGGGS
		100	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1D101MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1D101MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D101MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D101MCNAHGGGS
		120	6.3×5.8	0.12	120	50	1900	900	RKS1D121MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	120	30	2900	1400	RKS1D121MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	120	30	3160	1600	RKS1D121MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	120	30	3160	1600	RKS1D121MCNAHGGGS
		150	6.3×7.7	0.12	150	30	2900	1400	RKS1D151MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	150	30	3160	1600	RKS1D151MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	150	30	3160	1600	RKS1D151MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D560MCNAHHGS
		68	8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1D560MCNAHHGS
			8×10	0.12	100	25	3350	1700	RKS1D560MCNAHJGS
			8×10	0.12	100	25	3350	1700	RKS1D560MCNAHJGS
			10×10	0.12	100	20	3800	2000	RKS1D680MCNAJGS
		82	10×10	0.12	100	20	3800	2000	RKS1D680MCNAJGS
			10×12.4	0.12	100	20	3800	2000	RKS1D680MCNAJLGS
10×10	0.12		100	20	3800	2000	RKS1D820MCNAJGS		
10×12.4	0.12		100	20	3800	2000	RKS1D820MCNAJLGS		
100	10×10	0.12	100	20	3800	2000	RKS1D820MCNAJGS		
	10×12.4	0.12	100	20	3800	2000	RKS1D820MCNAJLGS		
	8×10	0.12	100	25	3350	1700	RKS1D101MCNAHJGS		
	10×10	0.12	100	20	3800	2000	RKS1D101MCNAJGS		
120	10×10	0.12	100	20	3800	2000	RKS1D101MCNAJGS		
	10×12.4	0.12	100	20	3800	2000	RKS1D101MCNAJLGS		
	8×10	0.12	120	25	3350	1700	RKS1D121MCNAHJGS		
	10×10	0.12	120	20	3800	2000	RKS1D121MCNAJGS		
150	10×10	0.12	120	20	3800	2000	RKS1D121MCNAJGS		
	10×12.4	0.12	120	20	3800	2000	RKS1D121MCNAJLGS		
	8×10	0.12	150	25	3350	1700	RKS1D151MCNAHJGS		
	8×7.7	0.12	150	30	3160	1600	RKS1D151MCNAHGGGS		

(\*3) コンデンサの周囲温度

青字：新製品 (2024年10月現在)

RKS

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ φD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20℃)	ESR (mΩ) (20℃/100kHz)	定格リプル電流 (mA rms/100kHz)		品番
							≦105℃(*3)	105℃< ≦125℃(*3)	
20 (1D)	23	150	8×8.7	0.12	150	30	3160	1600	RKS1D151MCNAHHGS
			8×10	0.12	150	25	3350	1700	RKS1D151MCNAHJGS
			10×10	0.12	150	20	3800	2000	RKS1D151MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	150	20	3800	2000	RKS1D151MCNAJLGS
		180	6.3×7.7	0.12	180	30	2900	1400	RKS1D181MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	180	30	3160	1600	RKS1D181MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	180	30	3160	1600	RKS1D181MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	180	30	3160	1600	RKS1D181MCNAHHGS
			8×10	0.12	180	25	3350	1700	RKS1D181MCNAHJGS
			10×10	0.12	180	20	3800	2000	RKS1D181MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	180	20	3800	2000	RKS1D181MCNAJLGS
		220	8×6.7	0.12	220	30	3160	1600	RKS1D221MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	220	30	3160	1600	RKS1D221MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	220	30	3160	1600	RKS1D221MCNAHHGS
			8×10	0.12	220	25	3350	1700	RKS1D221MCNAHJGS
			10×10	0.12	220	20	3800	2000	RKS1D221MCNAJJGS
		270	8×7.7	0.12	270	30	3160	1600	RKS1D271MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	270	30	3160	1600	RKS1D271MCNAHHGS
			8×10	0.12	270	25	3350	1700	RKS1D271MCNAHJGS
			10×10	0.12	270	20	3800	2000	RKS1D271MCNAJJGS
		330	10×12.4	0.12	270	20	3800	2000	RKS1D271MCNAJLGS
			8×8.7	0.12	330	30	3160	1600	RKS1D331MCNAHHGS
			8×10	0.12	330	25	3350	1700	RKS1D331MCNAHJGS
			10×10	0.12	330	20	3800	2000	RKS1D331MCNAJJGS
		390	10×12.4	0.12	330	20	3800	2000	RKS1D331MCNAJLGS
			8×8.7	0.12	390	30	3160	1600	RKS1D391MCNAHHGS
			8×10	0.12	390	25	3350	1700	RKS1D391MCNAHJGS
			10×10	0.12	390	20	3800	2000	RKS1D391MCNAJJGS
		470	10×12.4	0.12	390	20	3800	2000	RKS1D391MCNAJLGS
			10×10	0.12	470	20	3800	2000	RKS1D471MCNAJJGS
		560	10×12.4	0.12	470	20	3800	2000	RKS1D471MCNAJLGS
			10×10	0.12	560	20	3800	2000	RKS1D561MCNAJJGS
		680	10×12.4	0.12	560	20	3800	2000	RKS1D561MCNAJLGS
			10×12.4	0.12	680	20	3800	2000	RKS1D681MCNAJLGS
		820	10×12.4	0.12	820	20	3800	2000	RKS1D821MCNAJLGS
			8.2	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900
25 (1E)	28.7	10	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1E100MCNAFEFS
			12	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900
		12	6.3×7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E120MCNAFGGS
			15	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900
		15	6.3×7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E150MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E150MCNAHFGS
			18	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900
		18	6.3×7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E180MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E180MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E180MCNAHGGGS
			22	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900
		22	6.3×7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E220MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E220MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E220MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E220MCNAHHGS
			8×10	0.12	100	27	3160	1600	RKS1E220MCNAHJGS

(\*3) コンデンサの周囲温度

青字：新製品 (2024年10月現在)

RKS

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ φD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20℃)	ESR (mΩ) (20℃/100kHz)	定格リプル電流 (mA rms/100kHz)		品番		
							≦105℃(*3)	105℃< ≦125℃(*3)			
25 (1E)	28.7	27	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1E270MCNAFEFS		
			6.3×7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E270MCNAFGGS		
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E270MCNAHFGS		
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E270MCNAHGGGS		
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E270MCNAHHGS		
			8×10	0.12	100	27	3160	1600	RKS1E270MCNAHJGS		
		33	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1E330MCNAFEFS		
			6.3×7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E330MCNAFGGS		
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E330MCNAHFGS		
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E330MCNAHGGGS		
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E330MCNAHHGS		
			8×10	0.12	100	27	3160	1600	RKS1E330MCNAHJGS		
		39	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1E390MCNAFEFS		
			6.3×7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E390MCNAFGGS		
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E390MCNAHFGS		
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E390MCNAHGGGS		
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E390MCNAHHGS		
			8×10	0.12	100	27	3160	1600	RKS1E390MCNAHJGS		
		47	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1E470MCNAFEFS		
			6.3×7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E470MCNAFGGS		
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E470MCNAHFGS		
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E470MCNAHGGGS		
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E470MCNAHHGS		
			8×10	0.12	100	27	3160	1600	RKS1E470MCNAHJGS		
		10×10	0.12	100	20	3800	2000	RKS1E470MCNAJJGS			
			56	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1E560MCNAFEFS	
				6.3×7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E560MCNAFGGS	
				8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E560MCNAHFGS	
				8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E560MCNAHGGGS	
				8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E560MCNAHHGS	
		8×10		0.12	100	27	3160	1600	RKS1E560MCNAHJGS		
		10×10	0.12	100	20	3800	2000	RKS1E560MCNAJJGS			
			68	6.3×5.8	0.12	100	50	1900	900	RKS1E680MCNAFEFS	
				6.3×7.7	0.12	100	30	2900	1400	RKS1E680MCNAFGGS	
				8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E680MCNAHFGS	
				8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E680MCNAHGGGS	
				8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1E680MCNAHHGS	
		8×10		0.12	100	27	3160	1600	RKS1E680MCNAHJGS		
		10×10	0.12	100	20	3800	2000	RKS1E680MCNAJJGS			
			10×12.4	0.12	100	20	3800	2000	RKS1E680MCNAJLGS		
				82	6.3×5.8	0.12	102	50	1900	900	RKS1E820MCNAFEFS
					6.3×7.7	0.12	102	30	2900	1400	RKS1E820MCNAFGGS
					8×6.7	0.12	102	30	3160	1600	RKS1E820MCNAHFGS
					8×7.7	0.12	102	30	3160	1600	RKS1E820MCNAHGGGS
		8×8.7			0.12	102	30	3160	1600	RKS1E820MCNAHHGS	
		8×10	0.12		102	27	3160	1600	RKS1E820MCNAHJGS		
		10×10	0.12	102	20	3800	2000	RKS1E820MCNAJJGS			
			10×12.4	0.12	102	20	3800	2000	RKS1E820MCNAJLGS		
100	6.3×7.7			0.12	125	30	2900	1400	RKS1E101MCNAFGGS		
	8×6.7			0.12	125	30	3160	1600	RKS1E101MCNAHFGS		
	8×7.7			0.12	125	30	3160	1600	RKS1E101MCNAHGGGS		
	8×8.7			0.12	125	30	3160	1600	RKS1E101MCNAHHGS		
	8×10	0.12		125	27	3160	1600	RKS1E101MCNAHJGS			
	10×10	0.12	125	20	3800	2000	RKS1E101MCNAJJGS				
10×12.4	0.12	125	20	3800	2000	RKS1E101MCNAJLGS					

(\*3) コンデンサの周囲温度

青字：新製品 (2024年10月現在)

RKS

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ φD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20℃)	ESR (mΩ) (20℃/100kHz)	定格リプル電流 (mA rms/100kHz)		品番
							≦105℃(*3)	105℃< ≦125℃(*3)	
25 (1E)	28.7	120	6.3×7.7	0.12	150	30	2900	1400	RKS1E121MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	150	30	3160	1600	RKS1E121MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	150	30	3160	1600	RKS1E121MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	150	30	3160	1600	RKS1E121MCNAHHGS
			8×10	0.12	150	27	3160	1600	RKS1E121MCNAHJGS
			10×10	0.12	150	20	3800	2000	RKS1E121MCNAJJGS
		150	10×12.4	0.12	150	20	3800	2000	RKS1E121MCNAJLGS
			8×6.7	0.12	187	30	3160	1600	RKS1E151MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	187	30	3160	1600	RKS1E151MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	187	30	3160	1600	RKS1E151MCNAHHGS
			8×10	0.12	187	27	3160	1600	RKS1E151MCNAHJGS
		180	10×10	0.12	187	20	3800	2000	RKS1E151MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	187	20	3800	2000	RKS1E151MCNAJLGS
			8×7.7	0.12	225	30	3160	1600	RKS1E181MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	225	30	3160	1600	RKS1E181MCNAHHGS
		220	8×10	0.12	225	27	3160	1600	RKS1E181MCNAHJGS
			10×10	0.12	225	20	3800	2000	RKS1E181MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	225	20	3800	2000	RKS1E181MCNAJLGS
			8×8.7	0.12	275	30	3160	1600	RKS1E221MCNAHHGS
		270	8×10	0.12	275	27	3160	1600	RKS1E221MCNAHJGS
			10×10	0.12	275	20	3800	2000	RKS1E221MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	275	20	3800	2000	RKS1E221MCNAJLGS
		330	10×10	0.12	337	20	3800	2000	RKS1E271MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	337	20	3800	2000	RKS1E271MCNAJLGS
390	10×10	0.12	412	20	3800	2000	RKS1E331MCNAJJGS		
	10×12.4	0.12	412	20	3800	2000	RKS1E331MCNAJLGS		
470	10×10	0.12	487	20	3800	2000	RKS1E391MCNAJJGS		
	10×12.4	0.12	487	20	3800	2000	RKS1E391MCNAJLGS		
560	10×12.4	0.12	587	20	3800	2000	RKS1E471MCNAJLGS		
	10×12.4	0.12	700	20	3800	2000	RKS1E561MCNAJLGS		
35 (1V)	40.2	8.2	6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V8R2MCNAFEFGS
			6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V100MCNAFEFGS
		12	6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V120MCNAFEFGS
			6.3×7.7	0.12	100	35	2900	1400	RKS1V120MCNAFGGS
		15	6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V150MCNAFEFGS
			6.3×7.7	0.12	100	35	2900	1400	RKS1V150MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V150MCNAHFGS
		18	6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V180MCNAFEFGS
			6.3×7.7	0.12	100	35	2900	1400	RKS1V180MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V180MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V180MCNAHGGGS
		22	6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V220MCNAFEFGS
			6.3×7.7	0.12	100	35	2900	1400	RKS1V220MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V220MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V220MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V220MCNAHHGS
			8×10	0.12	100	27	3160	1600	RKS1V220MCNAHJGS
		27	6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V270MCNAFEFGS
			6.3×7.7	0.12	100	35	2900	1400	RKS1V270MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V270MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V270MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V270MCNAHHGS
			8×10	0.12	100	27	3160	1600	RKS1V270MCNAHJGS

(\*3) コンデンサの周囲温度

青字：新製品 (2024年10月現在)



RKS

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ φD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20℃)	ESR (mΩ) (20℃/100kHz)	定格リプル電流 (mA rms/100kHz)		品番
							≦105℃(*3)	105℃< ≦125℃(*3)	
35 (1V)	40.2	33	6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V330MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	35	2900	1400	RKS1V330MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V330MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V330MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V330MCNAHHGS
			8×10	0.12	100	27	3160	1600	RKS1V330MCNAHJGS
		39	6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V390MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	35	2900	1400	RKS1V390MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V390MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V390MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V390MCNAHHGS
			8×10	0.12	100	27	3160	1600	RKS1V390MCNAHJGS
		47	6.3×5.8	0.12	100	60	1900	900	RKS1V470MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	35	2900	1400	RKS1V470MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V470MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V470MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V470MCNAHHGS
			8×10	0.12	100	27	3160	1600	RKS1V470MCNAHJGS
		10×10	0.12	100	20	3800	2000	RKS1V470MCNAJJGS	
			10×12.4	0.12	100	20	3800	2000	RKS1V470MCNAJLGS
		56	6.3×7.7	0.12	100	35	2900	1400	RKS1V560MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V560MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V560MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1V560MCNAHHGS
			8×10	0.12	100	27	3160	1600	RKS1V560MCNAHJGS
			10×10	0.12	100	20	3800	2000	RKS1V560MCNAJJGS
		68	6.3×7.7	0.12	119	35	2900	1400	RKS1V680MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	119	30	3160	1600	RKS1V680MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	119	30	3160	1600	RKS1V680MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	119	30	3160	1600	RKS1V680MCNAHHGS
			8×10	0.12	119	27	3160	1600	RKS1V680MCNAHJGS
			10×10	0.12	119	20	3800	2000	RKS1V680MCNAJJGS
		10×12.4	0.12	119	20	3800	2000	RKS1V680MCNAJLGS	
			0.12	143	30	3160	1600	RKS1V820MCNAHGGGS	
		82	8×7.7	0.12	143	30	3160	1600	RKS1V820MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	143	30	3160	1600	RKS1V820MCNAHHGS
			8×10	0.12	143	27	3160	1600	RKS1V820MCNAHJGS
			10×10	0.12	143	20	3800	2000	RKS1V820MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	143	20	3800	2000	RKS1V820MCNAJLGS
			0.12	175	30	3160	1600	RKS1V101MCNAHGGGS	
		100	8×8.7	0.12	175	30	3160	1600	RKS1V101MCNAHHGS
			8×10	0.12	175	27	3160	1600	RKS1V101MCNAHJGS
			10×10	0.12	175	20	3800	2000	RKS1V101MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	175	20	3800	2000	RKS1V101MCNAJLGS
		120	8×8.7	0.12	210	30	3160	1600	RKS1V121MCNAHHGS
			8×10	0.12	210	27	3160	1600	RKS1V121MCNAHJGS
			10×10	0.12	210	20	3800	2000	RKS1V121MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	210	20	3800	2000	RKS1V121MCNAJLGS
150	8×10	0.12	262	27	3160	1600	RKS1V151MCNAHJGS		
	10×10	0.12	262	20	3800	2000	RKS1V151MCNAJJGS		
	10×12.4	0.12	262	20	3800	2000	RKS1V151MCNAJLGS		
180	10×10	0.12	315	20	3800	2000	RKS1V181MCNAJJGS		
	10×12.4	0.12	315	20	3800	2000	RKS1V181MCNAJLGS		
220	10×10	0.12	385	20	3800	2000	RKS1V221MCNAJJGS		
	10×12.4	0.12	385	20	3800	2000	RKS1V221MCNAJLGS		
270	10×10	0.12	472	20	3800	2000	RKS1V271MCNAJJGS		
	10×12.4	0.12	472	20	3800	2000	RKS1V271MCNAJLGS		

(\*3) コンデンサの周囲温度

青字：新製品 (2024年10月現在)

RKS

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ φD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20℃)	ESR (mΩ) (20℃/100kHz)	定格リプル電流 (mA rms/100kHz)		品番
							≦105℃(*3)	105℃< ≦125℃(*3)	
50 (1H)	57.5	8.2	6.3×5.8	0.12	100	80	1600	750	RKS1H8R2MCNAFEFS
		10	6.3×5.8	0.12	100	80	1600	750	RKS1H100MCNAFEFS
		12	6.3×5.8	0.12	100	80	1600	750	RKS1H120MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	40	2280	1100	RKS1H120MCNAFGGS
		15	6.3×5.8	0.12	100	80	1600	750	RKS1H150MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	40	2280	1100	RKS1H150MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H150MCNAHFGS
		18	6.3×5.8	0.12	100	80	1600	750	RKS1H180MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	40	2280	1100	RKS1H180MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H180MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H180MCNAHGGGS
		22	6.3×5.8	0.12	100	80	1600	750	RKS1H220MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	40	2280	1100	RKS1H220MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H220MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H220MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H220MCNAHHGS
		27	8×10	0.12	100	30	2480	1250	RKS1H220MCNAHJGS
			6.3×7.7	0.12	100	40	2280	1100	RKS1H270MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H270MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H270MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H270MCNAHHGS
		33	8×10	0.12	100	30	2480	1250	RKS1H270MCNAHJGS
			6.3×7.7	0.12	100	40	2280	1100	RKS1H330MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H330MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H330MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H330MCNAHHGS
		39	8×10	0.12	100	30	2480	1250	RKS1H330MCNAHJGS
			8×6.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H390MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H390MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	30	3160	1600	RKS1H390MCNAHHGS
47	8×10	0.12	100	30	2480	1250	RKS1H390MCNAHJGS		
	8×7.7	0.12	117	30	3160	1600	RKS1H470MCNAHGGGS		
	8×8.7	0.12	117	30	3160	1600	RKS1H470MCNAHHGS		
	8×10	0.12	117	30	2480	1250	RKS1H470MCNAHJGS		
56	10×10	0.12	117	25	3050	1600	RKS1H470MCNAJJGS		
	8×8.7	0.12	140	30	3160	1600	RKS1H560MCNAHHGS		
	8×10	0.12	140	30	2480	1250	RKS1H560MCNAHJGS		
68	10×10	0.12	140	25	3050	1600	RKS1H560MCNAJJGS		
	8×10	0.12	170	30	2480	1250	RKS1H680MCNAHJGS		
	10×10	0.12	170	25	3050	1600	RKS1H680MCNAJJGS		
82	10×12.4	0.12	170	25	3050	1600	RKS1H680MCNAJLGS		
	10×10	0.12	205	25	3050	1600	RKS1H820MCNAJJGS		
	10×12.4	0.12	205	25	3050	1600	RKS1H820MCNAJLGS		
100	10×10	0.12	250	25	3050	1600	RKS1H101MCNAJJGS		
	10×12.4	0.12	250	25	3050	1600	RKS1H101MCNAJLGS		
120	10×10	0.12	300	25	3050	1600	RKS1H121MCNAJJGS		
	10×12.4	0.12	300	25	3050	1600	RKS1H121MCNAJLGS		
150	10×12.4	0.12	375	25	3050	1600	RKS1H151MCNAJLGS		
63 (1J)	72.5	8.2	6.3×5.8	0.12	100	120	1500	700	RKS1J8R2MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	80	1860	900	RKS1J8R2MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J8R2MCNAHFGS
		10	6.3×5.8	0.12	100	120	1500	700	RKS1J100MCNAFEFS
			6.3×7.7	0.12	100	80	1860	900	RKS1J100MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J100MCNAHFGS

(\*3) コンデンサの周囲温度

青字：新製品 (2024年10月現在)

RKS

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ φD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20℃)	ESR (mΩ) (20℃/100kHz)	定格リプル電流 (mA rms/100kHz)		品番
							≦105℃(*3)	105℃< ≦125℃(*3)	
63 (1J)	72.5	12	6.3×5.8	0.12	100	120	1500	700	RKS1J120MCNAFEFGS
			6.3×7.7	0.12	100	80	1860	900	RKS1J120MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J120MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J120MCNAHGGGS
		15	6.3×5.8	0.12	100	120	1500	700	RKS1J150MCNAFEFGS
			6.3×7.7	0.12	100	80	1860	900	RKS1J150MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J150MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J150MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J150MCNAHHGS
			8×10	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J150MCNAHJGS
		18	6.3×7.7	0.12	100	80	1860	900	RKS1J180MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J180MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J180MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J180MCNAHHGS
		22	8×10	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J180MCNAHJGS
			6.3×7.7	0.12	100	80	1860	900	RKS1J220MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J220MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J220MCNAHGGGS
		27	8×8.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J220MCNAHHGS
			8×10	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J220MCNAHJGS
			8×6.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J270MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J270MCNAHGGGS
		33	8×8.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J270MCNAHHGS
			8×10	0.12	100	40	2180	1100	RKS1J270MCNAHJGS
			10×10	0.12	100	30	2680	1400	RKS1J270MCNAJJGS
			8×7.7	0.12	103	40	2180	1100	RKS1J330MCNAHGGGS
		39	8×8.7	0.12	103	40	2180	1100	RKS1J330MCNAHHGS
			8×10	0.12	103	40	2180	1100	RKS1J330MCNAHJGS
			10×10	0.12	103	30	2680	1400	RKS1J330MCNAJJGS
			10×10	0.12	103	30	2680	1400	RKS1J330MCNAJLGS
		47	8×7.7	0.12	122	40	2180	1100	RKS1J390MCNAHGGGS
			8×8.7	0.12	122	40	2180	1100	RKS1J390MCNAHHGS
			8×10	0.12	122	40	2180	1100	RKS1J390MCNAHJGS
			10×10	0.12	122	30	2680	1400	RKS1J390MCNAJJGS
		56	10×12.4	0.12	122	30	2680	1400	RKS1J390MCNAJLGS
			8×8.7	0.12	148	40	2180	1100	RKS1J470MCNAHHGS
			8×10	0.12	148	40	2180	1100	RKS1J470MCNAHJGS
			10×10	0.12	148	30	2680	1400	RKS1J470MCNAJJGS
		68	10×12.4	0.12	148	30	2680	1400	RKS1J470MCNAJLGS
			10×10	0.12	176	30	2680	1400	RKS1J560MCNAJJGS
82	10×12.4	0.12	176	30	2680	1400	RKS1J560MCNAJLGS		
	10×10	0.12	214	30	2680	1400	RKS1J680MCNAJJGS		
100	10×12.4	0.12	214	30	2680	1400	RKS1J680MCNAJLGS		
	10×10	0.12	258	30	2680	1400	RKS1J820MCNAJJGS		
12	10×12.4	0.12	258	30	2680	1400	RKS1J820MCNAJLGS		
	10×12.4	0.12	315	30	2680	1400	RKS1J101MCNAJLGS		
80 (1K)	92	8.2	6.3×5.8	0.12	100	120	1500	700	RKS1K8R2MCNAFEFGS
			8×6.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1K8R2MCNAHFGS
		10	6.3×5.8	0.12	100	120	1500	700	RKS1K100MCNAFEFGS
			6.3×7.7	0.12	100	80	1860	900	RKS1K100MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1K100MCNAHFGS
		12	8×7.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1K100MCNAHGGGS
			6.3×7.7	0.12	100	80	1860	900	RKS1K120MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1K120MCNAHFGS
		12	8×7.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1K120MCNAHGGGS

(\*3) コンデンサの周囲温度

青字：新製品 (2024年10月現在)

# RKS

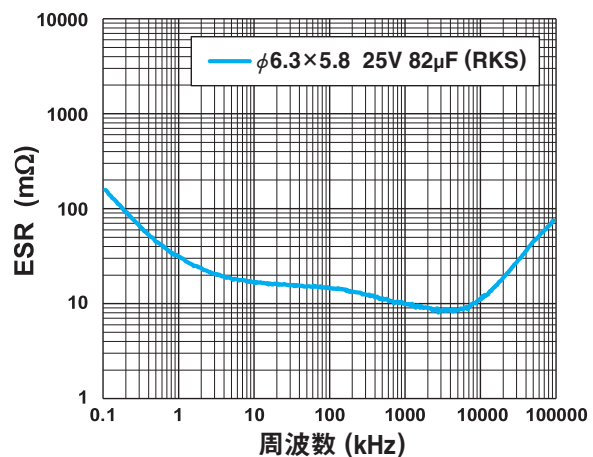
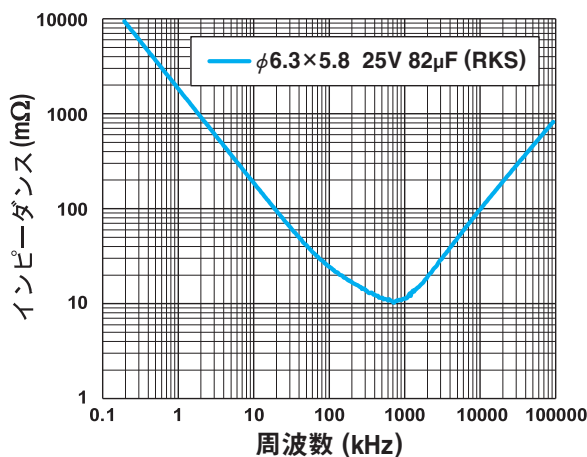
## ■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 ( $\mu$ F)	サイズ $\phi$ D×L (mm)	tan $\delta$	漏れ電流 ( $\mu$ A) (2分値/20°C)	ESR (m $\Omega$ ) (20°C/100kHz)	定格リプル電流 (mA rms/100kHz)		品番
							$\leq 105^\circ\text{C}(*3)$	$105^\circ\text{C} < \leq 125^\circ\text{C}(*3)$	
80 (1K)	92	15	6.3×7.7	0.12	100	80	1860	900	RKS1K150MCNAFGGS
			8×6.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1K150MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1K150MCNAHGGS
			8×8.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1K150MCNAHHGS
			8×10	0.12	100	40	2180	1100	RKS1K150MCNAHJGS
		18	8×6.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1K180MCNAHFGS
			8×7.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1K180MCNAHGGS
			8×8.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1K180MCNAHHGS
			8×10	0.12	100	40	2180	1100	RKS1K180MCNAHJGS
		22	8×7.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1K220MCNAHGGS
			8×8.7	0.12	100	40	2180	1100	RKS1K220MCNAHHGS
			8×10	0.12	100	40	2180	1100	RKS1K220MCNAHJGS
		27	8×7.7	0.12	108	40	2180	1100	RKS1K270MCNAHGGS
			8×8.7	0.12	108	40	2180	1100	RKS1K270MCNAHHGS
			8×10	0.12	108	40	2180	1100	RKS1K270MCNAHJGS
			10×10	0.12	108	30	2680	1400	RKS1K270MCNAJJGS
		33	8×8.7	0.12	132	40	2180	1100	RKS1K330MCNAHHGS
			8×10	0.12	132	40	2180	1100	RKS1K330MCNAHJGS
			10×10	0.12	132	30	2680	1400	RKS1K330MCNAJJGS
		39	10×10	0.12	156	30	2680	1400	RKS1K390MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	156	30	2680	1400	RKS1K390MCNAJLGS
		47	10×10	0.12	188	30	2680	1400	RKS1K470MCNAJJGS
			10×12.4	0.12	188	30	2680	1400	RKS1K470MCNAJLGS
		56	10×10	0.12	224	30	2680	1400	RKS1K560MCNAJJGS
10×12.4	0.12		224	30	2680	1400	RKS1K560MCNAJLGS		
68	10×12.4	0.12	272	30	2680	1400	RKS1K680MCNAJLGS		

(\*3) コンデンサの周囲温度

青字：新製品（2024年10月現在）

## ■周波数特性（代表例であり、保証値ではありません。）



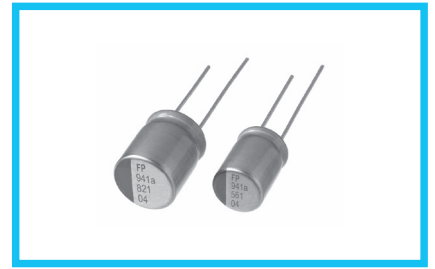
・テーピング仕様、はんだ付け推奨ランド寸法・推奨リフロー条件、ご発注単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

**RNS** 標準品



**FPCAP**



- 低 ESR・高許容リプル電流品。
- 105℃ 2000 時間保証品。
- リード線形：鉛フリーフローはんだ付条件に対応。
- RoHS 指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。

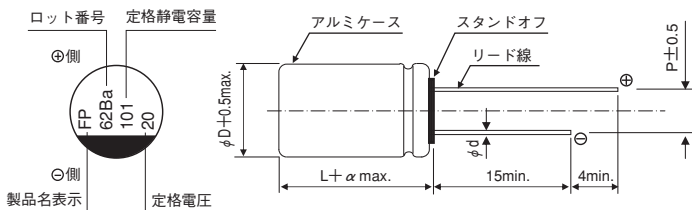


仕様

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-55~+105℃	
定格電圧範囲	4.0~25V	
定格静電容量範囲	10~1200μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20℃)	
損失角の正接 (tan δ)	標準品一覧表の値以下 (120Hz, 20℃)	
等価直列抵抗 (ESR) (*1)	標準品一覧表の値以下 (100kHz, 20℃)	
漏れ電流 (*2)	標準品一覧表の値以下 (定格電圧印加2分後 20℃)	
耐久性	試験条件	105℃、定格電圧、2000時間
	静電容量変化率	試験前の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下

- (\*1) 測定位置はリード端子の根元とする。  
 (\*2) 疑義が生じた場合は、下記の電圧処理後測定する。  
 電圧処理：105℃にて120分間、定格電圧を連続印加。

寸法図 (表示例)



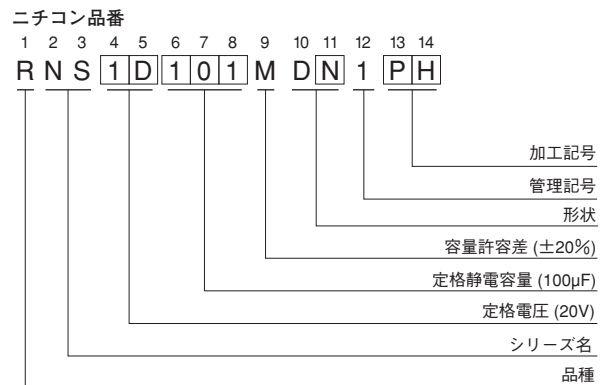
(単位: mm)

φD×L	φd	P	α
6.3×7	0.45	2.5	1.0
6.3×10	0.5	2.5	1.0
8×11.5	0.6	3.5	1.5
10×12.5	0.6	5.0	1.5

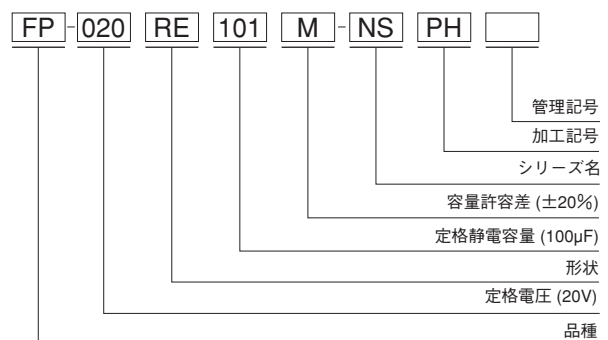
● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	300kHz
補正係数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

品番コード体系 (例: 20V 100μF)



FPCAP品番



● 寸法表は次頁に掲載しております。

RNS

## ■ 寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ 電圧 (V)	定格静電容量 ( $\mu$ F)	サイズ $\phi$ D $\times$ L (mm)	$\tan \delta$	漏れ電流 ( $\mu$ A) (2分値/20 $^{\circ}$ C)	ESR (m $\Omega$ ) (20 $^{\circ}$ C/100kHz)	定格リップル電流 (mA <sub>rms</sub> ) (105 $^{\circ}$ C/100kHz)	ニチコン品番	FPCAP品番
4.0 (0G)	4.6	560	8 $\times$ 11.5	0.08	336	10	5230	RNS0G561MDN1□□	FP-4R0RE561M-NS□□
		820	10 $\times$ 12.5	0.08	492	10	5500	RNS0G821MDN1□□	FP-4R0RE821M-NS□□
		1200	10 $\times$ 12.5	0.15	720	10	5500	RNS0G122MDN1□□	FP-4R0RE122M-NS□□
6.3 (0J)	7.2	47	6.3 $\times$ 7	0.07	50	42	2050	RNS0J470MDS1□□	FP-6R3RE470M-NS□□
		150	8 $\times$ 11.5	0.07	141	21	3900	RNS0J151MDN1□□	FP-6R3RE151M-NS□□
		220	8 $\times$ 11.5	0.07	207	21	3900	RNS0J221MDN1□□	FP-6R3RE221M-NS□□
		330	10 $\times$ 12.5	0.07	311	10	5500	RNS0J331MDN1□□	FP-6R3RE331M-NS□□
		390	8 $\times$ 11.5	0.08	368	10	5230	RNS0J391MDN1□□	FP-6R3RE391M-NS□□
		680	10 $\times$ 12.5	0.08	642	10	5500	RNS0J681MDN1□□	FP-6R3RE681M-NS□□
		820	10 $\times$ 12.5	0.12	774	10	5500	RNS0J821MDN1□□	FP-6R3RE821M-NS□□
		1000	10 $\times$ 12.5	0.12	945	10	5500	RNS0J102MDN1□□	FP-6R3RE102M-NS□□
10 (1A)	11.5	33	6.3 $\times$ 7	0.07	50	49	1900	RNS1A330MDS1□□	FP-010RE330M-NS□□
		68	6.3 $\times$ 10	0.07	102	35	2650	RNS1A680MDS1□□	FP-010RE680M-NS□□
		100	8 $\times$ 11.5	0.07	150	21	3900	RNS1A101MDN1□□	FP-010RE101M-NS□□
		220	10 $\times$ 12.5	0.07	330	10	5500	RNS1A221MDN1□□	FP-010RE221M-NS□□
		470	10 $\times$ 12.5	0.08	705	10	5500	RNS1A471MDN1□□	FP-010RE471M-NS□□
16 (1C)	18.4	22	6.3 $\times$ 7	0.06	52	49	1900	RNS1C220MDS1□□	FP-016RE220M-NS□□
		33	6.3 $\times$ 7	0.06	79	49	1900	RNS1C330MDS1□□	FP-016RE330M-NS□□
		47	6.3 $\times$ 10	0.06	112	42	2400	RNS1C470MDS1□□	FP-016RE470M-NS□□
		68	8 $\times$ 11.5	0.06	163	25	3600	RNS1C680MDN1□□	FP-016RE680M-NS□□
		100	8 $\times$ 11.5	0.06	240	21	3900	RNS1C101MDN1□□	FP-016RE101M-NS□□
		150	10 $\times$ 12.5	0.06	360	10	5500	RNS1C151MDN1□□	FP-016RE151M-NS□□
		180	8 $\times$ 11.5	0.08	432	16	4700	RNS1C181MDN1□□	FP-016RE181M-NS□□
		330	10 $\times$ 12.5	0.08	792	10	5500	RNS1C331MDN1□□	FP-016RE331M-NS□□
20 (1D)	23.0	15	6.3 $\times$ 7	0.06	50	63	1700	RNS1D150MDS1□□	FP-020RE150M-NS□□
		22	6.3 $\times$ 7	0.06	66	49	1900	RNS1D220MDS1□□	FP-020RE220M-NS□□
		33	6.3 $\times$ 10	0.06	99	49	2200	RNS1D330MDS1□□	FP-020RE330M-NS□□
		47	8 $\times$ 11.5	0.06	141	28	3400	RNS1D470MDN1□□	FP-020RE470M-NS□□
		68	8 $\times$ 11.5	0.06	204	25	3600	RNS1D680MDN1□□	FP-020RE680M-NS□□
		100	10 $\times$ 12.5	0.06	300	15	4500	RNS1D101MDN1□□	FP-020RE101M-NS□□
25 (1E)	28.7	10	6.3 $\times$ 7	0.06	50	63	1700	RNS1E100MDS1□□	FP-025RE100M-NS□□
		15	6.3 $\times$ 10	0.06	75	49	2200	RNS1E150MDS1□□	FP-025RE150M-NS□□
		22	8 $\times$ 11.5	0.06	110	28	3400	RNS1E220MDN1□□	FP-025RE220M-NS□□
		33	10 $\times$ 12.5	0.06	165	20	3800	RNS1E330MDN1□□	FP-025RE330M-NS□□
		47	10 $\times$ 12.5	0.06	235	20	3800	RNS1E470MDN1□□	FP-025RE470M-NS□□
		100	10 $\times$ 12.5	0.08	500	15	4500	RNS1E101MDN1□□	FP-025RE101M-NS□□

・リード加工、テーピング仕様、ご発注単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。



導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

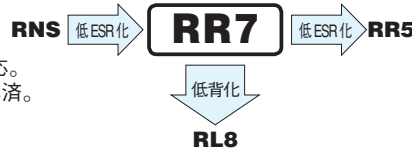
RR7 低 ESR 品



FPCAP



- 超低 ESR・高許容リプル電流品。
- 105℃ 2000/5000 時間保証品。
- リード線形：鉛フリーフローはんだ付条件に対応。
- RoHS 指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。

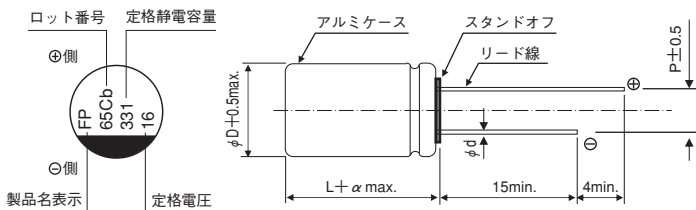


仕様

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-55~+105℃	
定格電圧範囲	2.5~16V	
定格静電容量範囲	68~1500μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20℃)	
損失角の正接 (tan δ)	標準品一覧表の値以下 (120Hz, 20℃)	
等価直列抵抗 (ESR) (*1)	標準品一覧表の値以下 (100kHz, 20℃)	
漏れ電流 (*2)	標準品一覧表の値以下 (定格電圧印加2分後 20℃)	
耐久性	試験条件	105℃、定格電圧、2000 / 5000時間
	静電容量変化率	試験前の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下

- (\*1) 測定位置はリード端子の根元とする。  
 (\*2) 疑義が生じた場合は、下記の電圧処理後測定する。  
 電圧処理：105℃にて120分間、定格電圧を連続印加。

寸法図 (表示例)



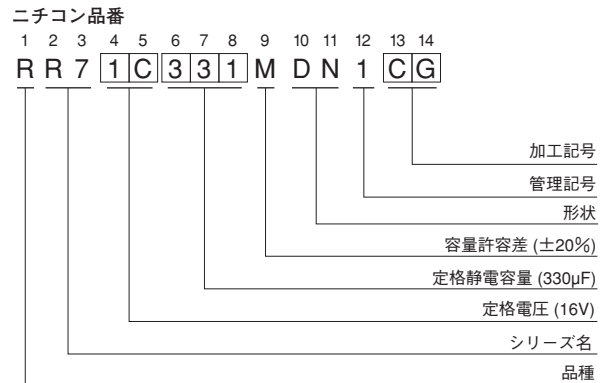
(単位: mm)

φD×L	φd	P	α
8×11.5	0.6	3.5	1.5
10×12.5	0.6	5.0	1.5

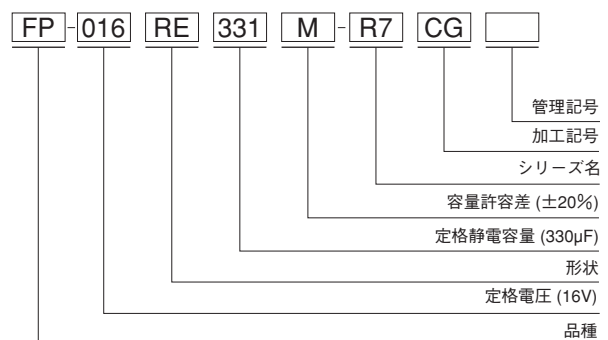
● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	300kHz
補正係数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

品番コード体系 (例: 16V 330μF)



FPCAP品番



● 寸法表は次頁に掲載しております。

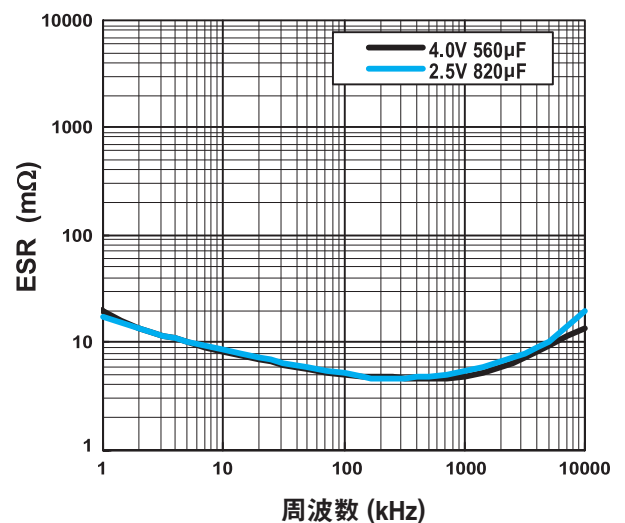
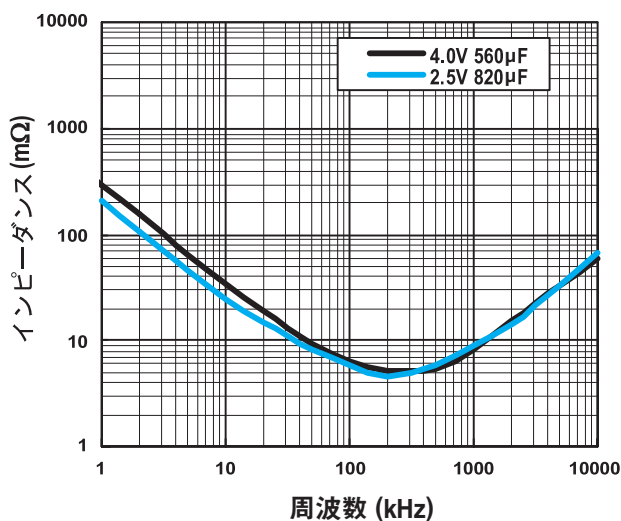
# RR7

## ■ 寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ φD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20℃)	ESR (mΩ) (20℃/100kHz)	定格リップル電流 (mA rms) (105℃/100kHz)	ニチコン品番	FPCAP品番
2.5 (0E)	2.8	680	8×11.5	0.08	425	7	5600	RR70E681MDN1□□	FP-2R5RE681M-R7□□
		820	8×11.5	0.08	512	7	5600	RR70E821MDN1□□	FP-2R5RE821M-R7□□
		1500	10×12.5	0.08	937	7	6100	RR70E152MDN1□□	FP-2R5RE152M-R7□□
4.0 (0G)	4.6	560	8×11.5	0.08	224	7	5600	RR70G561MDN1□□	FP-4R0RE561M-R7□□
		820	10×12.5	0.08	328	7	6100	RR70G821MDN1□□	FP-4R0RE821M-R7□□
		1200	10×12.5	0.15	960	7	6100	RR70G122MDN1□□	FP-4R0RE122M-R7□□
6.3 (0J)	7.2	150	8×11.5	0.07	47	7	5600	RR70J151MDN1□□	FP-6R3RE151M-R7□□
		220	8×11.5	0.07	69	7	5600	RR70J221MDN1□□	FP-6R3RE221M-R7□□
		330	10×12.5	0.07	103	7	6100	RR70J331MDN1□□	FP-6R3RE331M-R7□□
		390	8×11.5	0.08	245	7	5600	RR70J391MDN1□□	FP-6R3RE391M-R7□□
		680	10×12.5	0.08	428	7	6100	RR70J681MDN1□□	FP-6R3RE681M-R7□□
		820	10×12.5	0.12	516	7	6100	RR70J821MDN1□□	FP-6R3RE821M-R7□□
		1000	10×12.5	0.12	630	7	6100	RR70J102MDN1□□	FP-6R3RE102M-R7□□
10 (1A)	11.5	100	8×11.5	0.07	50	7	5600	RR71A101MDN1□□	FP-010RE101M-R7□□
		220	10×12.5	0.07	110	7	6100	RR71A221MDN1□□	FP-010RE221M-R7□□
		470	10×12.5	0.08	470	7	6100	RR71A471MDN1□□	FP-010RE471M-R7□□
		680	10×12.5	0.10	1360	7	6100	RR71A681MDN1□□	FP-010RE681M-R7□□
16 (1C)	18.4	68	8×11.5	0.06	54	7	5600	RR71C680MDN1□□	FP-016RE680M-R7□□
		100	8×11.5	0.06	80	7	5600	RR71C101MDN1□□	FP-016RE101M-R7□□
		150	10×12.5	0.06	120	7	6100	RR71C151MDN1□□	FP-016RE151M-R7□□
		270	10×12.5	0.08	648	7	6100	RR71C271MDN1□□	FP-016RE271M-R7□□
		330	10×12.5	0.08	792	7	6100	RR71C331MDN1□□	FP-016RE331M-R7□□
		*330	10×12.5	0.08	792	7	6100	RR71C331MDNASQ□□	FP-016RE331M-R7□□-5K

\*印は 5000 時間保証

## ■ 周波数特性 (代表例であり、保証値ではありません。)



・リード加工、テーピング仕様、ご注文単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

**RR5** 超低 ESR 品



ハイリプル品 低インピーダンス品 高周波対応品

**FPCAP**



- 超低 ESR・高許容リプル電流品。
- 105℃ 2000 時間保証品。
- リード線形：鉛フリーフローはんだ付条件に対応。
- RoHS 指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。

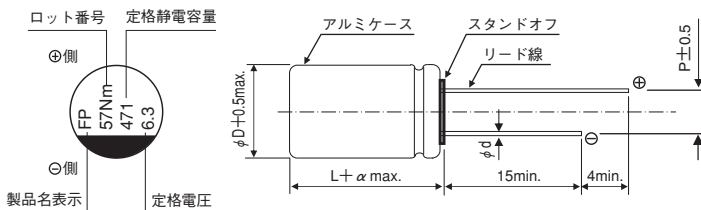


仕様

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-55~+105℃	
定格電圧範囲	2.5~6.3V	
定格静電容量範囲	390~1500μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20℃)	
損失角の正接 (tan δ)	標準品一覧表の値以下 (120Hz, 20℃)	
等価直列抵抗 (ESR) (*1)	標準品一覧表の値以下 (100kHz, 20℃)	
漏れ電流 (*2)	標準品一覧表の値以下 (定格電圧印加2分後 20℃)	
耐久性	試験条件	105℃、定格電圧、2000時間
	静電容量変化率	試験前の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下

- (\*1) 測定位置はリード端子の根元とする。  
 (\*2) 疑義が生じた場合は、下記の電圧処理後測定する。  
 電圧処理：105℃にて120分間、定格電圧を連続印加。

寸法図 (表示例)



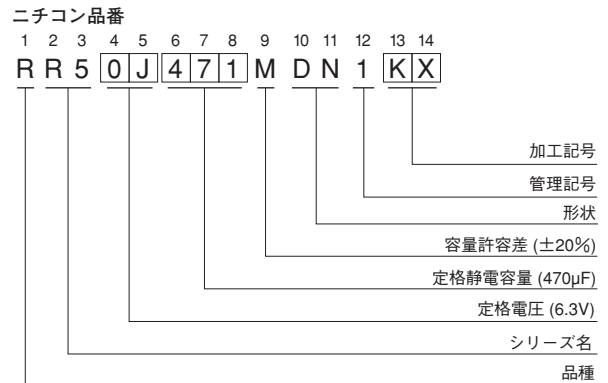
(単位: mm)

φD×L	φd	P	α
8×11.5	0.6	3.5	1.5
10×12.5	0.6	5.0	1.5

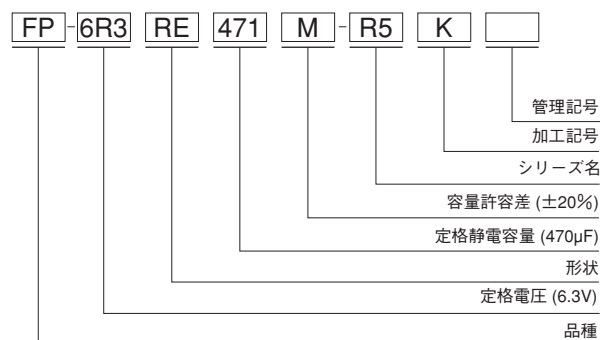
● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	300kHz
補正係数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

品番コード体系 (例: 6.3V 470μF)



FPCAP品番



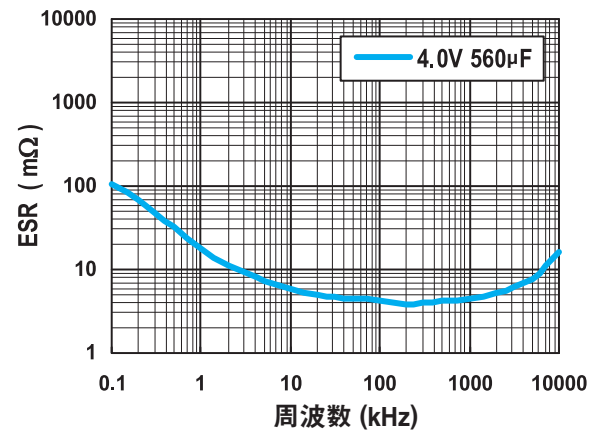
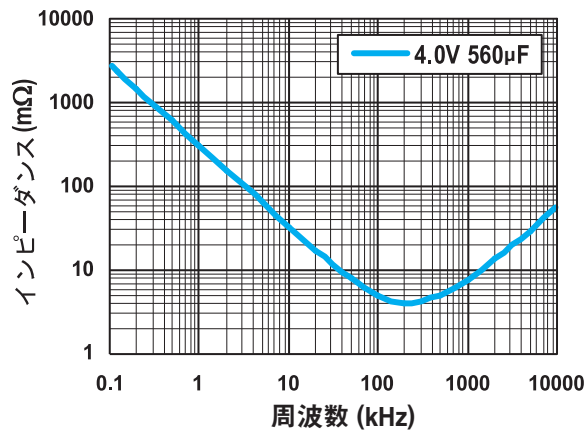
● 寸法表は次頁に掲載しております。

# RR5

## ■ 寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ 電圧 (V)	定格静電容量 ( $\mu$ F)	サイズ $\phi$ D×L (mm)	$\tan \delta$	漏れ電流 ( $\mu$ A) (2分値/20°C)	ESR ( $m\Omega$ ) (20°C/100kHz)	定格リップル電流 (mA <sub>rms</sub> ) (105°C/100kHz)	ニチコン品番	FPCAP品番
2.5 (OE)	2.8	560	8×11.5	0.15	350	5	6630	RR50E561MDN1□□	FP-2R5RE561M-R5□□
		680	8×11.5	0.15	425	5	6630	RR50E681MDN1□□	FP-2R5RE681M-R5□□
		820	8×11.5	0.15	512	5	6630	RR50E821MDN1□□	FP-2R5RE821M-R5□□
		1000	8×11.5	0.15	625	5	6630	RR50E102MDN1□□	FP-2R5RE102M-R5□□
		1500	10×12.5	0.15	937	5	7220	RR50E152MDN1□□	FP-2R5RE152M-R5□□
4.0 (OG)	4.6	560	8×11.5	0.15	560	5	6630	RR50G561MDN1□□	FP-4R0RE561M-R5□□
		820	10×12.5	0.15	820	5	7220	RR50G821MDN1□□	FP-4R0RE821M-R5□□
		1200	10×12.5	0.15	1200	5	7220	RR50G122MDN1□□	FP-4R0RE122M-R5□□
6.3 (OJ)	7.2	390	8×11.5	0.15	614	5	6630	RR50J391MDN1□□	FP-6R3RE391M-R5□□
		470	8×11.5	0.15	592	5	6630	RR50J471MDN1□□	FP-6R3RE471M-R5□□
		680	10×12.5	0.15	1071	5	7220	RR50J681MDN1□□	FP-6R3RE681M-R5□□
		820	10×12.5	0.15	1291	5	7220	RR50J821MDN1□□	FP-6R3RE821M-R5□□

## ■ 周波数特性 (代表例であり、保証値ではありません。)



・リード加工、テーピング仕様、ご注文単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

**RL8** 低 ESR、低背品 (φ8)



**FPCAP**



- 超低 ESR・高許容リプル電流品。
- 製品高さ 8.0mmL 品。
- 105℃ 2000 / 5000 時間保証品。
- リード線形：鉛フリーフローはんだ付条件に対応。
- RoHS 指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。

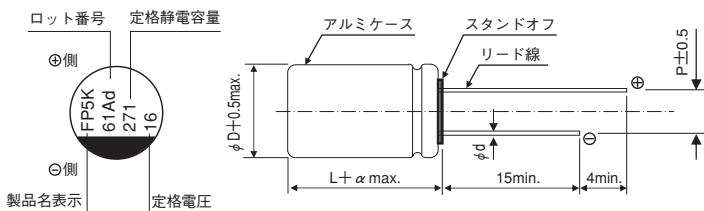


■仕様

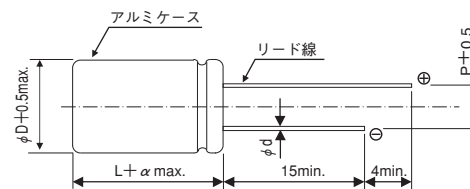
項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-55~+105℃	
定格電圧範囲	2.5~35V	
定格静電容量範囲	100~1500μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20℃)	
損失角の正接 (tan δ)	標準品一覧表の値以下 (120Hz, 20℃)	
等価直列抵抗 (ESR) (*1)	標準品一覧表の値以下 (100kHz, 20℃)	
漏れ電流 (*2)	標準品一覧表の値以下 (定格電圧印加2分後 20℃)	
耐久性	試験条件	105℃、定格電圧、2000 / 5000時間
	静電容量変化率	試験前の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下

- (\*1) 測定位置はリード端子の根元とする。  
 (\*2) 疑義が生じた場合は、下記の電圧処理後測定する。  
 電圧処理：105℃にて120分間、定格電圧を連続印加。

■寸法図 (表示例) [φ8×8]



[φ8×8(-H または -5KH)]



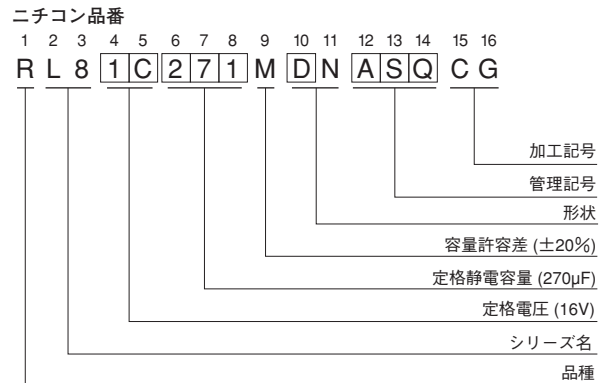
(単位: mm)

φD×L	φd	P	α
8×8	0.6	3.5	1.0

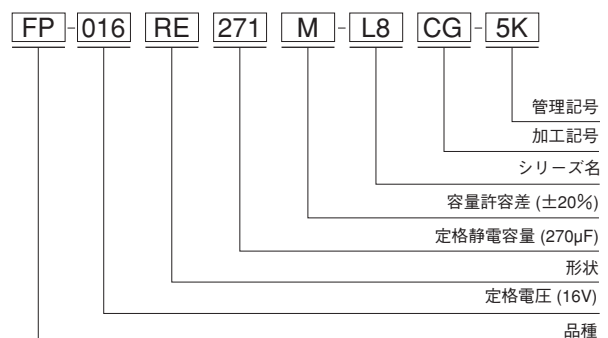
● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	300kHz
補正係数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

品番コード体系 (例: 16V 270μF)



FPCAP品番



● 寸法表は次頁に掲載しております。

導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

RL8

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ 電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ ΦD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20℃)	ESR (mΩ) (20℃/100kHz)	定格リップル電流 (mA <sub>rms</sub> ) (105℃/100kHz)	ニチコン品番	FPCAP品番
2.5 (0E)	2.8	560	8×8	0.12	500	6	6100	RL80E561MDN1□□	FP-2R5RE561M-L8□□
		560	8×8	0.12	500	6	6100	RL80E561MCN1□□	FP-2R5RE561M-L8□□-H
		*560	8×8	0.12	500	6	6100	RL80E561MDNASQ□□	FP-2R5RE561M-L8□□-5K
		*560	8×8	0.12	500	6	6100	RL80E561MCNASQ□□	FP-2R5RE561M-L8□□-5KH
		820	8×8	0.12	512	6	6100	RL80E821MDN1□□	FP-2R5RE821M-L8□□
		820	8×8	0.12	512	6	6100	RL80E821MCN1□□	FP-2R5RE821M-L8□□-H
		*820	8×8	0.12	512	6	6100	RL80E821MDNASQ□□	FP-2R5RE821M-L8□□-5K
		*820	8×8	0.12	512	6	6100	RL80E821MCNASQ□□	FP-2R5RE821M-L8□□-5KH
		1000	8×8	0.12	625	6	6100	RL80E102MDN1□□	FP-2R5RE102M-L8□□
		1000	8×8	0.12	625	6	6100	RL80E102MCN1□□	FP-2R5RE102M-L8□□-H
		*1000	8×8	0.12	625	6	6100	RL80E102MDNASQ□□	FP-2R5RE102M-L8□□-5K
		*1000	8×8	0.12	625	6	6100	RL80E102MCNASQ□□	FP-2R5RE102M-L8□□-5KH
		1200	8×8	0.12	750	7	6100	RL80E122MDN1□□	FP-2R5RE122M-L8□□
		1200	8×8	0.12	750	7	6100	RL80E122MCN1□□	FP-2R5RE122M-L8□□-H
		*1200	8×8	0.12	750	7	6100	RL80E122MDNASQ□□	FP-2R5RE122M-L8□□-5K
		*1200	8×8	0.12	750	7	6100	RL80E122MCNASQ□□	FP-2R5RE122M-L8□□-5KH
		1500	8×8	0.12	937	7	6100	RL80E152MDN1□□	FP-2R5RE152M-L8□□
		1500	8×8	0.12	937	7	6100	RL80E152MCN1□□	FP-2R5RE152M-L8□□-H
*1500	8×8	0.12	937	7	6100	RL80E152MDNASQ□□	FP-2R5RE152M-L8□□-5K		
*1500	8×8	0.12	937	7	6100	RL80E152MCNASQ□□	FP-2R5RE152M-L8□□-5KH		
4.0 (0G)	4.6	560	8×8	0.12	560	6	6100	RL80G561MDN1□□	FP-4R0RE561M-L8□□
		560	8×8	0.12	560	6	6100	RL80G561MCN1□□	FP-4R0RE561M-L8□□-H
		*560	8×8	0.12	560	6	6100	RL80G561MDNASQ□□	FP-4R0RE561M-L8□□-5K
		*560	8×8	0.12	560	6	6100	RL80G561MCNASQ□□	FP-4R0RE561M-L8□□-5KH
		820	8×8	0.12	820	6	6100	RL80G821MDN1□□	FP-4R0RE821M-L8□□
		820	8×8	0.12	820	6	6100	RL80G821MCN1□□	FP-4R0RE821M-L8□□-H
		*820	8×8	0.12	820	6	6100	RL80G821MDNASQ□□	FP-4R0RE821M-L8□□-5K
		*820	8×8	0.12	820	6	6100	RL80G821MCNASQ□□	FP-4R0RE821M-L8□□-5KH
6.3 (0J)	7.2	470	8×8	0.12	592	8	5700	RL80J471MDN1□□	FP-6R3RE471M-L8□□
		470	8×8	0.12	592	8	5700	RL80J471MCN1□□	FP-6R3RE471M-L8□□-H
		*470	8×8	0.12	592	8	5700	RL80J471MDNASQ□□	FP-6R3RE471M-L8□□-5K
		*470	8×8	0.12	592	8	5700	RL80J471MCNASQ□□	FP-6R3RE471M-L8□□-5KH
		560	8×8	0.12	705	8	5700	RL80J561MDN1□□	FP-6R3RE561M-L8□□
		560	8×8	0.12	705	8	5700	RL80J561MCN1□□	FP-6R3RE561M-L8□□-H
		*560	8×8	0.12	705	8	5700	RL80J561MDNASQ□□	FP-6R3RE561M-L8□□-5K
		*560	8×8	0.12	705	8	5700	RL80J561MCNASQ□□	FP-6R3RE561M-L8□□-5KH
		680	8×8	0.12	856	8	5700	RL80J681MDN1□□	FP-6R3RE681M-L8□□
		680	8×8	0.12	856	8	5700	RL80J681MCN1□□	FP-6R3RE681M-L8□□-H
		*680	8×8	0.12	856	8	5700	RL80J681MDNASQ□□	FP-6R3RE681M-L8□□-5K
		*680	8×8	0.12	856	8	5700	RL80J681MCNASQ□□	FP-6R3RE681M-L8□□-5KH
		820	8×8	0.12	1033	8	5700	RL80J821MDN1□□	FP-6R3RE821M-L8□□
		820	8×8	0.12	1033	8	5700	RL80J821MCN1□□	FP-6R3RE821M-L8□□-H
		*820	8×8	0.12	1033	8	5700	RL80J821MDNASQ□□	FP-6R3RE821M-L8□□-5K
		*820	8×8	0.12	1033	8	5700	RL80J821MCNASQ□□	FP-6R3RE821M-L8□□-5KH
		1000	8×8	0.12	1260	9	5700	RL80J102MDN1□□	FP-6R3RE102M-L8□□
		1000	8×8	0.12	1260	9	5700	RL80J102MCN1□□	FP-6R3RE102M-L8□□-H
*1000	8×8	0.12	1260	9	5700	RL80J102MDNASQ□□	FP-6R3RE102M-L8□□-5K		
*1000	8×8	0.12	1260	9	5700	RL80J102MCNASQ□□	FP-6R3RE102M-L8□□-5KH		

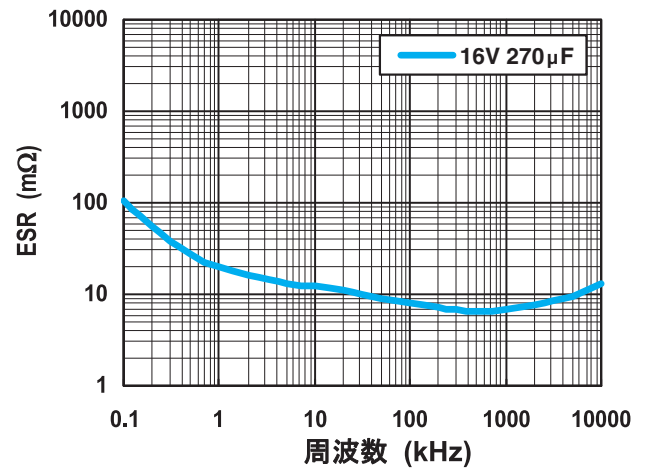
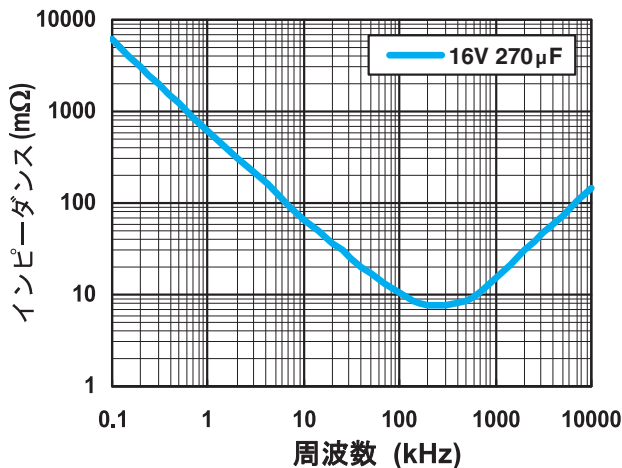
# RL8

## ■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ 電圧 (V)	定格静電容量 ( $\mu$ F)	サイズ $\Phi$ D×L (mm)	$\tan \delta$	漏れ電流 ( $\mu$ A) (2分値/20°C)	ESR (m $\Omega$ ) (20°C/100kHz)	定格リップル電流 (mA <sub>rms</sub> ) (105°C/100kHz)	ニチコン品番	FPCAP品番
16 (1C)	18.4	100	8×8	0.12	320	12	5000	RL81C101MDN1□□	FP-016RE101M-L8□□
		100	8×8	0.12	320	12	5000	RL81C101MCN1□□	FP-016RE101M-L8□□-H
		*100	8×8	0.12	320	12	5000	RL81C101MDNASQ□□	FP-016RE101M-L8□□-5K
		*100	8×8	0.12	320	12	5000	RL81C101MCNASQ□□	FP-016RE101M-L8□□-5KH
		180	8×8	0.12	576	12	5000	RL81C181MDN1□□	FP-016RE181M-L8□□
		180	8×8	0.12	576	12	5000	RL81C181MCN1□□	FP-016RE181M-L8□□-H
		*180	8×8	0.12	576	12	5000	RL81C181MDNASQ□□	FP-016RE181M-L8□□-5K
		*180	8×8	0.12	576	12	5000	RL81C181MCNASQ□□	FP-016RE181M-L8□□-5KH
		220	8×8	0.12	704	12	5000	RL81C221MDN1□□	FP-016RE221M-L8□□
		220	8×8	0.12	704	12	5000	RL81C221MCN1□□	FP-016RE221M-L8□□-H
		*220	8×8	0.12	704	12	5000	RL81C221MDNASQ□□	FP-016RE221M-L8□□-5K
		*220	8×8	0.12	704	12	5000	RL81C221MCNASQ□□	FP-016RE221M-L8□□-5KH
		270	8×8	0.12	864	10	5000	RL81C271MDN1□□	FP-016RE271M-L8□□
		270	8×8	0.12	864	10	5000	RL81C271MCN1□□	FP-016RE271M-L8□□-H
		*270	8×8	0.12	864	10	5000	RL81C271MDNASQ□□	FP-016RE271M-L8□□-5K
		*270	8×8	0.12	864	10	5000	RL81C271MCNASQ□□	FP-016RE271M-L8□□-5KH
		330	8×8	0.12	1056	12	5000	RL81C331MDN1□□	FP-016RE331M-L8□□
		330	8×8	0.12	1056	12	5000	RL81C331MCN1□□	FP-016RE331M-L8□□-H
		*330	8×8	0.12	1056	12	5000	RL81C331MDNASQ□□	FP-016RE331M-L8□□-5K
		*330	8×8	0.12	1056	12	5000	RL81C331MCNASQ□□	FP-016RE331M-L8□□-5KH
470	8×8	0.12	1504	16	4000	RL81C471MDN1□□	FP-016RE471M-L8□□		
470	8×8	0.12	1504	16	4000	RL81C471MCN1□□	FP-016RE471M-L8□□-H		
*470	8×8	0.12	1504	16	4000	RL81C471MDNASQ□□	FP-016RE471M-L8□□-5K		
*470	8×8	0.12	1504	16	4000	RL81C471MCNASQ□□	FP-016RE471M-L8□□-5KH		
20 (1D)	23.0	*330	8×8	0.12	1320	17	3880	RL81D331MCNASQ□□	FP-020RE331M-L8□□-5KH
35 (1V)	40.2	100	8×8	0.12	700	25	3000	RL81V101MDN1□□	FP-035RE101M-L8□□
		100	8×8	0.12	700	25	3000	RL81V101MCN1□□	FP-035RE101M-L8□□-H

\*印は 5000 時間保証

## ■周波数特性 (代表例であり、保証値ではありません。)



・リード加工、テーピング仕様、ご注文単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。



導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

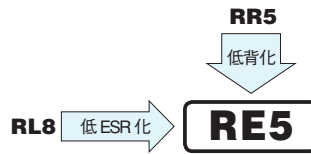
**RE5** 超低 ESR、低背品 (φ8)



**FPCAP**



- 超低 ESR・高許容リプル電流品。
- 製品高さ 8.0mmL 品。
- 105°C 2000 時間保証品。
- リード線形：鉛フリーローはんだ付条件に対応。
- RoHS 指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。



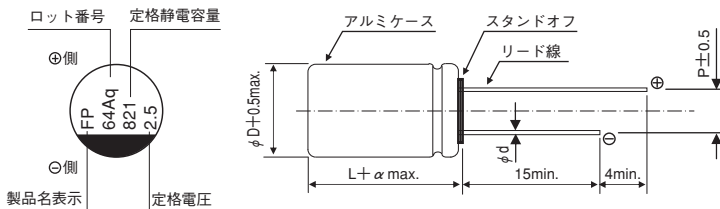
■仕様

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-55~+105°C	
定格電圧範囲	2.5~4.0V	
定格静電容量範囲	560~820μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20°C)	
損失角の正接 (tan δ)	標準品一覧表の値以下 (120Hz, 20°C)	
等価直列抵抗 (ESR) (*1)	標準品一覧表の値以下 (100kHz, 20°C)	
漏れ電流 (*2)	標準品一覧表の値以下 (定格電圧印加2分後 20°C)	
耐久性	試験条件	105°C、定格電圧、2000時間
	静電容量変化率	試験前の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下

(\*1) 測定位置はリード端子の根元とする。

(\*2) 疑義が生じた場合は、下記の電圧処理後測定する。  
電圧処理：105°Cにて120分間、定格電圧を連続印加。

■寸法図 (表示例)



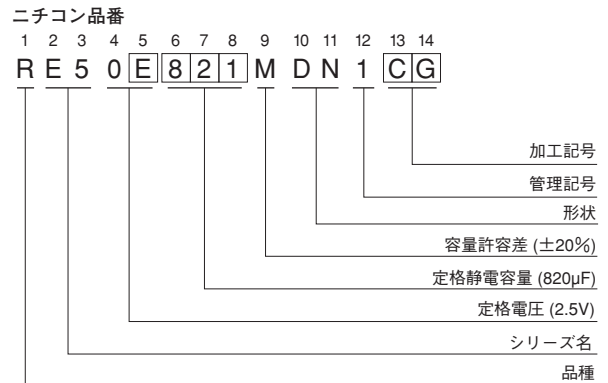
(単位: mm)

φD×L	φd	P	α
8×8	0.6	3.5	1.0

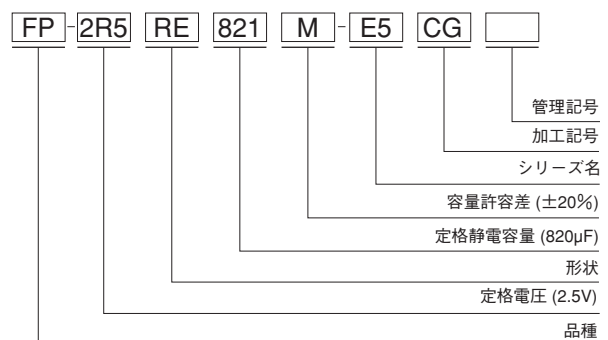
● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	300kHz
補正係数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

品番コード体系 (例: 2.5V 820μF)



FPCAP品番



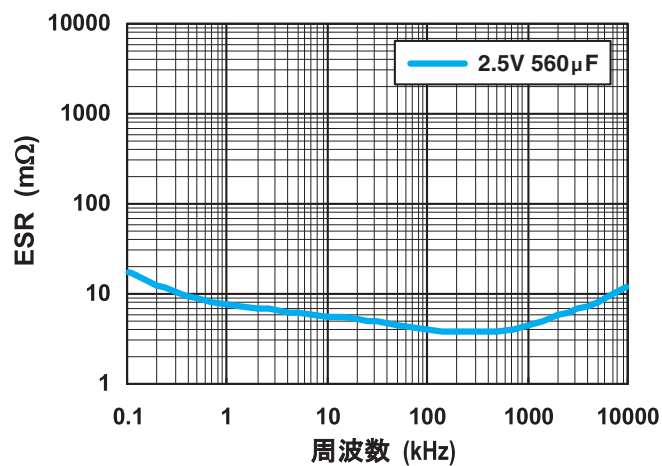
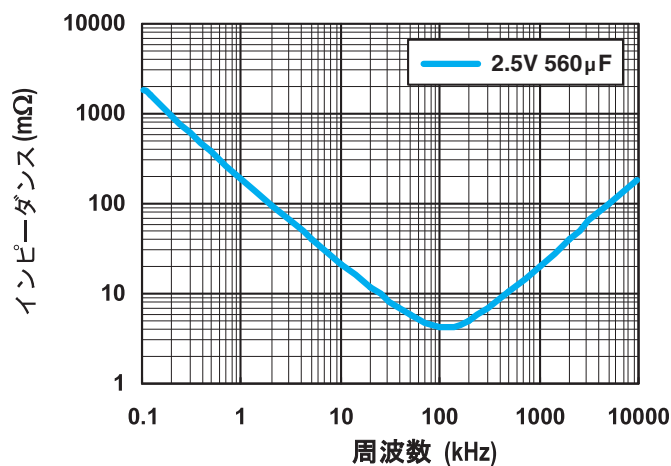
● 寸法表は次頁に掲載しております。

# RE5

## ■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ 電圧 (V)	定格静電容量 ( $\mu\text{F}$ )	サイズ $\phi$ D×L (mm)	$\tan \delta$	漏れ電流 ( $\mu\text{A}$ ) (2分値/20°C)	ESR ( $\text{m}\Omega$ ) (20°C/100kHz)	定格リップル電流 ( $\text{mA}_{\text{rms}}$ ) (105°C/100kHz)	ニチコン品番	FPCAP品番
2.5 (0E)	2.8	560	8×8	0.10	500	5	6300	RE50E561MDN1□□	FP-2R5RE561M-E5□□
		820	8×8	0.10	512	5	6300	RE50E821MDN1□□	FP-2R5RE821M-E5□□
4.0 (0G)	4.6	560	8×8	0.10	560	5	6300	RE50G561MDN1□□	FP-4R0RE561M-E5□□

## ■周波数特性 (代表例であり、保証値ではありません。)



・リード加工、テーピング仕様、ご注文単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

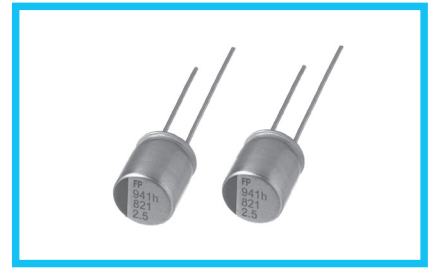
導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

**RS8** 低 ESR / ESL、低背品 (φ6.3)



ハイブリッド品 鉛フリー製品 高周波対応品 長寿命品

**FPCAP**



- 低 ESR・低 ESL・高許容リプル電流品。
- 製品高さ 8.0mmL 品。
- 105°C 2000 / 5000 時間保証品。
- リード線形：鉛フリーフローはんだ付条件に対応。
- RoHS 指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。



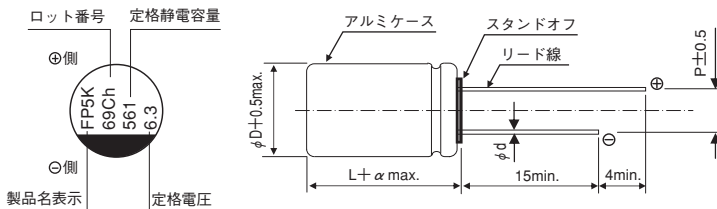
■仕様

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-55~+105°C	
定格電圧範囲	2.5~25V	
定格静電容量範囲	56~1200μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20°C)	
損失角の正接 (tan δ)	標準品一覧表の値以下 (120Hz, 20°C)	
等価直列抵抗 (ESR) (*1)	標準品一覧表の値以下 (100kHz, 20°C)	
漏れ電流 (*2)	標準品一覧表の値以下 (定格電圧印加2分後 20°C)	
耐久性	試験条件	105°C、定格電圧、2000 / 5000時間
	静電容量変化率	試験前の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下

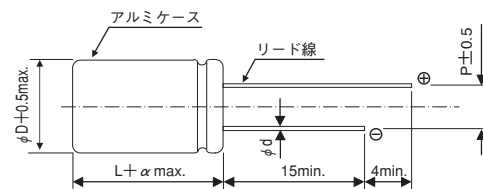
(\*1) 測定位置はリード端子の根元とする。

(\*2) 疑義が生じた場合は、下記の電圧処理後測定する。  
電圧処理：105°Cにて120分間、定格電圧を連続印加。

■寸法図 (表示例) [φ6.3×8]



[φ6.3×8(-H または -5KH)]



(単位: mm)

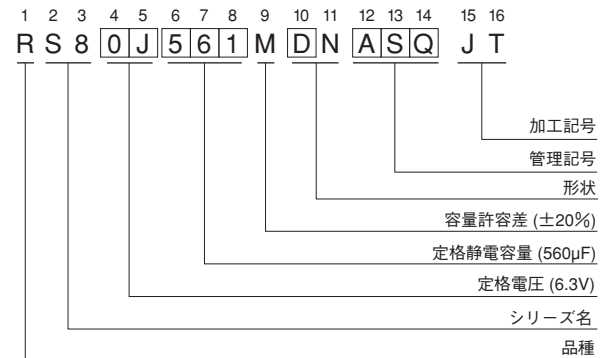
φD×L	φd	P	α
6.3×8	0.6	2.5	1.0

● 定格リプル電流の周波数補正係数

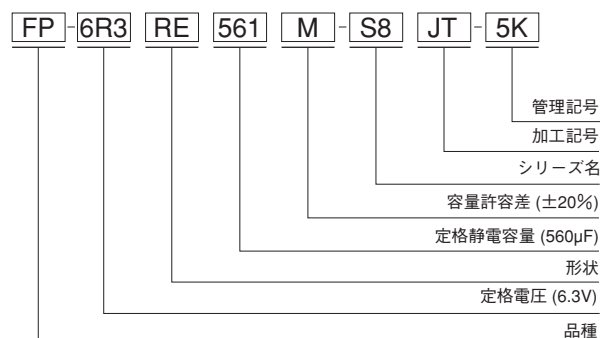
周波数	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	300kHz
補正係数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

品番コード体系 (例: 6.3V 560μF)

ニチコン品番



FPCAP品番



● 寸法表は次頁に掲載しております。

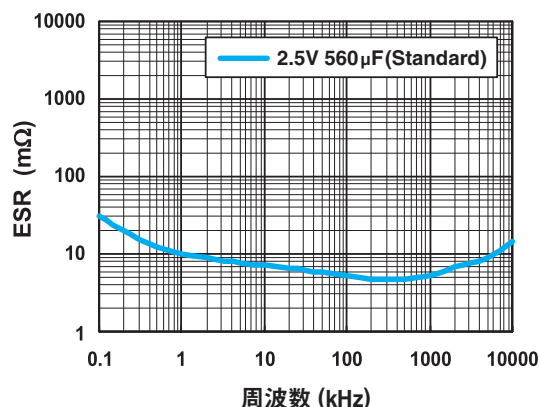
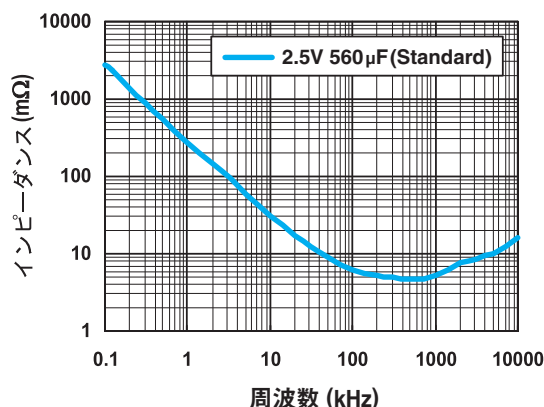
# RS8

## ■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ ΦD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20°C)	ESR (mΩ) (20°C/100kHz)	ESL (Typ.) (nH,40MHz)	定格リプル電流 (mA rms) (105°C/100kHz)	ニチコン品番	FPCAP品番
2.5 (0E)	2.8	330	6.3×8	0.10	500	7	2	5600	RS80E331MDN1□□	FP-2R5RE331M-S8□□
		330	6.3×8	0.10	500	7	2	5600	RS80E331MCN1□□	FP-2R5RE331M-S8□□-H
		*330	6.3×8	0.10	500	7	2	5600	RS80E331MDNASQ□□	FP-2R5RE331M-S8□□-5K
		*330	6.3×8	0.10	500	7	2	5600	RS80E331MCNASQ□□	FP-2R5RE331M-S8□□-5KH
		470	6.3×8	0.10	500	7	2	5600	RS80E471MDN1□□	FP-2R5RE471M-S8□□
		470	6.3×8	0.10	500	7	2	5600	RS80E471MCN1□□	FP-2R5RE471M-S8□□-H
		*470	6.3×8	0.10	500	7	2	5600	RS80E471MDNASQ□□	FP-2R5RE471M-S8□□-5K
		*470	6.3×8	0.10	500	7	2	5600	RS80E471MCNASQ□□	FP-2R5RE471M-S8□□-5KH
		560	6.3×8	0.10	500	7	2	5600	RS80E561MDN1□□	FP-2R5RE561M-S8□□
		560	6.3×8	0.10	500	7	2	5600	RS80E561MCN1□□	FP-2R5RE561M-S8□□-H
		*560	6.3×8	0.10	500	7	2	5600	RS80E561MDNASQ□□	FP-2R5RE561M-S8□□-5K
		*560	6.3×8	0.10	500	7	2	5600	RS80E561MCNASQ□□	FP-2R5RE561M-S8□□-5KH
		820	6.3×8	0.10	512	7	2	5600	RS80E821MDN1□□	FP-2R5RE821M-S8□□
		820	6.3×8	0.10	512	7	2	5600	RS80E821MCN1□□	FP-2R5RE821M-S8□□-H
		*820	6.3×8	0.10	512	7	2	5600	RS80E821MDNASQ□□	FP-2R5RE821M-S8□□-5K
		*820	6.3×8	0.10	512	7	2	5600	RS80E821MCNASQ□□	FP-2R5RE821M-S8□□-5KH
1200	6.3×8	0.10	750	7	2	5600	RS80E122MDN1□□	FP-2R5RE122M-S8□□		
1200	6.3×8	0.10	750	7	2	5600	RS80E122MCN1□□	FP-2R5RE122M-S8□□-H		
4.0 (0G)	4.6	560	6.3×8	0.10	560	7	2	5000	RS80G561MDN1□□	FP-4R0RE561M-S8□□
		560	6.3×8	0.10	560	7	2	5000	RS80G561MCN1□□	FP-4R0RE561M-S8□□-H
		*560	6.3×8	0.10	560	7	2	5000	RS80G561MDNASQ□□	FP-4R0RE561M-S8□□-5K
		*560	6.3×8	0.10	560	7	2	5000	RS80G561MCNASQ□□	FP-4R0RE561M-S8□□-5KH
6.3 (0J)	7.2	330	6.3×8	0.10	519	8	2	5000	RS80J331MDN1□□	FP-6R3RE331M-S8□□
		330	6.3×8	0.10	519	8	2	5000	RS80J331MCN1□□	FP-6R3RE331M-S8□□-H
		*330	6.3×8	0.10	519	8	2	5000	RS80J331MDNASQ□□	FP-6R3RE331M-S8□□-5K
		*330	6.3×8	0.10	519	8	2	5000	RS80J331MCNASQ□□	FP-6R3RE331M-S8□□-5KH
		470	6.3×8	0.10	740	8	2	5000	RS80J471MDN1□□	FP-6R3RE471M-S8□□
		470	6.3×8	0.10	740	8	2	5000	RS80J471MCN1□□	FP-6R3RE471M-S8□□-H
		*470	6.3×8	0.10	740	8	2	5000	RS80J471MDNASQ□□	FP-6R3RE471M-S8□□-5K
		*470	6.3×8	0.10	740	8	2	5000	RS80J471MCNASQ□□	FP-6R3RE471M-S8□□-5KH
		560	6.3×8	0.10	882	8	2	5000	RS80J561MDN1□□	FP-6R3RE561M-S8□□
		560	6.3×8	0.10	882	8	2	5000	RS80J561MCN1□□	FP-6R3RE561M-S8□□-H
		*560	6.3×8	0.10	882	8	2	5000	RS80J561MDNASQ□□	FP-6R3RE561M-S8□□-5K
		*560	6.3×8	0.10	882	8	2	5000	RS80J561MCNASQ□□	FP-6R3RE561M-S8□□-5KH
		680	6.3×8	0.10	1071	8	2	4700	RS80J681MDN1□□	FP-6R3RE681M-S8□□
		680	6.3×8	0.10	1071	8	2	4700	RS80J681MCN1□□	FP-6R3RE681M-S8□□-H
		820	6.3×8	0.10	1291	8	2	4700	RS80J821MDN1□□	FP-6R3RE821M-S8□□
		820	6.3×8	0.10	1291	8	2	4700	RS80J821MCN1□□	FP-6R3RE821M-S8□□-H
16 (1C)	18.4	100	6.3×8	0.10	500	14	2	3800	RS81C101MDN1□□	FP-016RE101M-S8□□
		100	6.3×8	0.10	500	14	2	3800	RS81C101MCN1□□	FP-016RE101M-S8□□-H
		*100	6.3×8	0.10	500	14	2	3800	RS81C101MDNASQ□□	FP-016RE101M-S8□□-5K
		*100	6.3×8	0.10	500	14	2	3800	RS81C101MCNASQ□□	FP-016RE101M-S8□□-5KH
		270	6.3×8	0.10	1296	15	2	3800	RS81C271MDN1□□	FP-016RE271M-S8□□
		270	6.3×8	0.10	1296	15	2	3800	RS81C271MCN1□□	FP-016RE271M-S8□□-H
		*270	6.3×8	0.10	1296	15	2	3800	RS81C271MDNASQ□□	FP-016RE271M-S8□□-5K
		*270	6.3×8	0.10	1296	15	2	3800	RS81C271MCNASQ□□	FP-016RE271M-S8□□-5KH
		330	6.3×8	0.10	1584	12	2	4680	RS81C331MDN1□□	FP-016RE331M-S8□□
		330	6.3×8	0.10	1584	12	2	4680	RS81C331MCN1□□	FP-016RE331M-S8□□-H
		*330	6.3×8	0.10	1584	12	2	4680	RS81C331MDNASQ□□	FP-016RE331M-S8□□-5K
		*330	6.3×8	0.10	1584	12	2	4680	RS81C331MCNASQ□□	FP-016RE331M-S8□□-5KH
25 (1E)	28.7	56	6.3×8	0.10	500	18	2	3500	RS81E560MCN1□□	FP-025RE560M-S8□□-H
		*56	6.3×8	0.10	500	18	2	3500	RS81E560MCNASQ□□	FP-025RE560M-S8□□-5KH
		68	6.3×8	0.10	510	18	2	3500	RS81E680MCN1□□	FP-025RE680M-S8□□-H
		*68	6.3×8	0.10	510	18	2	3500	RS81E680MCNASQ□□	FP-025RE680M-S8□□-5KH
		82	6.3×8	0.10	615	18	2	3500	RS81E820MCN1□□	FP-025RE820M-S8□□-H
		*82	6.3×8	0.10	615	18	2	3500	RS81E820MCNASQ□□	FP-025RE820M-S8□□-5KH
100	6.3×8	0.10	750	18	2	3500	RS81E101MCN1□□	FP-025RE101M-S8□□-H		
*100	6.3×8	0.10	750	18	2	3500	RS81E101MCNASQ□□	FP-025RE101M-S8□□-5KH		

\*印は5000時間保証

## ■周波数特性 (代表例であり、保証値ではありません。)



・リード加工、テーピング仕様、ご発注単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

**RF8** 低 ESR / ESL、低背品 (φ5)



小形薄形品 ハイリプル品 低インピーダンス品 高周波対応品

**FPCAP**



- 低 ESR・低 ESL・高許容リプル電流品。
- 製品高さ 8.0mmL 品。
- 105°C 2000 時間保証品。
- リード線形：鉛フリーフローはんだ付条件に対応。
- RoHS 指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。



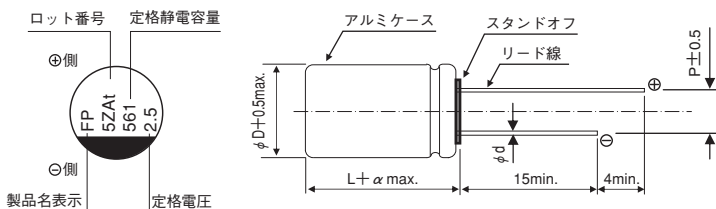
■仕様

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-55~+105°C	
定格電圧範囲	2.5~6.3V	
定格静電容量範囲	100~560μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20°C)	
損失角の正接 (tan δ)	標準品一覧表の値以下 (120Hz, 20°C)	
等価直列抵抗 (ESR) (*1)	標準品一覧表の値以下 (100kHz, 20°C)	
漏れ電流 (*2)	標準品一覧表の値以下 (定格電圧印加2分後 20°C)	
耐久性	試験条件	105°C、定格電圧、2000時間
	静電容量変化率	試験前の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下

(\*1) 測定位置はリード端子の根元とする。

(\*2) 疑義が生じた場合は、下記の電圧処理後測定する。  
電圧処理：105°Cにて120分間、定格電圧を連続印加。

■寸法図 (表示例)



(単位：mm)

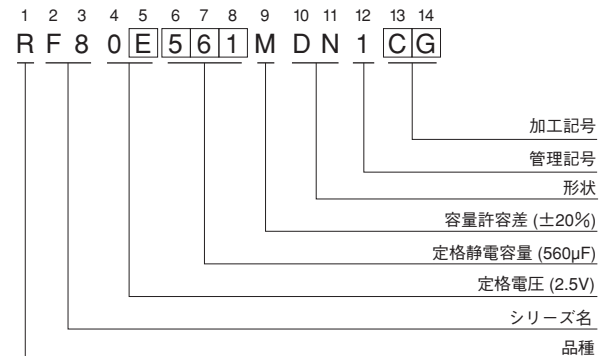
φD×L	φd	P	α
5×8	0.6	2.0	1.0

● 定格リプル電流の周波数補正係数

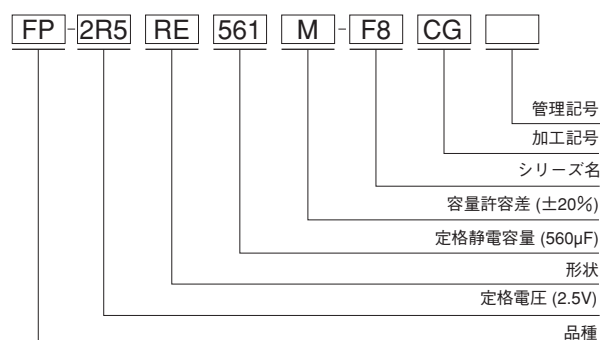
周波数	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	300kHz
補正係数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

品番コード体系 (例：2.5V 560μF)

ニチコン品番



FPCAP品番



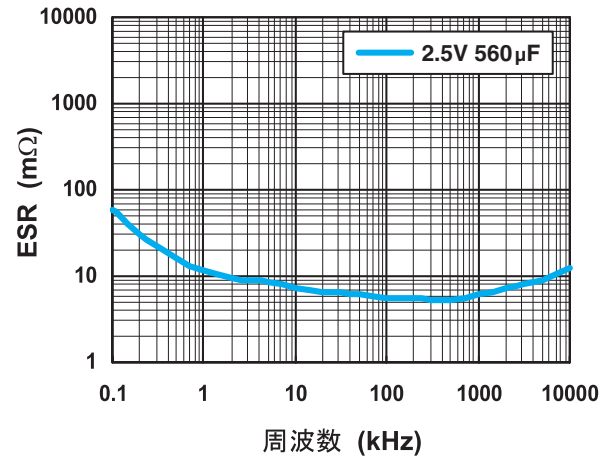
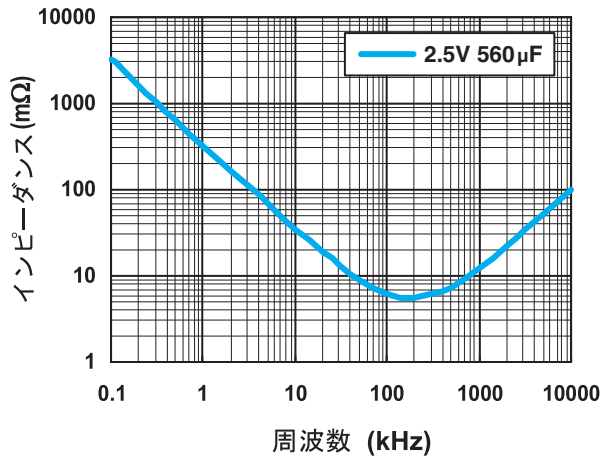
● 寸法表は次頁に掲載しております。

# RF8

## ■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ φD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20℃)	ESR (mΩ) (20℃/100kHz)	ESL (Typ.) (nH, 40MHz)	定格リップル電流 (mA <sub>rms</sub> ) (105℃/100kHz)	ニチコン品番	FPCAP品番
2.5 (0E)	2.8	100	5×8	0.10	500	7	1.5	4200	RF80E101MDN1□□	FP-2R5RE101M-F8□□
		330	5×8	0.10	500	7	1.5	4200	RF80E331MDN1□□	FP-2R5RE331M-F8□□
		470	5×8	0.10	500	7	1.5	4200	RF80E471MDN1□□	FP-2R5RE471M-F8□□
		560	5×8	0.10	500	7	1.5	4200	RF80E561MDN1□□	FP-2R5RE561M-F8□□
4.0 (0G)	4.6	330	5×8	0.10	500	8	1.5	4000	RF80G331MDN1□□	FP-4R0RE331M-F8□□
6.3 (0J)	7.2	270	5×8	0.10	500	11	1.5	3700	RF80J271MDN1□□	FP-6R3RE271M-F8□□
		330	5×8	0.10	500	11	1.5	3700	RF80J331MDN1□□	FP-6R3RE331M-F8□□

## ■周波数特性 (代表例であり、保証値ではありません。)



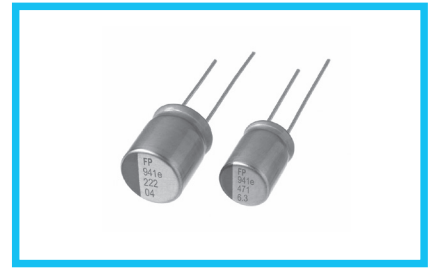
・リード加工、テーピング仕様、ご注文単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

**RNU** 大容量品



**FPCAP**



- 低 ESR・大容量・高許容リプル電流品。
- 105℃ 2000 / 5000 時間保証品。
- リード線形：鉛フリーフローはんだ付条件に対応。
- RoHS 指令（2011/65/EU、(EU) 2015/863）対応済。



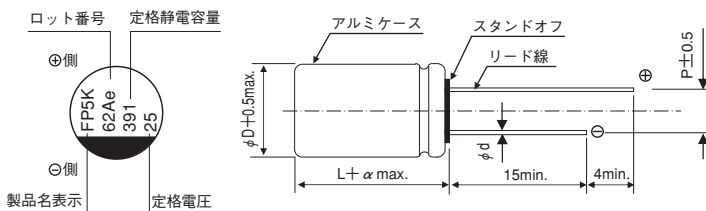
■仕様

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-55~+105℃	
定格電圧範囲	2.5~63V	
定格静電容量範囲	10~2700μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20℃)	
損失角の正接 (tan δ)	標準品一覧表の値以下 (120Hz, 20℃)	
等価直列抵抗 (ESR) (*1)	標準品一覧表の値以下 (100kHz, 20℃)	
漏れ電流 (*2)	標準品一覧表の値以下 (定格電圧印加2分後 20℃)	
耐久性	試験条件	105℃、定格電圧、2000 / 5000時間
	静電容量変化率	試験前の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下

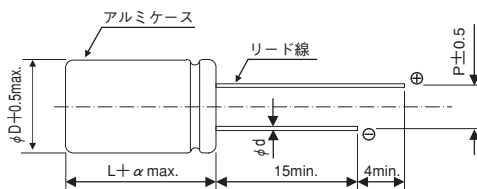
(\*1) 測定位置はリード端子の根元とする。

(\*2) 疑義が生じた場合は、下記の電圧処理後測定する。  
電圧処理：105℃にて120分間、定格電圧を連続印加。

■寸法図 (表示例) [φ4×5 / φ6.3×10 / φ8×11.5 / φ10×12.5]



[φ4×5 / φ6.3×10 / φ8×11.5 (-H または -5KH)]



(単位：mm)

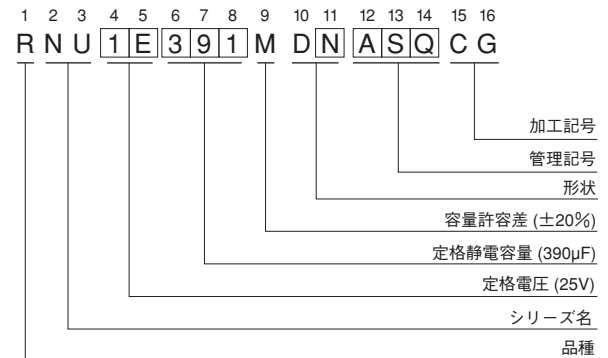
φD×L	φd	P	α
4×5	0.45	1.5	1.0
6.3×10	0.5	2.5	1.0
8×11.5	0.6	3.5	1.5
10×12.5	0.6	5.0	1.5

● 定格リプル電流の周波数補正係数

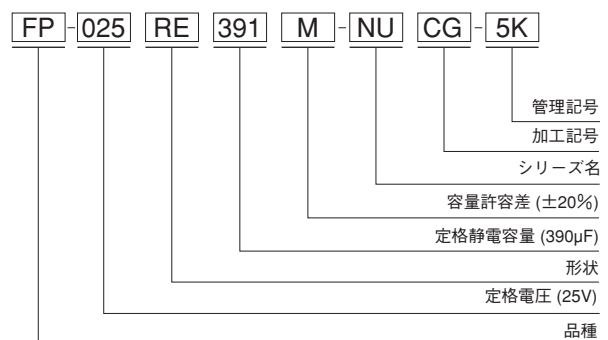
周波数	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	300kHz
補正係数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

品番コード体系 (例：25V 390μF)

ニチコン品番



FPCAP品番



● 寸法表は次頁に掲載しております。



RNU

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ 電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ ΦD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20℃)	ESR (mΩ) (20℃/100kHz)	定格リップル電流 (mA <sub>rms</sub> ) (105℃/100kHz)	ニチコン品番	FPCAP品番
2.5 (0E)	2.8	1500	8×11.5	0.08	937	7	4700	RNU0E152MDN1□□	FP-2R5RE152M-NU□□
		1500	8×11.5	0.08	937	7	4700	RNU0E152MCN1□□	FP-2R5RE152M-NU□□-H
		2700	10×12.5	0.08	1350	7	6100	RNU0E272MDN1□□	FP-2R5RE272M-NU□□
4.0 (0G)	4.6	820	8×11.5	0.08	656	7	5700	RNU0G821MDN1□□	FP-4R0RE821M-NU□□
		820	8×11.5	0.08	656	7	5700	RNU0G821MCN1□□	FP-4R0RE821M-NU□□-H
		1000	8×11.5	0.08	800	7	5700	RNU0G102MDN1□□	FP-4R0RE102M-NU□□
		1000	8×11.5	0.08	800	7	5700	RNU0G102MCN1□□	FP-4R0RE102M-NU□□-H
		1200	8×11.5	0.08	960	7	5700	RNU0G122MDN1□□	FP-4R0RE122M-NU□□
		1200	8×11.5	0.08	960	7	5700	RNU0G122MCN1□□	FP-4R0RE122M-NU□□-H
		1800	10×12.5	0.08	1440	7	6100	RNU0G182MDN1□□	FP-4R0RE182M-NU□□
2200	10×12.5	0.08	1760	7	6100	RNU0G222MDN1□□	FP-4R0RE222M-NU□□		
6.3 (0J)	7.2	220	6.3×10	0.08	277	20	3200	RNU0J221MDS1□□	FP-6R3RE221M-NU□□
		220	6.3×10	0.08	277	20	3200	RNU0J221MCS1□□	FP-6R3RE221M-NU□□-H
		470	8×11.5	0.08	592	7	5700	RNU0J471MDN1□□	FP-6R3RE471M-NU□□
		470	8×11.5	0.08	592	7	5700	RNU0J471MCN1□□	FP-6R3RE471M-NU□□-H
		680	8×11.5	0.08	856	7	5700	RNU0J681MDN1□□	FP-6R3RE681M-NU□□
		680	8×11.5	0.08	856	7	5700	RNU0J681MCN1□□	FP-6R3RE681M-NU□□-H
		820	8×11.5	0.08	1033	7	5700	RNU0J821MDN1□□	FP-6R3RE821M-NU□□
		820	8×11.5	0.08	1033	7	5700	RNU0J821MCN1□□	FP-6R3RE821M-NU□□-H
		1000	8×11.5	0.08	1260	7	5700	RNU0J102MDN1□□	FP-6R3RE102M-NU□□
		1000	8×11.5	0.08	1260	7	5700	RNU0J102MCN1□□	FP-6R3RE102M-NU□□-H
		1200	8×11.5	0.08	1512	9	6100	RNU0J122MDN1□□	FP-6R3RE122M-NU□□
		1200	8×11.5	0.08	1512	9	6100	RNU0J122MCN1□□	FP-6R3RE122M-NU□□-H
		1500	10×12.5	0.08	1890	7	6100	RNU0J152MDN1□□	FP-6R3RE152M-NU□□
10 (1A)	11.5	10	4×5	0.12	300	220	700	RNU1A100MDS1□□	FP-010RE100M-NU□□
		10	4×5	0.12	300	220	700	RNU1A100MCS1□□	FP-010RE100M-NU□□-H
		* 10	4×5	0.12	300	220	700	RNU1A100MDSASQ□□	FP-010RE100M-NU□□-5K
		* 10	4×5	0.12	300	220	700	RNU1A100MCSASQ□□	FP-010RE100M-NU□□-5KH
		820	8×11.5	0.08	1640	10	5800	RNU1A821MDN1□□	FP-010RE821M-NU□□
		820	8×11.5	0.08	1640	10	5800	RNU1A821MCN1□□	FP-010RE821M-NU□□-H
		* 820	8×11.5	0.08	1640	10	5800	RNU1A821MDNASQ□□	FP-010RE821M-NU□□-5K
		* 820	8×11.5	0.08	1640	10	5800	RNU1A821MCNASQ□□	FP-010RE821M-NU□□-5KH
		1200	10×12.5	0.08	2400	9	6200	RNU1A122MDN1□□	FP-010RE122M-NU□□
16 (1C)	18.4	100	6.3×10	0.08	320	25	2820	RNU1C101MDS1□□	FP-016RE101M-NU□□
		100	6.3×10	0.08	320	25	2820	RNU1C101MCS1□□	FP-016RE101M-NU□□-H
		* 100	6.3×10	0.08	320	25	2820	RNU1C101MDSASQ□□	FP-016RE101M-NU□□-5K
		* 100	6.3×10	0.08	320	25	2820	RNU1C101MCSASQ□□	FP-016RE101M-NU□□-5KH
		180	8×11.5	0.08	576	8	5700	RNU1C181MDN1□□	FP-016RE181M-NU□□
		180	8×11.5	0.08	576	8	5700	RNU1C181MCN1□□	FP-016RE181M-NU□□-H
		270	8×11.5	0.08	864	8	5000	RNU1C271MDN1□□	FP-016RE271M-NU□□
		270	8×11.5	0.08	864	8	5000	RNU1C271MCN1□□	FP-016RE271M-NU□□-H
		* 270	8×11.5	0.08	864	8	5000	RNU1C271MDNASQ□□	FP-016RE271M-NU□□-5K
		* 270	8×11.5	0.08	864	8	5000	RNU1C271MCNASQ□□	FP-016RE271M-NU□□-5KH
		330	8×11.5	0.08	1056	8	6100	RNU1C331MDN1□□	FP-016RE331M-NU□□
		330	8×11.5	0.08	1056	8	6100	RNU1C331MCN1□□	FP-016RE331M-NU□□-H
		470	10×12.5	0.08	1504	10	6100	RNU1C471MDN1□□	FP-016RE471M-NU□□
		* 470	10×12.5	0.08	1504	10	6100	RNU1C471MDNASQ□□	FP-016RE471M-NU□□-5K
680	10×12.5	0.08	2176	10	6100	RNU1C681MDN1□□	FP-016RE681M-NU□□		
20 (1D)	23	390	8×11.5	0.12	1560	14	4970	RNU1D391MDN1□□	FP-020RE391M-NU□□
		390	8×11.5	0.12	1560	14	4970	RNU1D391MCN1□□	FP-020RE391M-NU□□-H
		* 390	8×11.5	0.12	1560	14	4970	RNU1D391MDNASQ□□	FP-020RE391M-NU□□-5K
		* 390	8×11.5	0.12	1560	14	4970	RNU1D391MCNASQ□□	FP-020RE391M-NU□□-5KH
		470	10×12.5	0.12	1880	12	5400	RNU1D471MDN1□□	FP-020RE471M-NU□□
		560	10×12.5	0.12	2240	12	5400	RNU1D561MDN1□□	FP-020RE561M-NU□□
		680	10×12.5	0.12	2720	12	5400	RNU1D681MDN1□□	FP-020RE681M-NU□□
820	10×12.5	0.12	3280	12	5400	RNU1D821MDN1□□	FP-020RE821M-NU□□		

\*印は 5000 時間保証

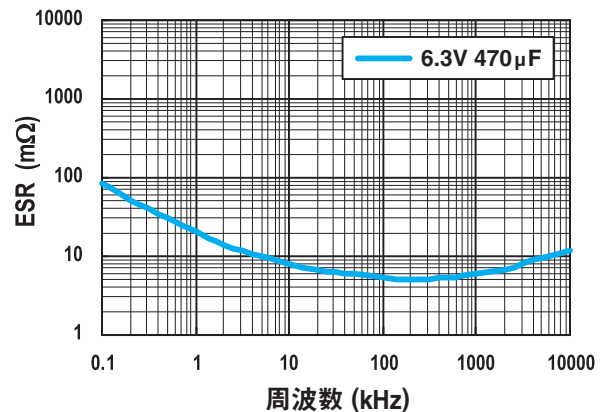
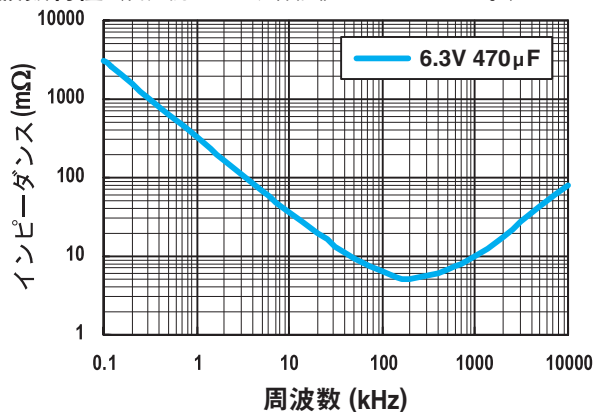
# RNU

## ■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ ΦD×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20℃)	ESR (mΩ) (20℃ /100kHz)	定格リップル電流 (mA rms) (105℃ /100kHz)	ニチコン品番	FPCAP品番
25 (1E)	28.7	33	8×11.5	0.12	412	24	3600	RNU1E330MDN1□□	FP-025RE330M-NU□□
		33	8×11.5	0.12	412	24	3600	RNU1E330MCN1□□	FP-025RE330M-NU□□-H
		47	8×11.5	0.12	587	24	3600	RNU1E470MDN1□□	FP-025RE470M-NU□□
		47	8×11.5	0.12	587	24	3600	RNU1E470MCN1□□	FP-025RE470M-NU□□-H
		68	8×11.5	0.12	850	24	3600	RNU1E680MDN1□□	FP-025RE680M-NU□□
		68	8×11.5	0.12	850	24	3600	RNU1E680MCN1□□	FP-025RE680M-NU□□-H
		180	8×11.5	0.12	900	16	4650	RNU1E181MDN1□□	FP-025RE181M-NU□□
		180	8×11.5	0.12	900	16	4650	RNU1E181MCN1□□	FP-025RE181M-NU□□-H
		220	8×11.5	0.12	1100	16	4650	RNU1E221MDN1□□	FP-025RE221M-NU□□
		220	8×11.5	0.12	1100	16	4650	RNU1E221MCN1□□	FP-025RE221M-NU□□-H
		*220	8×11.5	0.12	1100	16	4650	RNU1E221MDNASQ□□	FP-025RE221M-NU□□-5K
		*220	8×11.5	0.12	1100	16	4650	RNU1E221MCNASQ□□	FP-025RE221M-NU□□-5KH
		330	10×12.5	0.12	1650	14	5000	RNU1E331MDN1□□	FP-025RE331M-NU□□
		*330	10×12.5	0.12	1650	14	5000	RNU1E331MDNASQ□□	FP-025RE331M-NU□□-5K
		390	10×12.5	0.12	1950	14	5000	RNU1E391MDN1□□	FP-025RE391M-NU□□
*390	10×12.5	0.12	1950	14	5000	RNU1E391MDNASQ□□	FP-025RE391M-NU□□-5K		
470	10×12.5	0.12	2350	14	5000	RNU1E471MDN1□□	FP-025RE471M-NU□□		
35 (1V)	40.2	47	8×11.5	0.12	329	24	3600	RNU1V470MDN1□□	FP-035RE470M-NU□□
		47	8×11.5	0.12	329	24	3600	RNU1V470MCN1□□	FP-035RE470M-NU□□-H
		*82	8×11.5	0.12	574	20	4000	RNU1V820MDNASQ□□	FP-035RE820M-NU□□-5K
		*82	8×11.5	0.12	574	20	4000	RNU1V820MCNASQ□□	FP-035RE820M-NU□□-5KH
		*120	10×12.5	0.12	840	18	4400	RNU1V121MDNASQ□□	FP-035RE121M-NU□□-5K
		150	10×12.5	0.12	1050	20	3800	RNU1V151MDN1□□	FP-035RE151M-NU□□
50 (1H)	57.5	39	8×11.5	0.12	390	25	2400	RNU1H390MDN1□□	FP-050RE390M-NU□□
		39	8×11.5	0.12	390	25	2400	RNU1H390MCN1□□	FP-050RE390M-NU□□-H
		47	10×12.5	0.12	470	24	2700	RNU1H470MDN1□□	FP-050RE470M-NU□□
		68	10×12.5	0.12	680	24	2700	RNU1H680MDN1□□	FP-050RE680M-NU□□
63 (1J)	72.5	33	8×11.5	0.12	415	26	2300	RNU1J330MDN1□□	FP-063RE330M-NU□□
		33	8×11.5	0.12	415	26	2300	RNU1J330MCN1□□	FP-063RE330M-NU□□-H
		39	10×12.5	0.12	491	25	2600	RNU1J390MDN1□□	FP-063RE390M-NU□□
		47	10×12.5	0.12	592	25	2600	RNU1J470MDN1□□	FP-063RE470M-NU□□
		56	10×12.5	0.12	705	25	2600	RNU1J560MDN1□□	FP-063RE560M-NU□□

\*印は 5000 時間保証

## ■周波数特性 (代表例であり、保証値ではありません。)



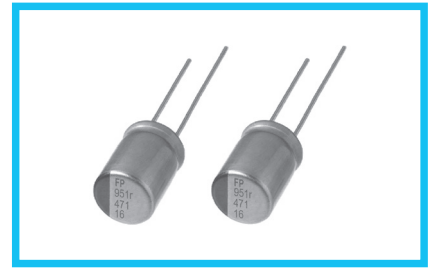
・リード加工、テーピング仕様、ご発注単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

**RNE** 大容量品



**FPCAP**



- 低 ESR・大容量・高許容リプル電流品。
- 105℃ 2000 / 5000 時間保証品。
- リード線形：鉛フリーフローはんだ付条件に対応。
- RoHS 指令（2011/65/EU、(EU) 2015/863）対応済。



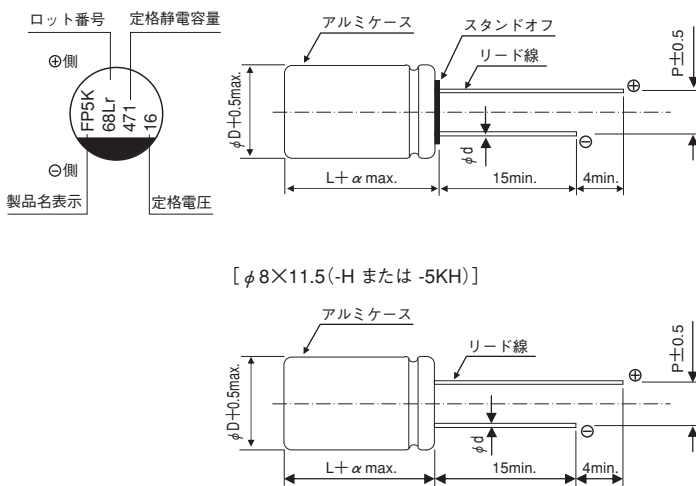
仕様

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-55~+105℃	
定格電圧範囲	2.5~25V	
定格静電容量範囲	100~1500μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20℃)	
損失角の正接 (tan δ)	標準品一覧表の値以下 (120Hz, 20℃)	
等価直列抵抗 (ESR) (*1)	標準品一覧表の値以下 (100kHz, 20℃)	
漏れ電流 (*2)	標準品一覧表の値以下 (定格電圧印加2分後 20℃)	
耐久性	試験条件	105℃、定格電圧、2000 / 5000時間
	静電容量変化率	試験前の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下

(\*1) 測定位置はリード端子の根元とする。

(\*2) 疑義が生じた場合は、下記の電圧処理後測定する。  
電圧処理：105℃にて120分間、定格電圧を連続印加。

寸法図 (表示例) [φ5×8 / φ5×10 / φ6.3×10 / φ8×6 / φ8×9 / φ8×11.5 / φ10×12.5]



[φ8×11.5(-H または -5KH)]

(単位: mm)

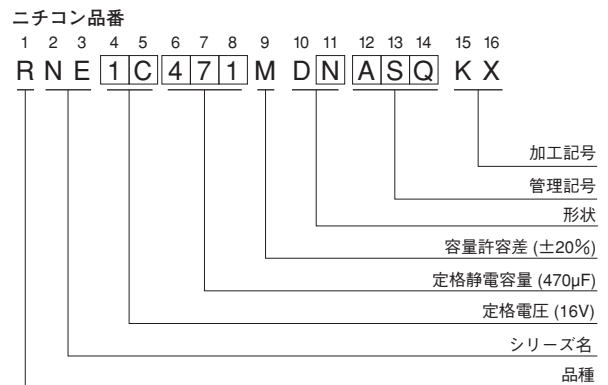
φD×L	φd	P	α
5×8	0.5	2.0	1.0
5×10	0.5	2.0	1.0
6.3×10	0.5	2.5	1.0
8×6	0.6	3.5	1.0
8×9	0.6	3.5	1.0
8×11.5	0.6	3.5	1.5
10×12.5	0.6	5.0	1.5

● 定格リプル電流の周波数補正係数

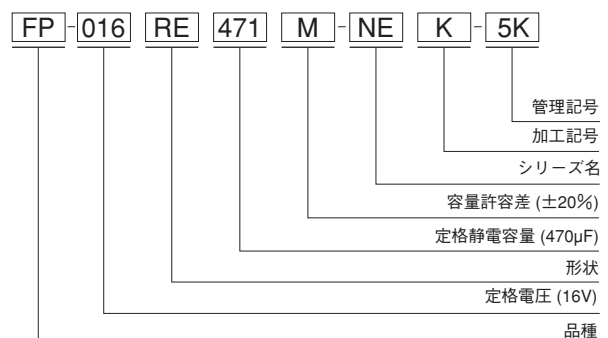
周波数	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	300kHz
補正係数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

● 寸法表は次頁に掲載しております。

品番コード体系 (例: 16V 470μF)



FPCAP品番



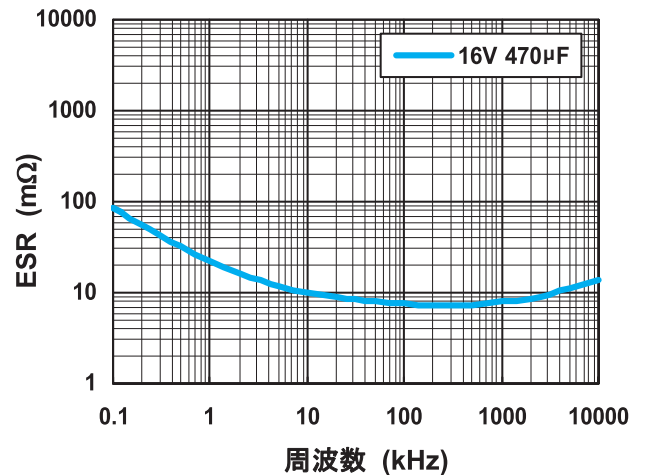
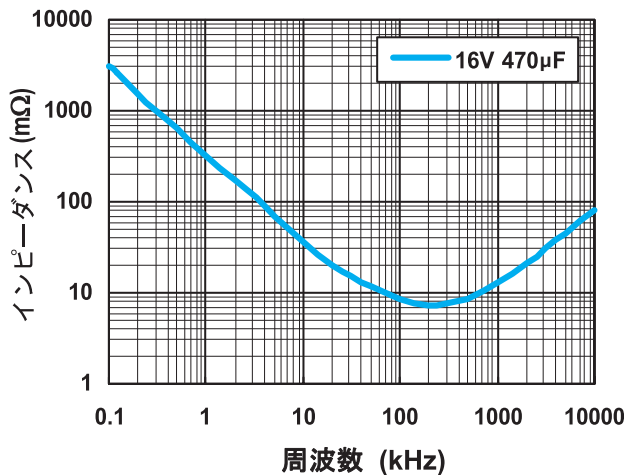
# RNE

## ■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ φ D×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20℃)	ESR (mΩ) (20℃/100kHz)	定格リップル電流 (mA rms) (105℃/100kHz)	ニチコン品番	FPCAP 品番
2.5 (0E)	2.8	680	8×6	0.1	500	8	4900	RNE0E681MDN1 □□	FP-2R5RE681M-NE □□
		* 820	8×6	0.1	500	8	4900	RNE0E821MDNASQ □□	FP-2R5RE821M-NE □□ -5K
		* 820	8×6	0.1	500	8	4900	RNE0E821MCNASQ □□	FP-2R5RE821M-NE □□ -5KH
6.3 (0J)	7.2	270	5×8	0.1	500	12	3600	RNE0J271MDS1 □□	FP-6R3RE271M-NE □□
		330	5×8	0.1	500	10	3700	RNE0J331MDS1 □□	FP-6R3RE331M-NE □□
		330	5×8	0.1	500	10	3700	RNE0J331MCS1 □□	FP-6R3RE331M-NE □□ -H
		1200	8×9	0.08	1512	10	5700	RNE0J122MDN1 □□	FP-6R3RE122M-NE □□
		1500	8×11.5	0.12	1890	10	5400	RNE0J152MDN1 □□	FP-6R3RE152M-NE □□
		1500	8×11.5	0.12	1890	10	5400	RNE0J152MCN1 □□	FP-6R3RE152M-NE □□ -H
10 (1A)	11.5	220	6.3×10	0.08	440	30	2500	RNE1A221MDS1 □□	FP-010RE221M-NE □□
16 (1C)	18.4	100	5×10	0.08	320	35	2300	RNE1C101MDS1 □□	FP-016RE101M-NE □□
		220	8×6	0.1	500	13	4150	RNE1C221MDN1 □□	FP-016RE221M-NE □□
		270	6.3×10	0.08	864	15	3500	RNE1C271MCS1 □□	FP-016RE271M-NE □□ -H
		* 270	6.3×10	0.08	864	15	3500	RNE1C271MCSASQ □□	FP-016RE271M-NE □□ -5KH
		330	6.3×10	0.08	1056	15	3500	RNE1C331MCS1 □□	FP-016RE331M-NE □□ -H
		* 330	6.3×10	0.08	1056	15	3500	RNE1C331MCSASQ □□	FP-016RE331M-NE □□ -5KH
		390	6.3×10	0.08	1248	15	3500	RNE1C391MCS1 □□	FP-016RE391M-NE □□ -H
		* 390	6.3×10	0.08	1248	15	3500	RNE1C391MCSASQ □□	FP-016RE391M-NE □□ -5KH
		470	6.3×10	0.08	1504	15	3500	RNE1C471MCS6 □□	FP-016RE471M-NE □□ -H-DS
		* 470	6.3×10	0.08	1504	15	3500	RNE1C471MCSBSQ □□	FP-016RE471M-NE □□ -5KH-DS
		470	8×11.5	0.08	1504	10	5400	RNE1C471MDN1 □□	FP-016RE471M-NE □□
		470	8×11.5	0.08	1504	10	5400	RNE1C471MCN1 □□	FP-016RE471M-NE □□ -H
		* 470	8×11.5	0.08	1504	10	5400	RNE1C471MDNASQ □□	FP-016RE471M-NE □□ -5K
		* 470	8×11.5	0.08	1504	10	5400	RNE1C471MCNASQ □□	FP-016RE471M-NE □□ -5KH
		560	8×11.5	0.08	1792	14	5000	RNE1C561MDN1 □□	FP-016RE561M-NE □□
		560	8×11.5	0.08	1792	14	5000	RNE1C561MCN1 □□	FP-016RE561M-NE □□ -H
		* 560	8×11.5	0.08	1792	14	5000	RNE1C561MDNASQ □□	FP-016RE561M-NE □□ -5K
		* 560	8×11.5	0.08	1792	14	5000	RNE1C561MCNASQ □□	FP-016RE561M-NE □□ -5KH
		680	8×11.5	0.08	2176	10	5230	RNE1C681MCN1 □□	FP-016RE681M-NE □□ -H
		* 680	8×11.5	0.08	2176	10	5230	RNE1C681MCNASQ □□	FP-016RE681M-NE □□ -5KH
820	10×12.5	0.08	2624	11	5600	RNE1C821MDN1 □□	FP-016RE821M-NE □□		
* 820	10×12.5	0.08	2624	11	5600	RNE1C821MDNASQ □□	FP-016RE821M-NE □□ -5K		
1000	10×12.5	0.08	3200	10	6100	RNE1C102MDN1 □□	FP-016RE102M-NE □□		
* 1000	10×12.5	0.08	3200	10	6100	RNE1C102MDNASQ □□	FP-016RE102M-NE □□ -5K		
25 (1E)	28.7	* 560	10×12.5	0.08	2800	20	3100	RNE1E561MDNASQ □□	FP-025RE561M-NE □□ -5K

\*印は 5000 時間保証

## ■周波数特性 (代表例であり、保証値ではありません。)



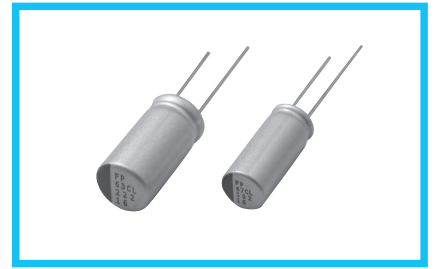
・リード加工、テーピング仕様、ご発注単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

**RNL** 大形、大容量品



**FPCAP**



- 低 ESR・大容量・高許容リプル電流品。
- 大形品。
- 105℃ 2000/5000 時間保証品。
- リード線形：鉛フリーフローはんだ付条件に対応。
- RoHS 指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。

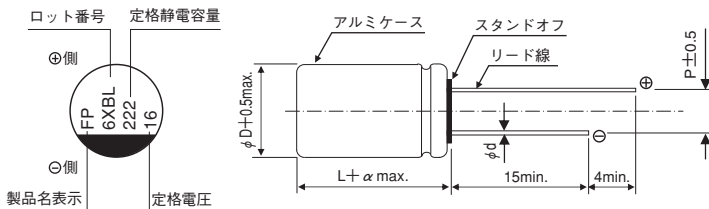


■仕様

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-55~+105℃	
定格電圧範囲	16~25V	
定格静電容量範囲	270~2400μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20℃)	
損失角の正接 (tan δ)	標準品一覧表の値以下 (120Hz, 20℃)	
等価直列抵抗 (ESR) (*1)	標準品一覧表の値以下 (100kHz, 20℃)	
漏れ電流 (*2)	標準品一覧表の値以下 (定格電圧印加2分後 20℃)	
耐久性	試験条件	105℃、定格電圧、2000 / 5000時間
	静電容量変化率	試験前の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下

- (\*1) 測定位置はリード端子の根元とする。  
 (\*2) 疑義が生じた場合は、下記の電圧処理後測定する。  
 電圧処理：105℃にて120分間、定格電圧を連続印加。

■寸法図 (表示例)



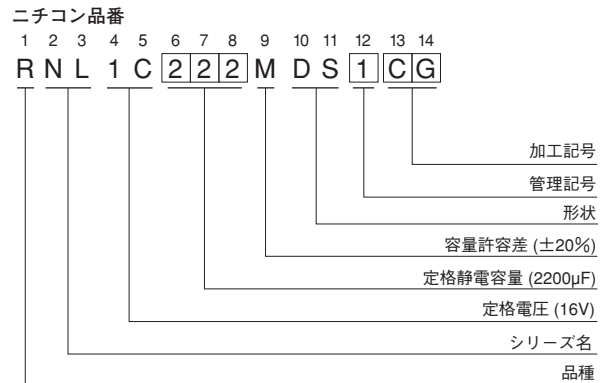
(単位: mm)

φD×L	φd	P	α
8×16L	0.6	3.5	1.5
8×20L	0.6	3.5	1.5
10×16L	0.6	5.0	1.5
10×20L	0.6	5.0	1.5

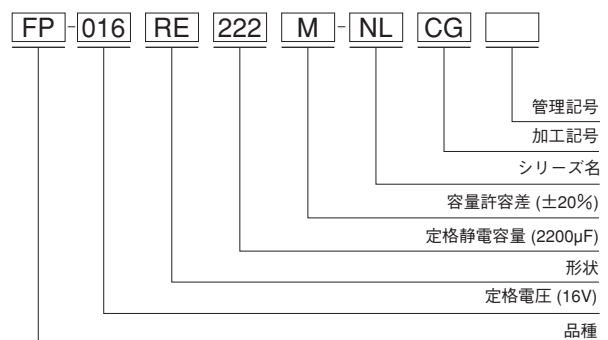
● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	300kHz
補正係数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

品番コード体系 (例: 16V 2200μF)



FPCAP品番



RNL

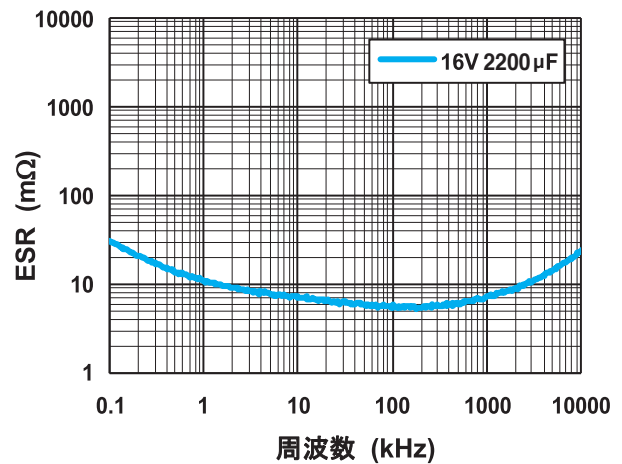
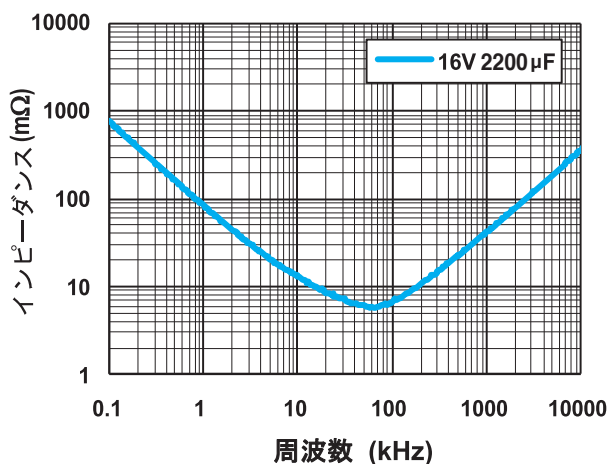
■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ 電圧 (V)	定格静電容量 ( $\mu$ F)	サイズ $\phi$ D×L (mm)	$\tan \delta$	漏れ電流 ( $\mu$ A) (2分値/20°C)	ESR ( $m\Omega$ ) (20°C/100kHz)	定格リップル電流 (mA rms) (105°C/100kHz)	ニチコン品番	FPCAP 品番
16 (1C)	18.4	680	8×16	0.12	1088	8	7000	RNL1C681MDS1□□	FP-016RE681M-NL□□
		820	▲ 8×16	0.12	1312	8	7000	RNL1C821MDS6□□	FP-016RE821M-NL□□-DS
		*820	8×16	0.12	1312	8	7000	RNL1C821MDSBSQ□□	FP-016RE821M-NL□□-5K-DS
		820	8×20	0.12	1312	8	7500	RNL1C821MDS1□□	FP-016RE821M-NL□□
		*820	8×20	0.12	1312	8	7500	RNL1C821MDSASQ□□	FP-016RE821M-NL□□-5K
		1000	8×20	0.12	1600	8	7500	RNL1C102MDS1□□	FP-016RE102M-NL□□
		*1000	8×20	0.12	1600	8	7500	RNL1C102MDSASQ□□	FP-016RE102M-NL□□-5K
		1000	10×16	0.12	1600	8	7700	RNL1C102MDS4□□	FP-016RE102M-NL□□-MS
		*1000	10×16	0.12	1600	8	7700	RNL1C102MDSBSQ□□	FP-016RE102M-NL□□-5K-MS
		1200	8×20	0.12	1920	8	7500	RNL1C122MDS1□□	FP-016RE122M-NL□□
		*1200	8×20	0.12	1920	8	7500	RNL1C122MDSASQ□□	FP-016RE122M-NL□□-5K
		1200	10×16	0.12	1920	8	7700	RNL1C122MDS4□□	FP-016RE122M-NL□□-MS
		*1200	10×16	0.12	1920	8	7700	RNL1C122MDSBSQ□□	FP-016RE122M-NL□□-5K-MS
		1500	▲ 8×20	0.12	2400	8	7500	RNL1C152MDS6□□	FP-016RE152M-NL□□-DS
		1500	10×16	0.12	2400	8	7700	RNL1C152MDS4□□	FP-016RE152M-NL□□-MS
		*1500	10×16	0.12	2400	8	7700	RNL1C152MDSBSQ□□	FP-016RE152M-NL□□-5K-MS
		1500	10×20	0.12	2400	8	8100	RNL1C152MDS1□□	FP-016RE152M-NL□□
		*1500	10×20	0.12	2400	8	8100	RNL1C152MDSASQ□□	FP-016RE152M-NL□□-5K
		1800	10×16	0.12	2880	8	7700	RNL1C182MDS4□□	FP-016RE182M-NL□□-MS
		*1800	10×16	0.12	2880	8	7700	RNL1C182MDSBSQ□□	FP-016RE182M-NL□□-5K-MS
		1800	10×20	0.12	2880	8	8100	RNL1C182MDS1□□	FP-016RE182M-NL□□
		*1800	10×20	0.12	2880	8	8100	RNL1C182MDSASQ□□	FP-016RE182M-NL□□-5K
		2200	10×20	0.12	3520	8	8100	RNL1C222MDS1□□	FP-016RE222M-NL□□
		*2200	10×20	0.12	3520	8	8100	RNL1C222MDSASQ□□	FP-016RE222M-NL□□-5K
2400	10×20	0.12	3840	8	8100	RNL1C242MDS1□□	FP-016RE242M-NL□□		
*2400	10×20	0.12	3840	8	8100	RNL1C242MDSASQ□□	FP-016RE242M-NL□□-5K		
25 (1E)	28.7	270	8×16	0.12	675	10	5800	RNL1E271MDS1□□	FP-025RE271M-NL□□
		330	8×16	0.12	825	10	5800	RNL1E331MDS1□□	FP-025RE331M-NL□□
		390	8×16	0.12	975	10	5800	RNL1E391MDS1□□	FP-025RE391M-NL□□
		470	8×16	0.12	1175	10	5800	RNL1E471MDS1□□	FP-025RE471M-NL□□
		560	8×16	0.12	1400	10	5800	RNL1E561MDS1□□	FP-025RE561M-NL□□
		560	10×16	0.12	1400	10	5800	RNL1E561MDS4□□	FP-025RE561M-NL□□-MS
		*560	10×16	0.12	1400	10	5800	RNL1E561MDSBSQ□□	FP-025RE561M-NL□□-5K-MS
		680	10×16	0.12	1700	10	5800	RNL1E681MDS4□□	FP-025RE681M-NL□□-MS
		*680	10×16	0.12	1700	10	5800	RNL1E681MDSBSQ□□	FP-025RE681M-NL□□-5K-MS
		680	10×20	0.12	1700	10	8100	RNL1E681MDS9□□	FP-025RE681M-NL□□-US
		*680	10×20	0.12	1700	10	8100	RNL1E681MDSASQ□□	FP-025RE681M-NL□□-5K-US
		820	10×16	0.12	2050	10	5800	RNL1E821MDS4□□	FP-025RE821M-NL□□-MS
		*820	10×16	0.12	2050	10	5800	RNL1E821MDSBSQ□□	FP-025RE821M-NL□□-5K-MS
		820	10×20	0.12	2050	10	8100	RNL1E821MDS1□□	FP-025RE821M-NL□□
		*820	10×20	0.12	2050	10	8100	RNL1E821MDSASQ□□	FP-025RE821M-NL□□-5K
		1000	10×16	0.12	2500	10	5800	RNL1E102MDS4□□	FP-025RE102M-NL□□-MS
		*1000	10×16	0.12	2500	10	5800	RNL1E102MDSBSQ□□	FP-025RE102M-NL□□-5K-MS
		1000	10×20	0.12	2500	10	8100	RNL1E102MDS1□□	FP-025RE102M-NL□□
		*1000	10×20	0.12	2500	10	8100	RNL1E102MDSASQ□□	FP-025RE102M-NL□□-5K
		1200	10×20	0.12	3000	10	8100	RNL1E122MDS1□□	FP-025RE122M-NL□□
		*1200	10×20	0.12	3000	10	8100	RNL1E122MDSASQ□□	FP-025RE122M-NL□□-5K

\*印は 5000 時間保証

▲: ニチコン品番コード 12 桁目の管理記号が 6 となります。

■周波数特性 (代表例であり、保証値ではありません。)



・リード加工、テーピング仕様、ご発注単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

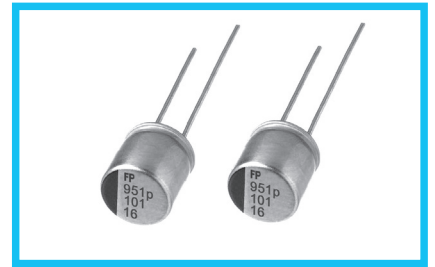


導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

**RS6** 小形、大容量品



**FPCAP**



- 低 ESR・大容量・高許容リプル電流品。
- 小形品。
- 105℃ 2000/5000 時間保証品。
- リード線形：鉛フリーフローはんだ付条件に対応。
- RoHS 指令（2011/65/EU、(EU) 2015/863）対応済。

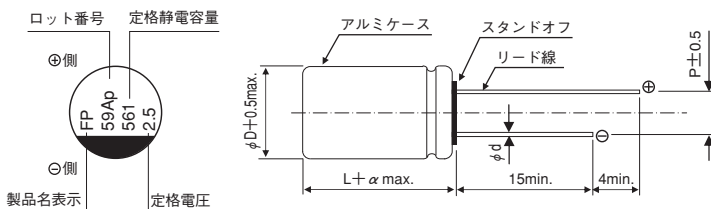


仕様

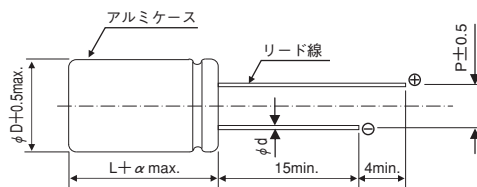
項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-55~+105℃	
定格電圧範囲	2.5~25V	
定格静電容量範囲	33~560μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20℃)	
損失角の正接 (tan δ)	標準品一覧表の値以下 (120Hz, 20℃)	
等価直列抵抗 (ESR) (*1)	標準品一覧表の値以下 (100kHz, 20℃)	
漏れ電流 (*2)	標準品一覧表の値以下 (定格電圧印加2分後 20℃)	
耐久性	試験条件	105℃、定格電圧、2000 / 5000時間
	静電容量変化率	試験前の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の150%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の150%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下

- (\*1) 測定位置はリード端子の根元とする。  
 (\*2) 疑義が生じた場合は、下記の電圧処理後測定する。  
 電圧処理：105℃にて120分間、定格電圧を連続印加。

寸法図 (表示例) [φ 6.3×6]



[φ 6.3×5 / φ 6.3×6(-H)]



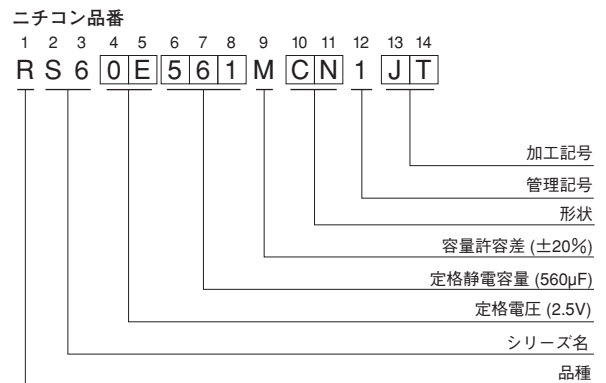
(単位: mm)

φD×L	φd	P	α
6.3×5	0.5	2.5	1.0
6.3×6	0.45	2.5	1.0

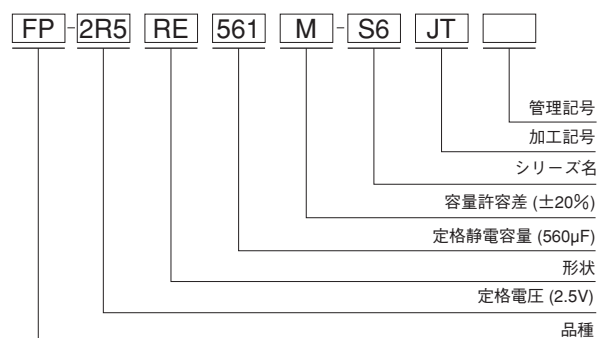
● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	300kHz
補正係数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

品番コード体系 (例: 2.5V 560μF)



FPCAP品番



● 寸法表は次頁に掲載しております。



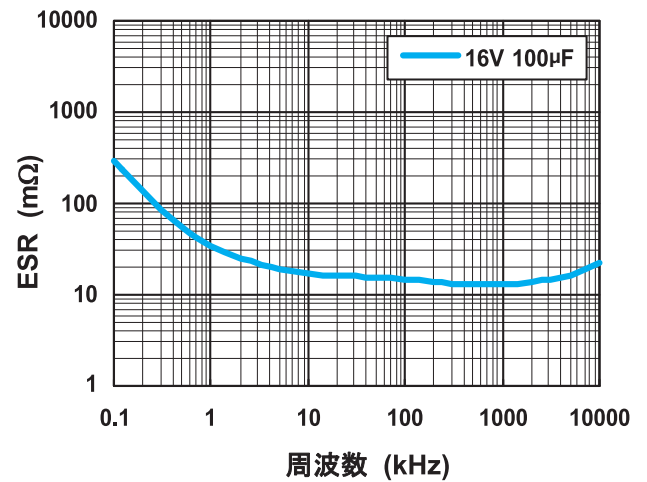
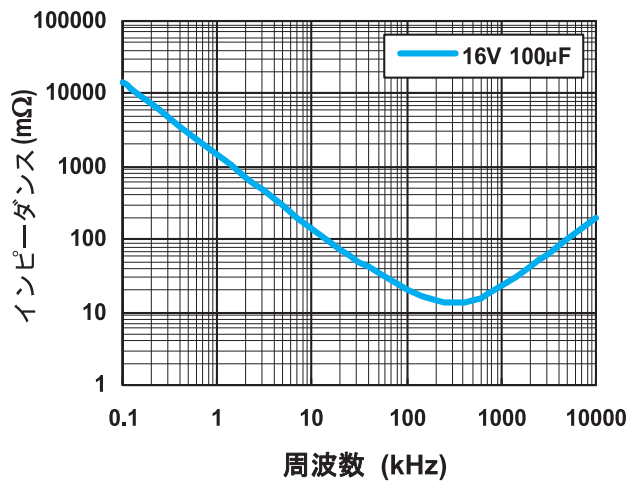
# RS6

## ■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ電圧 (V)	定格静電容量 (μF)	サイズ Φ D×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μA) (2分値/20℃)	ESR (mΩ) (20℃ /100kHz)	定格リップル電流 (mA rms) (105℃ /100kHz)	ニチコン品番	FPCAP 品番
2.5 (0E)	2.8	390	6.3×5	0.10	500	12	3500	RS60E391MCN1 □□	FP-2R5RE391M-S6 □□
		560	6.3×5	0.12	700	13	3600	RS60E561MCN1 □□	FP-2R5RE561M-S6 □□
		*560	6.3×5	0.12	700	13	3600	RS60E561MCNASQ □□	FP-2R5RE561M-S6 □□ -5K
6.3 (0J)	7.2	220	6.3×5	0.12	500	15	3200	RS60J221MCN1 □□	FP-6R3RE221M-S6 □□
10 (1A)	11.5	150	6.3×5	0.10	450	25	2500	RS61A151MCN1 □□	FP-010RE151M-S6 □□
16 (1C)	18.4	100	6.3×6	0.10	500	24	2490	RS61C101MDS1 □□	FP-016RE101M-S6 □□
		100	6.3×6	0.10	500	24	2490	RS61C101MCS1 □□	FP-016RE101M-S6 □□ -H
		180	6.3×5	0.10	576	20	3200	RS61C181MCN1 □□	FP-016RE181M-S6 □□
25 (1E)	28.7	33	6.3×5	0.10	165	60	1700	RS61E330MCN1 □□	FP-025RE330M-S6 □□
		47	6.3×5	0.10	235	30	2800	RS61E470MCN1 □□	FP-025RE470M-S6 □□
		56	6.3×5	0.10	280	30	2800	RS61E560MCN1 □□	FP-025RE560M-S6 □□

\*印は 5000 時間保証

## ■周波数特性 (代表例であり、保証値ではありません。)



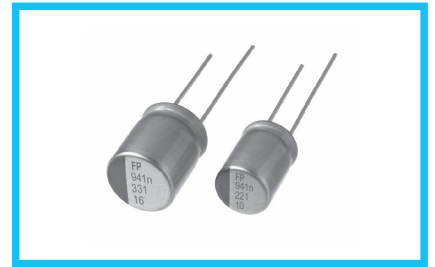
・リード加工、テーピング仕様、ご注文単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

導電性高分子アルミニウム固体電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

**RHT** 125°C保証品



**FPCAP**



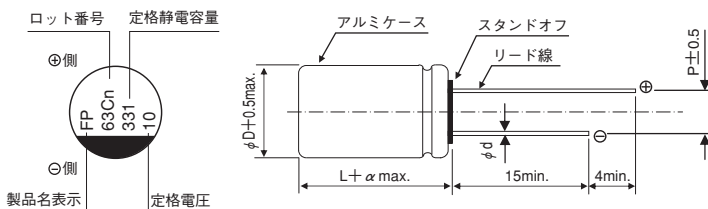
- 低 ESR・大容量・高許容リプル電流品。
- 125°C 1000 時間保証品。
- リード線形：鉛フリーフローはんだ付条件に対応。
- RoHS 指令（2011/65/EU、(EU) 2015/863）対応済。

■仕様

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-55~+125°C	
定格電圧範囲	6.3~35V	
定格静電容量範囲	100~1000μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20°C)	
損失角の正接 (tan δ)	標準品一覧表の値以下 (120Hz, 20°C)	
等価直列抵抗 (ESR) (*1)	標準品一覧表の値以下 (100kHz, 20°C)	
漏れ電流 (*2)	標準品一覧表の値以下 (定格電圧印加2分後 20°C)	
耐久性	試験条件	125°C、定格電圧、1000時間
	静電容量変化率	試験前の±20%以内
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の200%以下
	等価直列抵抗 (ESR) (*1)	初期規格値の200%以下
	漏れ電流 (*2)	初期規格値以下

- (\*1) 測定位置はリード端子の根元とする。  
 (\*2) 疑義が生じた場合は、下記の電圧処理後測定する。  
 電圧処理：105°Cにて120分間、定格電圧を連続印加。

■寸法図 (表示例)



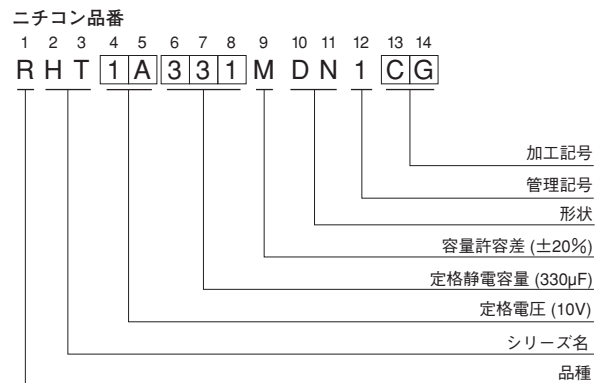
(単位: mm)

φD×L	φd	P	α
8×11.5	0.6	3.5	1.5
10×12.5	0.6	5.0	1.5

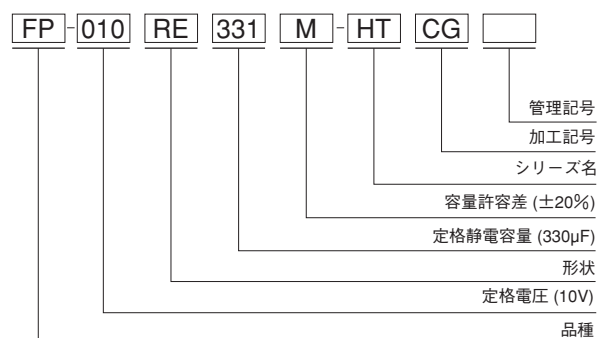
● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz	300kHz
補正係数	0.10	0.45	0.50	1.00	1.00

品番コード体系 (例: 10V 330μF)



FPCAP品番



● 寸法表は次頁に掲載しております。

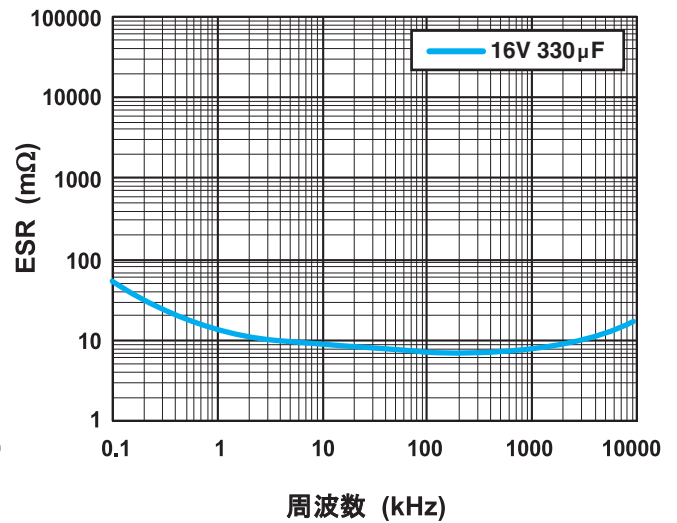
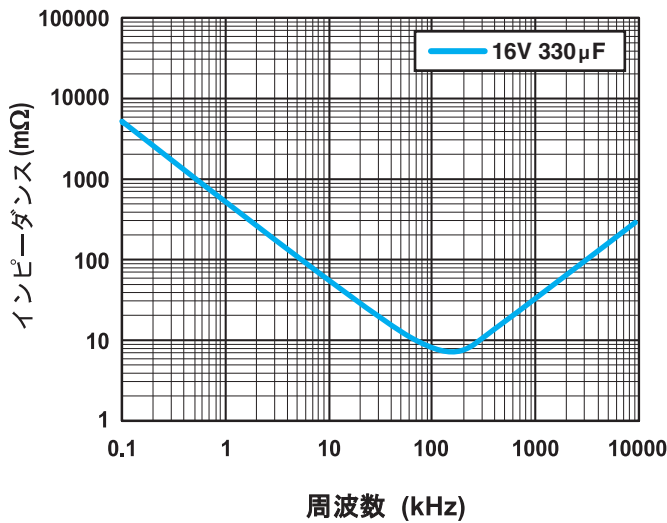
# RHT

## ■ 寸法表

定格電圧 (V) (コード)	サージ 電圧 (V)	定格静電容量 ( $\mu\text{F}$ )	サイズ $\phi\text{D}\times\text{L}$ (mm)	$\tan \delta$	漏れ電流 ( $\mu\text{A}$ ) (2分値/20°C)	ESR ( $\text{m}\Omega$ ) (20°C/100kHz)	定格リップル電流 (mA <sub>rms</sub> ) (105°C/100kHz)		ニチコン品番	FPCAP品番
							$\leq 105^\circ\text{C}$ *	$105^\circ\text{C} < \leq 125^\circ\text{C}$ *		
6.3 (0J)	7.2	680	10×12.5	0.12	856	12	5450	1740	RHT0J681MDN1□□	FP-6R3RE681M-HT□□
		820	10×12.5	0.12	1033	12	5450	1740	RHT0J821MDN1□□	FP-6R3RE821M-HT□□
		1000	8×11.5	0.12	1260	10	5200	1600	RHT0J102MDN1□□	FP-6R3RE102M-HT□□
10 (1A)	11.5	220	8×11.5	0.12	440	17	3950	1260	RHT1A221MDN1□□	FP-010RE221M-HT□□
		330	8×11.5	0.12	660	17	3950	1260	RHT1A331MDN1□□	FP-010RE331M-HT□□
		390	8×11.5	0.12	780	16	3950	1260	RHT1A391MDN1□□	FP-010RE391M-HT□□
		560	10×12.5	0.12	1120	13	5250	1680	RHT1A561MDN1□□	FP-010RE561M-HT□□
16 (1C)	18.4	270	10×12.5	0.12	864	16	4750	1520	RHT1C271MDN1□□	FP-016RE271M-HT□□
		330	10×12.5	0.12	1056	16	4750	1520	RHT1C331MDN1□□	FP-016RE331M-HT□□
		470	10×12.5	0.12	1504	16	4750	1520	RHT1C471MDN1□□	FP-016RE471M-HT□□
20 (1D)	23.0	150	10×12.5	0.12	600	20	4350	1390	RHT1D151MDN1□□	FP-020RE151M-HT□□
35 (1V)	40.2	100	10×12.5	0.12	700	25	3250	1040	RHT1V101MDN1□□	FP-035RE101M-HT□□

\* : コンデンサの周囲温度

## ■ 周波数特性 (代表例であり、保証値ではありません。)



・リード加工、テーピング仕様、ご発注単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。