

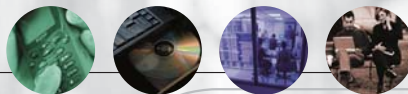


Devices thru Material Innovation

NEC/TOKIN

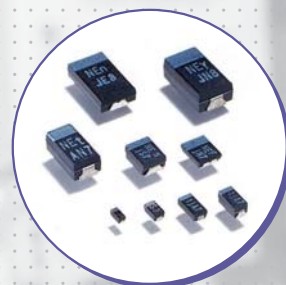
NECトーキンの チップキャパシタ

製品案内



鉛フリー
チップタンタル
キャパシタ

導電性高分子
タンタルキャパシタ
NeoCapacitor



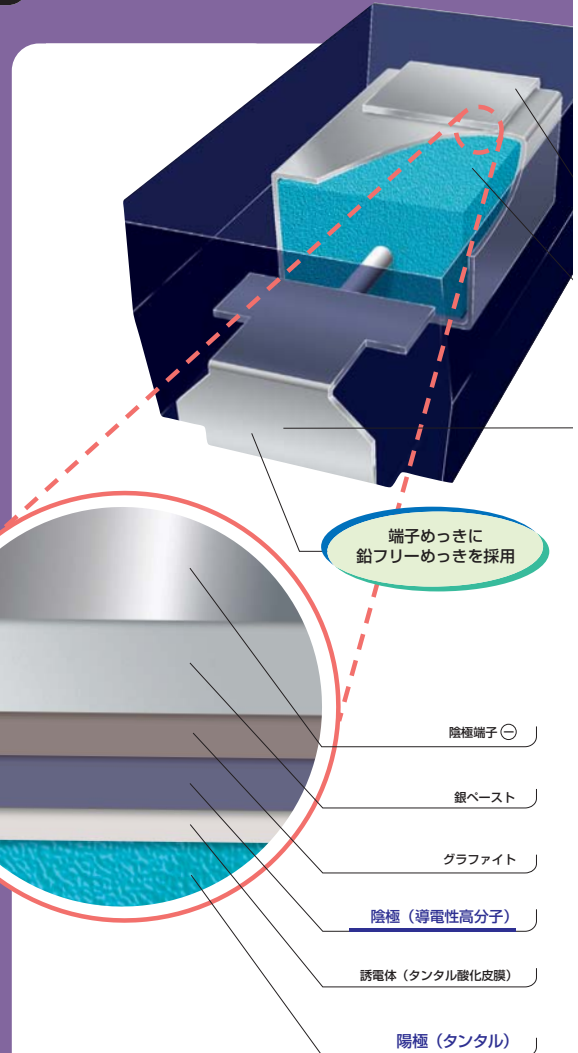
- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

超低ESR/RoHS指令適合 チップタンタルキャパシタ

導電性高分子タイプ **NeoCapacitor™**

デカップリングやノイズ吸収に
さらに効果を発揮する
9mΩ以下の超低ESR品
PS/Gシリーズが登場
鉛フリー化対応済みです。
RoHS指令に適合した製品です。

NeoCapacitorは、超低ESRという優れた特性を活かして、最新機器に搭載されるスイッチング電源の平滑用に使われる一方で、ノイズ吸収用としてさまざまな電子機器で活躍しています。特に、低電圧での安定した電力供給やキャパシタそのものの小型・軽量化が求められる携帯電話やモバイル機器などには最適です。ノートパソコンのCPU周辺部で使用される大容量品をはじめ、小～中容量品も豊富なラインナップを揃え、お客様の幅広いニーズにお応えします。



特長

- 超小型Jケース（1608サイズ）が新登場
- 高さ1.2 mm 以下の低背高シリーズ（J, P, A2, B3 case）が2.2μFから100μFまで拡充
- PS/LシリーズDケース（7343サイズ）は、1,000mF品が登場
- 更に、低背高・大容量のC2 ケース（高さ1.5mm 以下）が加わり益々充実
- PS/GシリーズDケース（7343サイズ）は、6mΩ品が登場

NeoCapacitor の活躍分野

小容量
↓
中容量
↓
大容量

■開発サイクルの短期化で求められるノイズトラブルの早期解決に

■CMOSセンサなど低電圧ながら極めて安定した電圧が要求される回路に

■性能とともに製品そのものの小型・低背高を要求するモバイル機器に

■ホームサーバや情報家電をはじめ高性能な画像処理回路の高密度実装に

■急激な電圧変動への対応が求められるノートパソコンのCPU周辺回路に

モバイル用カラー液晶ディスプレイの周辺回路

超小型カメラのCMOSセンサ周辺回路

多機能携帯電話

DVD-RAM、CD-R/RWの光ピックアップ部

ポータブルオーディオプレーヤ

ホームサーバ

デジタルスチルカメラのCPU周辺回路

情報家電

PDAのCPU周辺回路

ゲーム機器

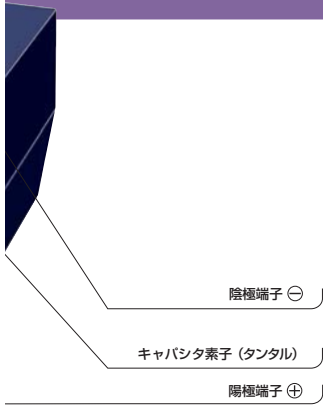
ノートパソコンのCPU周辺回路



●本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。

●本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。

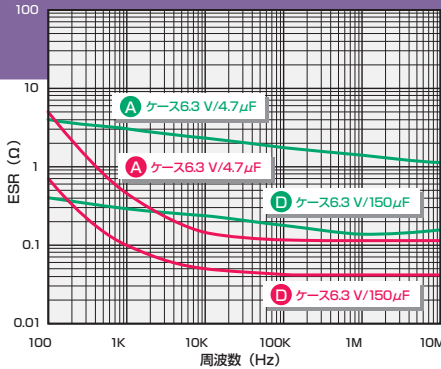
●本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。



NeoCapacitorの構造

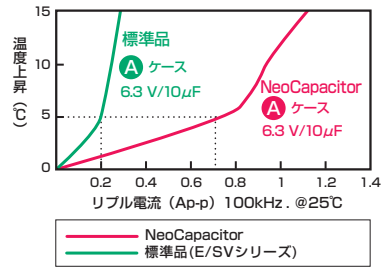
標準品（二酸化マンガンタイプ）との比較

ESR比較



リップル電流比較

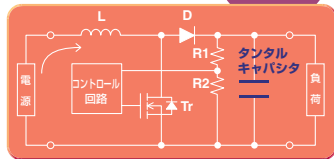
NeoCapacitorはESRが小さいため、発熱量が少なく、温度上昇5°Cで比較すると3.5倍のリップル電流を流せる



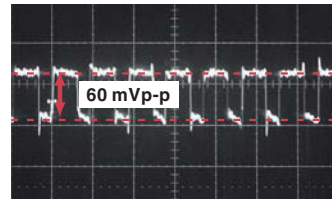
DC/DCコンバータ回路での出力リップル電流比較（B2ケース使用）

右下の波形は標準的な10W級DC/Dコンバータ回路で、B2ケース（3528サイズ）のNeoCapacitor（PS/Lシリーズ）と標準タンタルキャパシタ（E/SVシリーズ）を使用した場合の出力リップル電流です。NeoCapacitorの場合、出力リップル電流は標準品の1/2以下になり、優れたノイズ吸収性を実証しています。このことから標準タンタルキャパシタや他のキャパシタに比べ、部品点数や実装スペースの削減を実現できることがわかります。

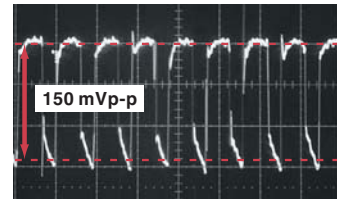
DC/DCコンバータ回路図



NeoCapacitorの場合 (B2 case 6.3 V/47μF)



標準タンタルキャパシタの場合 (B2 case 6.3 V/47μF)



PS/Lシリーズ（105°C対応）製品系列一覧表

定格電圧 (V DC) 静電容量 (μF)	2.5	4	6.3	10	16	20	25
1.0							
2.2			J 500				
3.3			J 500 P 300	A 300			
4.7			J 500 P 300	A2 300 A 300			
6.8			P 300 A 300	A2 300 A 300 B2 200			
10		J 300 P 200 A 200	P 200 A2 200 A 200	A2 200 A 200 B2 200			
15			A2 200 A 200 B2 150	A 180 B2 150 C 200			
22	P 200	P 200 A2 200 B2 150	A2 200 A 180 B3 70 B2 150	A 180 B3 70 B2 150 C 150			
33	A2 150	A2 150 A 180	A 180 B3 70 B2 150	A 200 B3 70 B2 150 C2 70 C 100	V 70		
47	A2 150	A 180 B3 70	A 180 B3 70 B2 70 C2 70 C 100	B3 70 B2 70 C2 70 C 55 V 60 D 100	V 70 D 70		
68		A 180 C2 55 C 100	B3 70 B2 55 C2 55 C 100	C2 55 C 55 V 60 D 100			
100	B3 70	B3 70 B2 35 C2 55	B2 35 C2 70 C 55	C2 55 C 55 V 25 D 55			
150		B2 25 C 100	B2 45 C2 55 C 25 V 18 D 25	C 55 V 40 D 40			
220	B2 25	B2 45 C 18 V 12 D 12	V 12 D 40	D 25			
330	B2 45 C 18 V 12	C 55 V 12 D 15	V 25 D 18				
470	V 12	D 10					
680	D 12	D 12					
1000	D 15						

アルファベット：ケース記号
数字：100kHz、25°CにおけるESR (mΩ)
* ESR値の異なる製品もあります。

■ ケースサイズは8ページを、型番は9ページをご覧ください。



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

NeoCapacitor™

Single Digit ESR (mΩ)/RoHS指令適合

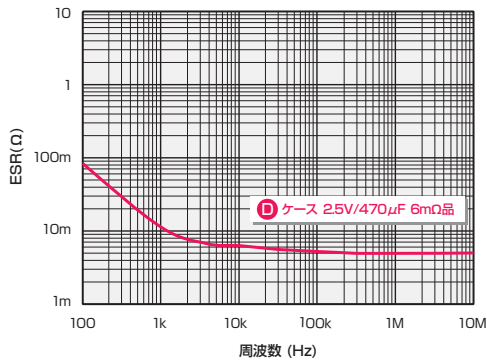
導電性高分子タイプ

PS/Gシリーズ

特長

- 9mΩ以下の超低ESRで、優れたノイズ吸収性と高い許容リップルを有します。
- 680μFまでの大容量品です。
- 従来PS/Lシリーズとケースサイズは同一です。
- 鉛フリーの環境対応品です。
- RoHS指令に適合した製品です。

周波数特性データ(参考)

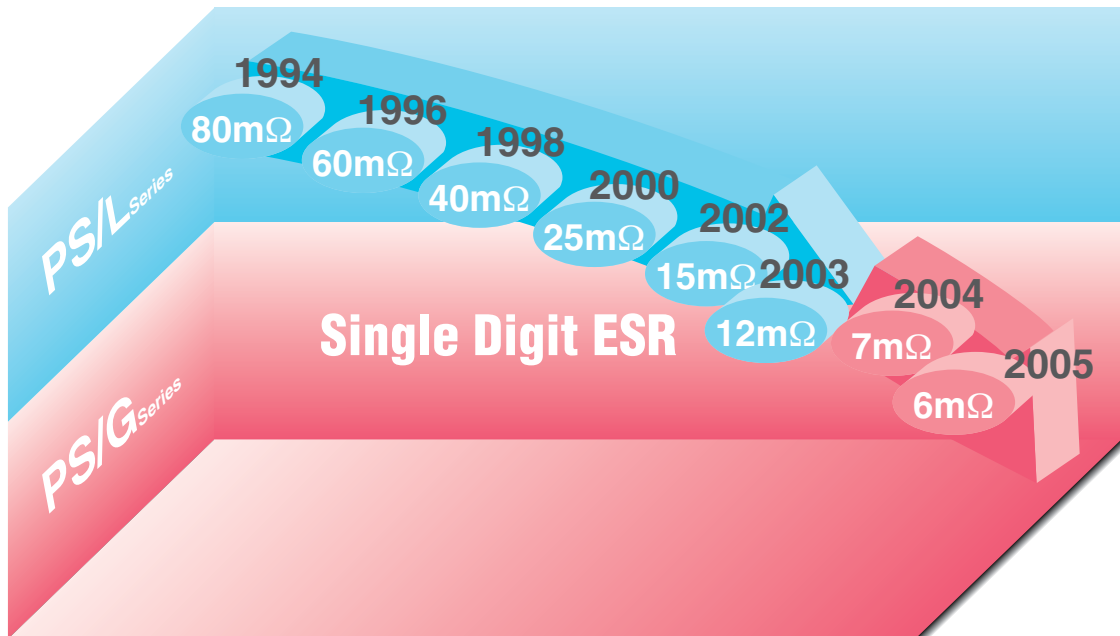


PS/Gシリーズ(105°C対応)製品一覧表

定格電圧 (V DC)	2.5		4
静電容量 (μF)	2.5	4	4
220	V7*		V9
330	V6*	D7*	
470	V9	D6*	
680		D6*	

アルファベット : ケース記号 ■ ケースサイズは8ページ、型番は9ページを参照下さい。
 数字 : 100kHz、25°CにおけるESR (mΩ)
 *ESR値の異なる製品もあります。

低ESR化を追求する NeoCapacitor™



●本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
 ●本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
 ●本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

下面電極/大容量/RoHS指令適合

二酸化マンガンタイプ

F/SVシリーズ

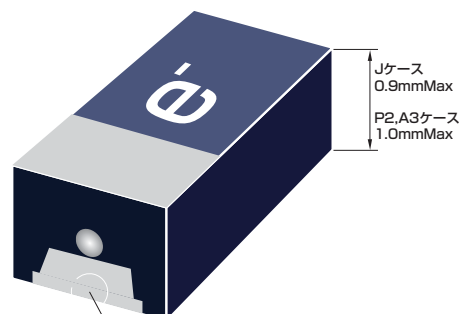
下面電極構造にて内部の端子占有部分を最小にし、より大型素子を搭載可能としました。

特長

- 1608サイズで高さ0.9mmMaxの低背高と47 μ Fの大容量を実現。
- 基板実装時のフィレット対応が可能です。
- 鉛フリーの環境対応品です。
- RoHS指令に適合した製品です。

F/SVシリーズ製品系列一覧表

定格電圧 (V DC) 静電容量 (μ F)	2.5	4	6.3	10	16	20	25
1.5							
2.2							
3.3							
4.7							
6.8							
10							
15							
22			J				
33		J					
47	J						
68		P2					
100	P2						
220	A3						



端子めっきに鉛フリーめっきを採用
フィレット対応可能

■ ケースサイズは8ページ、型番は11ページを参照下さい。

NeoCapacitorTM 下面電極/大容量/超低ESR/RoHS指令適合

導電性高分子タイプ

F/PSシリーズ

F/PSシリーズ製品系列一覧表

定格電圧 (V DC) 静電容量 (μ F)	6.3	10
10		
15		
22		
33		A3 200
47	A3 200	

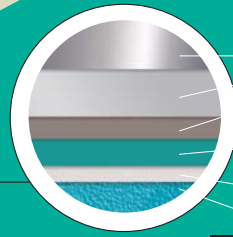
■ ケースサイズは8ページを、型番は11ページをご覧下さい。



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

鉛フリー/RoHS指令適合 チップタンタルキャパシタ

二酸化マンガンタイプ E/SVシリーズ



- 陰極端子 ⊖
- 銀ペースト
- グラファイト
- 陰極 (二酸化マンガン)
- 誘電体 (タンタル酸化皮膜)
- 陽極 (タンタル)

タンタルキャパシタの構造

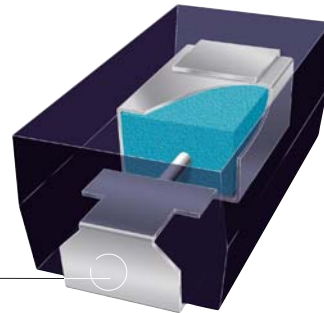
**豊富な製品系列と
優れた電気的特性、信頼性で、
環境負荷の少ない製品づくりを
お手伝いします。**

RoHS 指令に適合した製品です。

電気的特性が良好で、性能変化が少ない、高信頼性の二酸化マンガンタイプチップタンタルキャパシタは、AV機器、情報通信機器などのあらゆる分野で活躍しています。NECトーキンでは、お客様の環境負荷低減を考慮した製品づくりに応え、端子めっきに鉛フリーめっきを採用した「E/SVシリーズ」を発売し、従来製品からの切り替えを進めています。「E/SVシリーズ」はRoHS指令に適合した製品です。ケースサイズや特性は変わらないため、既存の機器でもスムーズに置き換えが可能です。

特長

- 鉛を使用していないので、環境に配慮した製品づくりに最適
- 豊富な製品ラインナップにより、従来品のM/SV、SV/Sシリーズからの置き換えが容易



端子めっきに
鉛フリーめっきを採用

E/SVシリーズ 製品系列一覧表

P — 太字：推奨容量品

定格電圧 (V DC) 静電容量 (μF)	2.5	4	6.3	10	16	20	25	35
0.47					P	A2	A	A
0.68					P	A2	A	A
1				P	J P	A2	P A2 A	A2 A
1.5			P	J P	J A	A2		A
2.2			J	J P	P A2 A	P A2 A	A	A B2
3.3		P	J	J P A2	P A2 A	A2 A B3	A	B3 B2
4.7			J P A	J P A2 A	A2 A	A2 A B3 B2	B3 B2	C
6.8		J	J P A2	A2 A	A B3	B3 B2	B2	C
10	J	J P	J P A2 A	P A2 A B2	A B3 B2	B2	C2 C	C D
15	J	P	P A2 A	A2 B3	A B2	C	C	D
22	P A2	P A2 A	P A2 A B3 B2	A B3 B2	B3 B2 C	C2 C D	D	
33	P A2 A	P A2 A B3	A B3 B2 C	B2 C2 C	C D	D		
47	P A2 A	P A2 A B3	A B3 B2 C	B2 C2 C	C D	D		
68	A	A B3	A B3 B2 C2	B2 C2 C	C D			
100	A B3 B2	A B3 B2 C2	A B3 B2 C2 C	C2 C V D	D			
150	A B3 C2	B2 C2	B2	V D				
220	B3 B2 C2	B2 C	C V D	D				
330	B2 C	C V	V D					
470	B2 C D	D	D					
680		D						

■ ケースサイズは8ページを、型番は10ページをご覧下さい。



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

NECトーキン タンタルキャパシタ

RoHS指令適合状況一覧

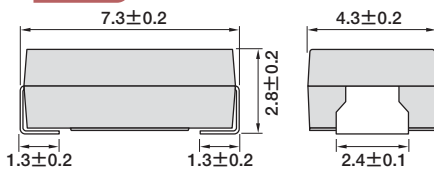
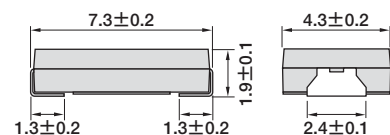
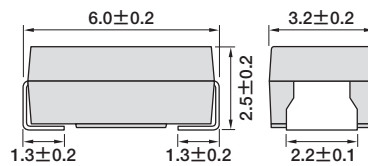
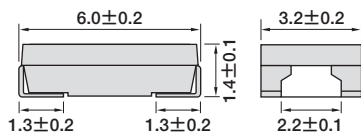
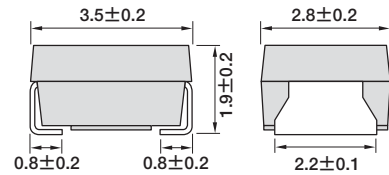
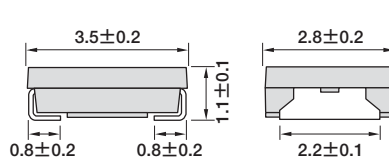
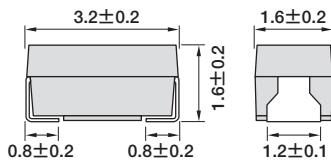
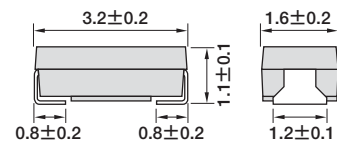
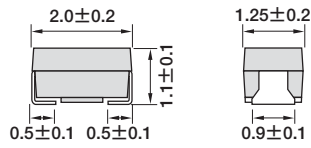
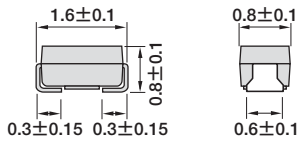
タンタルキャパシタ ○: 閾値未満 (適合) △: 適用除外 (適合) ×: 閾値以上 (不適合) -: 詳細は弊社へお問い合わせください。

大分類/小分類	シリーズ名	型番例 バルク テーピング	環境影響物質						RoHS指令適合 (適合: ○, 非: ×)	適合品供給状態 (量産中/予定年月/非対応)	備考
			Cd <100ppm	Cr+6 <1000ppm	Pb <1000ppm	Hg <1000ppm	PBB <1000ppm	PBDE <1000ppm			
チップ形/表面実装品											
下面電極品	F/SV	FSV*** TEFSV***	○	○	○	○	○	○	○	量産中	
汎用品	E/SV	ESV*** TEESV***	○	○	○	○	○	○	○	量産中	
低ESR品	SV/Z	SVZ*** TESVZ***	○	○	○	○	○	○	○	量産中	
NeoCapacitor/ 導電性高分子品	PS/G	PSG*** TEPSG***	○	○	○	○	○	○	○	量産中	
	PS/L	PSL*** TEPSL***	○	○	○	○	○	○	○	量産中	
NeoCapacitor/ 導電性高分子品/ 下面電極品	F/PS	FPS*** TEFPS***	○	○	○	○	○	○	○	量産中	
ヒューズ内蔵品	SV/F	SVF*** TESVF***	○	○	×	○	○	○	×	非対応	
高性能品	SV/H	SVH*** TESVH***	○	○	×	○	○	○	×	非対応	
従来品	SV/S	SVS*** TESVS***	○	○	×	○	○	○	×	-	代替品: E/SVシリーズ
	M/SV	MSV*** TEMSV***	○	○	×	○	○	○	×	-	
	SV	SV*** TESV***	○	○	×	○	○	○	×	-	
NeoCapacitor/従来品	PS/M	PSM*** TEPSM***	○	○	-	○	○	○	-	-	廃品種化予定 (2006年9月30日) 代替品: PS/Lシリーズ、 詳細は弊社へお問い合わせください。
樹脂ディップ形/挿入実装品											
従来品	DN	DN*** TPDN***	○	○	×	○	○	○	×	非対応	
	DH/R	DHR*** TPDHR***	○	○	×	○	○	○	×	非対応	
金属ケース/挿入実装品	H	CH02H***	○	○	×	○	○	○	×	非対応	

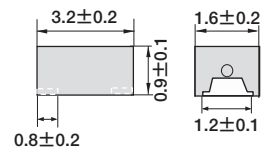
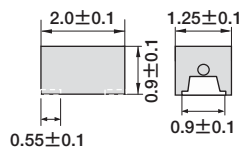
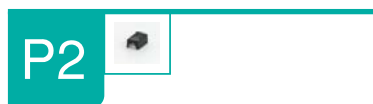
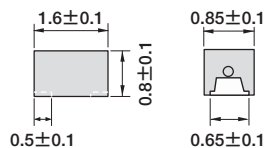
- 当カタログでの「RoHS指令適合」とは、EU指令DIRECTIVE2002/95/ECに基づいて判断し、自然界に存在するレベルの不純物を除き、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、PBB、PBDEを含有しないことを指します。
- この対応状況は、RoHS指令を受けて整備されるEUの各加盟国の法令への適合を保証するものではありません。
- 当カタログの記載内容は2006年1月現在の製品情報に基づくものです。現在お取引している製品については別途お問合せください。
- 当カタログは代表シリーズ名での記載となっておりますが、製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
- 記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- この表に載っていない個別生産品については別途お問合せください。



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。



外形図 (F/SVシリーズ、F/PSシリーズ)



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

定格電圧 (V DC)	静電容量 (μF)	損失角の正接 (tanδ) 120Hz	漏れ電流 (μA) 定格電圧印加5分後	ESR (mΩ) 100kHz	許容リプル電流 (mAms) 100kHz	ケース記号	型番 (テーピング品*)	
2.5	22	0.06	5.5	200	354	P	TEPSLPOE226M8R	
	33	0.06	8.3	150	632	A2	TEPSLA20E336M8R	
	47	0.06	11.7	150	632	A2	TEPSLA20E476M8R	
	100	0.08	25	70	1035	B3	TEPSLB30E107M8R	
	220	0.08	55	25	1844	B2	TEPSLB20E227M(25)8R	
	220	0.08	55	35	1558	B2	TEPSLB20E227M(35)8R	
	220	0.08	55	45	1374	B2	TEPSLB20E227M8R	
	330	0.08	82.5	45	1374	B2	TEPSLB20E337M8R	
	330	0.1	82.5	18	2472	C	TEPSLCOE337M(18)12R	
	330	0.1	82.5	25	2098	C	TEPSLCOE337M(25)12R	
	330	0.1	82.5	45	1563	C	TEPSLCOE337M(45)12R	
	330	0.1	82.5	55	1414	C	TEPSLCOE337M12R	
	330	0.1	82.5	12	3227	V	TEPSLVOE337M(12)12R	
	330	0.1	82.5	15	2887	V	TEPSLVOE337M(15)12R	
	330	0.1	82.5	25	2236	V	TEPSLVOE337M12R	
	470	0.1	117.5	12	3227	V	TEPSLVOE477M(12)12R	
	470	0.1	117.5	15	2887	V	TEPSLVOE477M(15)12R	
	680	0.1	170	12	3536	D	TEPSLD0E687M(12)12R	
	680	0.1	170	15	3162	D	TEPSLD0E687M(15)12R	
	680	0.1	170	25	2449	D	TEPSLD0E687M12R	
	1000	0.1	250	15	3162	D	TEPSLD0E108M(15)12R	
	1000	0.1	250	25	2449	D	TEPSLD0E108M12R	
	4	10	0.04	10	300	183	J	TEPSLJOJ106M8R
		10	0.06	4	200	354	P	TEPSLPOG106M8R
		10	0.06	4	200	612	A	TEPSLA0G106M8R
22		0.06	8.8	200	354	P	TEPSLPOG226M8R	
22		0.06	8.8	200	548	A2	TEPSLA0G226M8R	
22		0.08	8.8	150	753	B2	TEPSLB20G226M8R	
33		0.06	13.2	150	632	A2	TEPSLA0G336M8R	
33		0.06	13.2	180	645	A	TEPSLA0G336M8R	
47		0.06	18.8	180	645	A	TEPSLA0G476M8R	
47		0.06	18.8	70	1035	B3	TEPSLB30G476M8R	
68		0.06	27.2	180	645	A	TEPSLA0G686M8R	
68		0.08	27.2	55	1279	C2	TEPSLC20G686M12R	
68		0.09	27.2	100	1049	C	TEPSLCOG686M12R	
100		0.08	40	70	1035	B3	TEPSLB30G107M8R	
100		0.08	40	35	1558	B2	TEPSLB20G107M(35)8R	
100		0.08	40	45	1374	B2	TEPSLB20G107M(45)8R	
100		0.08	40	70	1102	B2	TEPSLB20G107M8R	
100		0.09	40	55	1279	C2	TEPSLC20G107M12R	
150		0.08	60	25	1844	B2	TEPSLB20G157M(25)8R	
150		0.08	60	35	1558	B2	TEPSLB20G157M(35)8R	
150		0.08	60	45	1374	B2	TEPSLB20G157M8R	
150		0.09	60	100	1049	C	TEPSLCOG157M12R	
220		0.08	88	45	1374	B2	TEPSLB20G227M8R	
220		0.09	88	18	2472	C	TEPSLCOG227M(18)12R	
220		0.09	88	25	2098	C	TEPSLCOG227M(25)12R	
220	0.09	88	45	1563	C	TEPSLCOG227M(45)12R		
220	0.09	88	12	3227	V	TEPSLVOG227M(12)12R		
220	0.1	88	15	2887	V	TEPSLVOG227M(15)12R		
220	0.1	88	18	2635	V	TEPSLVOG227M(18)12R		
220	0.1	88	25	2236	V	TEPSLVOG227M(25)12R		
220	0.1	88	45	1667	V	TEPSLVOG227M12R		
220	0.1	88	12	3536	D	TEPSLD0G227M(12)12R		
220	0.1	88	15	3162	D	TEPSLD0G227M(15)12R		
220	0.1	88	25	2449	D	TEPSLD0G227M(25)12R		
220	0.1	88	40	1936	D	TEPSLD0G227M(40)12R		
220	0.1	88	55	1651	D	TEPSLD0G227M12R		
330	0.1	132	55	1414	C	TEPSLCOG337M12R		
330	0.1	132	12	3227	V	TEPSLVOG337M(12)12R		
330	0.1	132	25	2236	V	TEPSLVOG337M(25)12R		
330	0.1	132	45	1667	V	TEPSLVOG337M12R		
330	0.1	132	15	3162	D	TEPSLD0G337M(15)12R		
330	0.1	132	25	2449	D	TEPSLD0G337M(25)12R		
330	0.1	132	40	1936	D	TEPSLD0G337M(40)12R		
330	0.1	132	55	1651	D	TEPSLD0G337M12R		
470	0.1	188	10	3873	D	TEPSLD0G477M(10)12R		
470	0.1	188	12	3536	D	TEPSLD0G477M(12)12R		
470	0.1	188	15	3162	D	TEPSLD0G477M(15)12R		
470	0.1	188	18	2887	D	TEPSLD0G477M(18)12R		
470	0.1	188	25	2449	D	TEPSLD0G477M(25)12R		
680	0.1	272	12	3536	D	TEPSLD0G687M(12)12R		
680	0.1	272	15	3162	D	TEPSLD0G687M(15)12R		
680	0.1	272	25	2449	D	TEPSLD0G687M12R		
6.3	2.2	0.04	10	500	141	J	TEPSLJOJ225M8R	
	3.3	0.04	10	500	141	J	TEPSLJOJ335M8R	
	3.3	0.06	3	300	289	P	TEPSLPOJ335M8R	
	4.7	0.04	10	500	141	J	TEPSLJOJ475M8R	
	4.7	0.06	3	300	289	P	TEPSLPOJ475M8R	
	6.8	0.06	4.2	300	289	P	TEPSLPOJ685M8R	
	6.8	0.06	4.2	300	500	A	TEPSLA0J685M8R	
	10	0.06	6.3	200	354	P	TEPSLPOJ106M8R	
	10	0.06	6.3	200	548	A2	TEPSLA0J106M8R	
	10	0.06	6.3	200	612	A	TEPSLA0J106M8R	
	15	0.06	9.4	200	548	A2	TEPSLA0J156M8R	
	15	0.06	9.4	200	612	A	TEPSLA0J156M8R	
	22	0.06	13.8	200	548	A2	TEPSLA0J226M8R	
	22	0.06	13.8	180	645	A	TEPSLA0J226M8R	
	22	0.08	13.8	70	1035	B3	TEPSLB30J226M8R	
	22	0.08	13.8	150	753	B2	TEPSLB20J226M8R	
	33	0.06	20.7	180	645	A	TEPSLA0J336M8R	
	33	0.08	20.7	70	1035	B3	TEPSLB30J336M8R	
	33	0.08	20.7	150	753	B2	TEPSLB20J336M8R	
	47	0.06	29.6	180	645	A	TEPSLA0J476M8R	
	47	0.08	29.6	55	1168	B3	TEPSLB30J476M(55)8R	
	47	0.08	29.6	70	1035	B3	TEPSLB30J476M8R	
	47	0.08	29.6	70	1102	B2	TEPSLB20J476M(70)8R	
	47	0.08	29.6	150	753	B2	TEPSLB20J476M8R	
	47	0.09	29.6	70	1134	C2	TEPSLC20J476M12R	
47	0.09	29.6	100	1049	C	TEPSLCOJ476M12R		
68	0.08	42.8	70	1035	B3	TEPSLB30J686M8R		
68	0.08	42.8	55	1243	B2	TEPSLB20J686M(55)8R		
68	0.08	42.8	70	1102	B2	TEPSLB20J686M8R		
68	0.09	42.8	55	1279	C2	TEPSLC20J686M12R		
68	0.09	42.8	100	1049	C	TEPSLCOJ686M12R		
100	0.08	63	25	1844	B2	TEPSLB20J107M(25)8R		

*バルク品は、はじめのTEと最後の8Rまたは12Rを除いた型番です。
例) テーピング品 TEPSLA0G106M8R ⇒ バルク品 PSLA0G106M
テーピング品 TEPSLCOG686M12R ⇒ バルク品 PSLCOG686M

定格電圧 (V DC)	静電容量 (μF)	損失角の正接 (tanδ) 120Hz	漏れ電流 (μA) 定格電圧印加5分後	ESR (mΩ) 100kHz	許容リプル電流 (mAms) 100kHz	ケース記号	型番 (テーピング品*)
6.3	100	0.08	63	35	1558	B2	TEPSLB20J107M(35)8R
	100	0.08	63	45	1374	B2	TEPSLB20J107M(45)8R
	100	0.08	63	70	1102	B2	TEPSLB20J107M8R
	100	0.09	63	55	1279	C2	TEPSLC20J107M(55)12R
	100	0.09	63	70	1134	C2	TEPSLC20J107M12R
	100	0.09	63	55	1414	C	TEPSLCOJ107M(55)12R
	100	0.09	63	100	1049	C	TEPSLCOJ107M12R
	150	0.08	94.5	45	1374	B2	TEPSLB20J157M8R
	150	0.09	94.5	55	1279	C2	TEPSLC20J157M12R
	150	0.09	94.5	25	2098	C	TEPSLCOJ157M(25)12R
	150	0.09	94.5	45	1563	C	TEPSLCOJ157M(45)12R
	150	0.09	94.5	55	1414	C	TEPSLCOJ157M(55)12R
	150	0.09	94.5	100	1049	C	TEPSLCOJ157M12R
	150	0.1	94.5	18	2635	V	TEPSLVOJ157M(18)12R
	150	0.1	94.5	25	2236	V	TEPSLVOJ157M(25)12R
	150	0.1	94.5	45	1667	V	TEPSLVOJ157M12R
	150	0.1	94.5	25	2449	D	TEPSLD0J157M(25)12R
	150	0.1	94.5	40	1936	D	TEPSLD0J157M(40)12R
	150	0.1	94.5	55	1651	D	TEPSLD0J157M12R
	220	0.1	138.6	12	3227	V	TEPSLVOJ227M(12)12R
	220	0.1	138.6	15	2887	V	TEPSLVOJ227M(15)12R
	220	0.1	138.6	25	2236	V	TEPSLVOJ227M(25)12R
	220	0.1	138.6	45	1667	V	TEPSLVOJ227M12R
	220	0.1	138.6	40	1936	D	TEPSLD0J227M(40)12R
	220	0.1	138.6	55	1651	D	TEPSLD0J227M12R
330	0.1	207.9	25	2236	V	TEPSLVOJ337M(25)12R	
330	0.1	207.9	45	1667	V	TEPSLVOJ337M12R	
330	0.1	207.9	18	2887	D	TEPSLD0J337M(18)12R	
330	0.1	207.9	25	2449	D	TEPSLD0J337M(25)12R	
330	0.1	207.9	40	1936	D	TEPSLD0J337M12R	
10	2.2	0.04	10	500	141	J	TEPSLJOJ225M8R
	3.3	0.06	3	300	289	P	TEPSLPOJ335M8R
	4.7	0.06	4.7	300	500	A	TEPSLA0J335M8R
	4.7	0.06	4.7	300	500	A	TEPSLA0J475M8R
	6.8	0.06	6.8	300	447	A2	TEPSLA2J685M8R
	6.8	0.06	6.8	300	500	A	TEPSLA0J685M8R
	6.8	0.08	6.8	200	652	B2	TEPSLB2J685M8R
	10	0.06	10	200	548	A2	TEPSLA2J106M8R
	10	0.06	10	200	612	A	TEPSLA0J106M8R
	10	0.08	10	200	652	B2	TEPSLB2J106M8R
	15	0.06	15	180	645	A	TEPSLA0J156M8R
	15	0.08	15	150	753	B2	TEPSLB2J156M8R
	15	0.09	15	200	742	C	TEPSLCOJ156M12R
	22	0.06	22	180	645	A	TEPSLA0J226M8R
	22	0.08	22	70	1035	B3	TEPSLB3J226M8R
	22	0.08	22	150	753	B2	TEPSLB2J226M8R
	22	0.09	22	150	856	C	TEPSLCOJ226M12R
	33	0.08	33	200	612	A	TEPSLA0J336M8R
	33	0.08	33	70	1035	B3	TEPSLB3J336M8R
	33	0.08	33	150	753	B2	TEPSLB2J336M8R
	33	0.09	33	100	1049	C	TEPSLCOJ336M12R
	47	0.08	47	70	1035	B3	TEPSLB3J476M8R
	47	0.08	47	70	1102	B2	TEPSLB2J476M8R
	47	0.09	47	70	1134	C2	TEPSLC2J476M12R
	47	0.09	47	55	1414	C	TEPSLCOJ476M(55)12R
47	0.09	47	100	1049	C	TEPSLCOJ476M12R	
47	0.1	47	60	1443	V	TEPSLVOJ476M12R	
47	0.1	47	100	1225	D	TEPSLD0J476M12R	
68	0.09	68	55	1279	C2	TEPSLC2J686M12R	
68	0.09	68	55	1414	C	TEPSLCOJ686M(55)12R	
68	0.09	68	100	1049	C	TEPSLCOJ686M12R	
68	0.1	68	60	1443	V	TEPSLVOJ686M12R	
68	0.1	68	100	1225	D	TEPSLD0J686M12R	
100	0.1	100	25	2236	V	TEPSLVOJ107M(25)12R	

定格電圧 (V DC)	静電容量 (μF) 120Hz	損失角の正接 (tan δ) 120Hz	漏れ電流 (μA) 定格電圧印加5分後	ESR (Ω)	ケース記号	型番 (テーピング品*)	定格電圧 (V DC)	静電容量 (μF) 120Hz	損失角の正接 (tan δ) 120Hz	漏れ電流 (μA) 定格電圧印加5分後	ESR (Ω)	ケース記号	型番 (テーピング品*)
2.5	10	0.2	0.5	6.5	J	TEESVJ0E106M8R	6.3	100	0.25	6.3	2	A	TEESVA0J107M8R
	15	0.2	0.5	8	J	TEESVJ0E156M8R		100	0.2	6.3	1.3	B3	TEESVB30J107M8R
	22	0.2	0.5	4	P	TEESVPOE226M8R		100	0.12	6.3	0.9	B2	TEESVB20J107M8R
	22	0.12	0.5	3	A2	TEESVA20E226M8R		100	0.1	6.3	0.8	C2	TEESVC20J107M12R
	33	0.12	0.8	4	A2	TEESVA20E336M8R		100	0.1	6.3	0.6	C	TEESVC0J107M12R
	33	0.2	0.8	4	P	TEESVPOE336M8R		150	0.12	9.4	1	B2	TEESVB20J157M8R
	47	0.3	1.1	6	P	TEESVPOE476M8R		150	0.1	9.4	0.6	C	TEESVC0J157M12R
	47	0.12	1.1	4.5	A2	TEESVA20E476M8R		220	0.14	13.8	1.2	C	TEESVC0J227M12R
	47	0.12	1.1	4.5	A	TEESVA0E476M8R		220	0.12	13.8	0.5	V	TEESVVOJ227M12R
	68	0.18	1.7	4.5	A	TEESVA0E686M8R		220	0.12	13.8	0.5	D	TEESVD0J227M12R
	100	0.3	2.5	2	A	TEESVA0E107M8R		330	0.14	20.7	0.5	V	TEESVVOJ337M12R
	100	0.18	2.5	1.3	B3	TEESVB30E107M8R		330	0.14	20.7	0.5	D	TEESVD0J337M12R
	100	0.08	2.5	1	B2	TEESVB20E107M8R		470	0.2	29.6	0.3	D	TEESVD0J477M12R
	150	0.3	3.7	2	A	TEESVA0E157M8R		1	0.1	0.5	25	P	TEESVP1A105M8R
	150	0.2	3.7	1	B3	TEESVB30E157M8R		1.5	0.2	0.5	25.5	J	TEESVJ1A155M8R
	150	0.12	3.7	0.8	C2	TEESVC20E157M12R		1.5	0.2	0.5	25	P	TEESVP1A155M8R
	220	0.3	5.5	1	B3	TEESVB30E227M8R		2.2	0.2	0.5	17.5	J	TEESVJ1A225M8R
	220	0.18	5.5	0.6	B2	TEESVB20E227M8R		2.2	0.2	0.5	19	P	TEESVP1A225M8R
	220	0.12	5.5	0.8	C2	TEESVC20E227M12R		3.3	0.2	0.5	25	J	TEESVJ1A335M8R
	330	0.25	8.2	0.6	B2	TEESVB20E337M8R		3.3	0.2	0.5	13	P	TEESVP1A335M8R
330	0.16	8.2	0.3	C	TEESVC0E337M12R	3.3	0.08	0.5	8	A2	TEESVA21A335M8R		
470	0.35	11.7	0.6	B2	TEESVB20E477M8R	4.7	0.2	0.5	10	J	TEESVJ1A475M8R		
470	0.18	11.7	1.5	C	TEESVC0E477M12R	4.7	0.2	0.5	6	P	TEESVP1A475M8R		
470	0.14	11.7	0.5	D	TEESVD0E477M12R	4.7	0.08	0.5	8	A2	TEESVA21A475M8R		
4	3.3	0.2	0.5	20	P	TEESVPOG335M8R	4.7	0.08	0.5	4.5	A	TEESVA1A475M8R	
	6.8	0.2	0.5	7.5	J	TEESVJ0G685M8R	6.8	0.08	0.6	8	A2	TEESVA21A685M8R	
	10	0.2	0.5	6.5	J	TEESVJ0G106M8R	6.8	0.08	0.6	4.5	A	TEESVA1A685M8R	
	10	0.2	0.5	6	P	TEESVPOG106M8R	10	0.2	1	6	P	TEESVP1A106M8R	
	15	0.2	0.6	5	P	TEESVPOG156M8R	10	0.08	1	8	A2	TEESVA21A106M8R	
	22	0.2	0.8	4	P	TEESVPOG226M8R	10	0.08	1	3.2	A	TEESVA1A106M8R	
	22	0.12	0.8	2.8	A2	TEESVA20G226M8R	10	0.08	1	2.4	B2	TEESVB21A106M8R	
	22	0.08	0.8	2.5	A	TEESVA0G226M8R	15	0.12	1.5	3	A2	TEESVA21A156M8R	
	33	0.2	1.3	4	P	TEESVPOG336M8R	15	0.08	1.5	2.7	B3	TEESVB31A156M8R	
	33	0.08	1.3	4.5	A2	TEESVA20G336M8R	22	0.12	2.2	2.5	A	TEESVA1A226M8R	
	33	0.1	1.3	3	A	TEESVA0G336M8R	22	0.08	2.2	1.9	B3	TEESVB31A226M8R	
	47	0.3	1.8	3	P	TEESVPOG476M8R	22	0.08	2.2	1.4	B2	TEESVB21A226M8R	
	47	0.15	1.8	4.5	A2	TEESVA20G476M8R	33	0.12	3.3	1.7	B3	TEESVB31A336M8R	
	47	0.12	1.8	2.5	A	TEESVA0G476M8R	33	0.08	3.3	1.4	B2	TEESVB21A336M8R	
	47	0.12	1.8	1.7	B3	TEESVB30G476M8R	47	0.08	4.7	1	B2	TEESVB21A476M8R	
	68	0.12	2.7	2.5	A	TEESVA0G686M8R	47	0.08	4.7	1	C2	TEESVC21A476M12R	
	68	0.15	2.7	1.5	B3	TEESVB30G686M8R	47	0.08	4.7	0.9	C	TEESVC1A476M12R	
	100	0.3	4	2	A	TEESVA0G107M8R	68	0.12	6.8	0.9	B2	TEESVB21A686M8R	
	100	0.2	4	1.3	B3	TEESVB30G107M8R	68	0.1	6.8	1	C2	TEESVC21A686M12R	
	100	0.12	4	0.8	B2	TEESVB20G107M8R	68	0.08	6.8	0.7	C	TEESVC1A686M12R	
100	0.1	4	0.8	C2	TEESVC20G107M12R	100	0.1	10	0.8	C2	TEESVC21A107M12R		
150	0.18	6	0.7	B2	TEESVB20G157M8R	100	0.1	10	0.5	C	TEESVC1A107M12R		
150	0.1	6	0.8	C2	TEESVC20G157M12R	100	0.08	10	0.5	V	TEESVVA107M12R		
220	0.18	8.8	0.5	B2	TEESVB20G227M8R	100	0.08	10	0.6	D	TEESVD1A107M12R		
220	0.12	8.8	0.6	C	TEESVC0G227M12R	150	0.08	15	0.5	V	TEESVVA157M12R		
330	0.14	13.2	0.2	C	TEESVC0G337M12R	150	0.1	15	0.6	D	TEESVD1A157M12R		
330	0.12	13.2	0.5	V	TEESVVOG337M12R	220	0.12	22	0.6	D	TEESVD1A227M12R		
470	0.16	18.8	0.3	D	TEESVD0G477M12R	0.47	0.1	0.5	35	P	TEESVP1C474M8R		
680	0.24	27.2	0.3	D	TEESVD0G687M12R	0.68	0.1	0.5	25	P	TEESVP1C684M8R		
6.3	1.5	0.1	0.5	25	P	TEESVPOJ155M8R	1	0.1	0.5	25.5	J	TEESVJ1C105M8R	
	2.2	0.2	0.5	17.5	J	TEESVJ0J225M8R	1	0.1	0.5	20	P	TEESVP1C105M8R	
	3.3	0.2	0.5	13.5	J	TEESVJ0J335M8R	1.5	0.1	0.5	25	J	TEESVJ1C155M8R	
	4.7	0.2	0.5	8.5	J	TEESVJ0J475M8R	1.5	0.04	0.5	6	A	TEESVA1C155M8R	
	4.7	0.2	0.5	10	P	TEESVPOJ475M8R	2.2	0.1	0.5	19	P	TEESVP1C225M8R	
	4.7	0.08	0.5	5.5	A	TEESVA0J475M8R	2.2	0.06	0.5	10	A2	TEESVA21C225M8R	
	6.8	0.2	0.5	7	J	TEESVJ0J685M8R	2.2	0.06	0.5	6	A	TEESVA1C225M8R	
	6.8	0.2	0.5	7	P	TEESVPOJ685M8R	3.3	0.1	0.5	8	P	TEESVP1C335M8R	
	6.8	0.08	0.5	6.5	A2	TEESVA20J685M8R	3.3	0.08	0.5	7	A2	TEESVA21C335M8R	
	10	0.2	0.6	8	J	TEESVJ0J106M8R	3.3	0.06	0.5	4.5	A	TEESVA1C335M8R	
	10	0.2	0.6	6	P	TEESVPOJ106M8R	4.7	0.08	0.7	4.5	A2	TEESVA21C475M8R	
	10	0.08	0.6	4.5	A2	TEESVA20J106M8R	4.7	0.06	0.7	4	A	TEESVA1C475M8R	
	10	0.08	0.6	3.2	A	TEESVA0J106M8R	6.8	0.06	1	4	A	TEESVA1C685M8R	
	15	0.2	0.9	5	P	TEESVPOJ156M8R	6.8	0.06	1	4.1	B3	TEESVB31C685M8R	
	15	0.12	0.9	4	A2	TEESVA20J156M8R	10	0.08	1.6	3.2	A	TEESVA1C106M8R	
	15	0.08	0.9	3	A	TEESVA0J156M8R	10	0.08	1.6	3.5	B3	TEESVB31C106M8R	
	22	0.2	1.3	4	P	TEESVPOJ226M8R	10	0.06	1.6	2	B2	TEESVB21C106M8R	
	22	0.12	1.3	2.8	A2	TEESVA20J226M8R	15	0.12	2.4	5	A	TEESVA1C156M8R	
	22	0.1	1.3	3	A	TEESVA0J226M8R	15	0.06	2.4	2	B2	TEESVB21C156M8R	
	22	0.08	1.3	2	B3	TEESVB30J226M8R	22	0.1	3.5	2.2	B3	TEESVB31C226M8R	
22	0.08	1.3	1.6	B2	TEESVB20J226M8R	22	0.06	3.5	2.2	B2	TEESVB21C226M8R		
33	0.18	2	3	A2	TEESVA20J336M8R	22	0.06	3.5	1.5	C	TEESVC1C226M12R		
33	0.12	2	2.5	A	TEESVA0J336M8R	33	0.08	5.2	1.4	B2	TEESVB21C336M8R		
33	0.12	2	1.7	B3	TEESVB30J336M8R	33	0.06	5.2	1.4	C2	TEESVC21C336M12R		
47	0.12	2.9	2	A	TEESVA0J476M8R	33	0.06	5.2	1.1	C	TEESVC1C336M12R		
47	0.12	2.9	1.7	B3	TEESVB30J476M8R	47	0.06	7.5	0.8	C	TEESVC1C476M12R		
47	0.08	2.9	1.3	B2	TEESVB20J476M8R	47	0.06	7.5	0.7	D	TEESVD1C476M12R		
47	0.08	2.9	0.9	C	TEESVC0J476M12R	68	0.06	10.8	0.7	C	TEESVC1C686M12R		
68	0.3	4.2	2	A	TEESVA0J686M8R	68	0.06	10.8	0.7	D	TEESVD1C686M12R		
68	0.2	4.2	2	B3	TEESVB30J686M8R	100	0.08	16	0.5	D	TEESVD1C107M12R		
68	0.1	4.2	1	B2	TEESVB20J686M8R	0.47	0.06	0.5	25	A2	TEESVA21D474M8R		
68	0.1	4.2	0.8	C2	TEESVC20J686M12R	0.68	0.06	0.5	15	A2	TEESVA21D684M8R		

* パルク品は、はじめのEと最後のRまたは12Rを除いた型番です。

例) テーピング品 TEESVJ1A155M8R ⇒ パルク品 ESVJ1A155M テーピング品 TEESVD0J477M12R ⇒ パルク品 ESDV0J477M

- ⚠
- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
 - 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
 - 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

鉛フリー品 (続き)

E/SVシリーズ (J・P・A2・A・B3・B2・C・C2・V・D)

測定条件: JIS C 5101-1準拠

定格電圧 (V DC)	静電容量 (μF) 120Hz	損失角の正接 (tan δ) 120Hz	漏れ電流 (μA) 定格電圧印加5分後	ESR (Ω)	ケース記号	型番 (テーピング品*)
20	1	0.06	0.5	12	A2	TEESVA21D105M8R
	1.5	0.06	0.5	7.4	A2	TEESVA21D1155M8R
	2.2	0.1	0.5	8	P	TEESVP1D225M8R
	2.2	0.06	0.5	7	A2	TEESVA21D225M8R
	2.2	0.06	0.5	6	A	TEESVA1D225M8R
	3.3	0.08	0.6	5	A2	TEESVA21D335M8R
	3.3	0.06	0.6	5	A	TEESVA1D335M8R
	3.3	0.06	0.6	3.9	B3	TEESVB31D335M8R
	4.7	0.15	0.9	5	A2	TEESVA21D475M8R
	4.7	0.06	0.9	5	A	TEESVA1D475M8R
	4.7	0.06	0.9	3	B3	TEESVB31D475M8R
	4.7	0.06	0.9	3	B2	TEESVB21D475M8R
	6.8	0.06	1.3	3	B3	TEESVB31D685M8R
	6.8	0.06	1.3	2.8	B2	TEESVB21D685M8R
	10	0.06	2	2.5	B2	TEESVB21D106M8R
	15	0.06	3	1.7	C	TEESVC1D156M12R
	22	0.06	4.4	1.4	C2	TEESVC21D226M12R
	22	0.06	4.4	1.4	C	TEESVC1D226M12R
22	0.06	4.4	0.8	D	TEESVD1D226M12R	
33	0.06	6.6	0.8	D	TEESVD1D336M12R	
47	0.06	9.4	0.7	D	TEESVD1D476M12R	
25	0.47	0.04	0.5	13	A	TEESVA1E474M8R
	0.68	0.06	0.5	9	A	TEESVA1E684M8R
	1	0.06	0.5	8	P	TEESVP1E105M8R
	1	0.06	0.5	13	A2	TEESVA21E105M8R
	1	0.06	0.5	8	A	TEESVA1E105M8R
	2.2	0.06	0.5	7	A	TEESVA1E225M8R
	3.3	0.06	0.8	7	A	TEESVA1E335M8R
	4.7	0.06	1.1	3	B3	TEESVB31E475M8R
	4.7	0.06	1.1	3	B2	TEESVB21E475M8R
	6.8	0.06	1.7	2.5	B2	TEESVB21E685M8R
	10	0.06	2.5	2	C2	TEESVC21E106M12R
	10	0.06	2.5	1.5	C	TEESVC1E106M12R
	15	0.06	3.7	1.5	C	TEESVC1E156M12R
	22	0.06	5.5	0.8	D	TEESVD1E226M12R
33	0.06	8.2	0.7	D	TEESVD1E336M12R	
35	0.47	0.06	0.5	12	A	TEESVA1V474M8R
	0.68	0.06	0.5	8	A	TEESVA1V684M8R
	1	0.06	0.5	13	A2	TEESVA21V105M8R
	1	0.06	0.5	7	A	TEESVA1V105M8R
	1.5	0.06	0.5	7	A	TEESVA1V155M8R
	2.2	0.06	0.7	5	A	TEESVA1V225M8R
	2.2	0.06	0.7	4	B2	TEESVB21V225M8R
	3.3	0.06	1.1	3	B3	TEESVB31V335M8R
	3.3	0.06	1.1	3.5	B2	TEESVB21V335M8R
	4.7	0.06	1.6	2.2	C	TEESVC1V475M12R
	6.8	0.06	2.3	1.9	C	TEESVC1V685M12R
	10	0.06	3.5	1.5	C	TEESVC1V106M12R
	10	0.06	3.5	1	D	TEESVD1V106M12R
	15	0.06	5.2	0.9	D	TEESVD1V156M12R

*バレル品は、はじめのTEと最後のBRまたは12Rを除いた型番です。

例) テーピング品 TEESVJ1A155M8R ⇒ バレル品 ESVJ1A155M テーピング品 TEESVDQJ477M12R ⇒ バレル品 ESDQJ477M

下面電極

F/SVシリーズ (J, P2)

測定条件: JIS C 5101-1準拠

定格電圧 (V DC)	静電容量 (μF) 120Hz	損失角の正接 (tan δ) 120Hz	漏れ電流 (μA) 定格電圧印加5分後	ESR (Ω)	ケース記号	型番 (テーピング品*)
2.5	47	0.3	1.1	4	J	TEFSVJ0E476M8R
	100	0.35	2.5	3	P2	TEFSVP20E107M8R
	220	0.2	5.5	1	A3	TEFSVA30E227M8R
4	33	0.3	1.3	4	J	TEFSVJ0G336M8R
	68	0.18	2.7	2.5	P2	TEFSVP20G686M8R
6.3	22	0.2	1.3	4	J	TEFSVJ0J226M8R

*バレル品は、はじめのTEと最後のBRを除いた型番です。

例) テーピング品 TEFSVP20E107M8R ⇒ バレル品 FSVJ20E107M

下面電極

NeoCapacitor

F/PSシリーズ (A3)

測定条件: JIS C 5101-1準拠

定格電圧 (V DC)	静電容量 (μF) 120Hz	損失角の正接 (tan δ) 120Hz	漏れ電流 (μA) 定格電圧印加5分後	ESR (mΩ) 100kHz	許容リップル電流 (mAms) 100kHz	ケース記号	型番 (テーピング品*)
6.3	47	0.06	29.6	200	548	A3	TEFPSA30J476M8R
10	33	0.06	33	200	548	A3	TEFPSA31A336M8R

*バレル品は、はじめのTEと最後のBRを除いた型番です。

例) テーピング品 TEFPSA31A336M8R ⇒ バレル品 FPSA31A336M



●本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。

●本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。

●本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。