

KMQ シリーズ



- ◎ 105°C 2,000時間保証。(リプル重畳)
- ◎ 基板洗浄タイプではありませんのでご注意ください。
- ◎ 新たに35V_{dc}、50V_{dc}を追加。

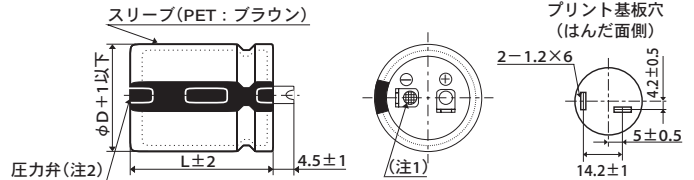
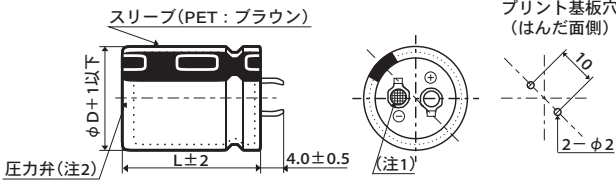
◆規格表

項目	性 能								
カテゴリ温度範囲	-40~+105°C (35, 50V _{dc})、-25~+105°C (160~450V _{dc})								
定格電圧範囲	35, 50, 160~450V _{dc}								
静電容量許容差	±20% (M) (20°C, 120Hz)								
漏れ電流	I ≤ 3√CV I: 漏れ電流(μA)、C: 静電容量(μF)、V: 定格電圧(V _{dc}) (20°C, 5分値)								
損失角の正接(tan δ)	定格電圧(V _{dc})	35V		50V		160~250V	315~400V	420, 450V	(20°C, 120Hz)
	公称静電容量(μF)	10,000 > C	C ≥ 10,000	10,000 > C	C ≥ 10,000	—	—	—	
	tan δ (Max.)	0.30	0.35	0.25	0.30	0.15	0.15	0.20	
温度特性 (インピーダンス比) (右表の値以下)	定格電圧(V _{dc})	35V, 50V	160~250V	315~450V					
	Z(-25°C)/Z(+20°C)	4	4	8					
	Z(-40°C)/Z(+20°C)	10	—	—					
耐久性	105°Cにおいて定格電圧を超えない範囲で規定の定格リプル電流を重畳して2,000時間電圧印加後、20°Cに復帰させ測定を行なったとき、下記を満足すること								
	静電容量変化率	初期値の±20%以内							
	損失角の正接	初期規格値の200%以下							
	漏れ電流	初期規格値以下							
高温無負荷特性	105°Cにおいて電圧を印加せず1,000時間放置後、20°Cに復帰させ試験前処理(JIS C 5101-4 4.1項)の後、測定を行なったとき、下記を満足すること								
	静電容量変化率	初期値の±15%以内							
	損失角の正接	初期規格値の150%以下							
	漏れ電流	初期規格値以下							

◆寸法図 (CE692 形) [mm]

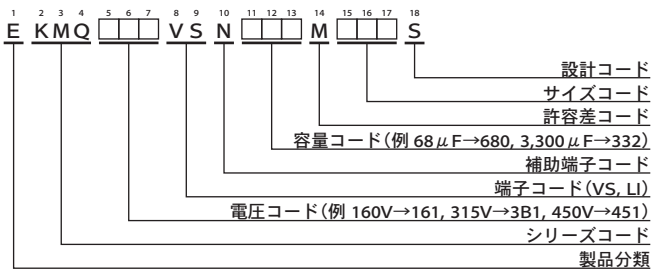
●端子コード：VS (φ 22 ~ φ 35)：標準品

●端子コード：LI (φ 35)



- (注1) 陰極端子のリベット部は網目刻印とする。
 (注2) 標準仕様は「樹脂板無し」とする。

◆品番体系



品番コードの詳細は「品番の表し方(基板自立形)」をご参照下さい。

KMQ シリーズ

◆標準品一覧表

WV (Vdc)	Cap (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	tan δ	定格リップル電流 (Ams/105°C, 120Hz)	品番	WV (Vdc)	Cap (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	tan δ	定格リップル電流 (Ams/105°C, 120Hz)	品番	
35	4,700	22 × 25	0.30	1.87	EKMQ350VSN472MP25S	160	1,800	30 × 40	0.15	2.70	EKMQ161VSN182MR40S	
	5,600	22 × 25	0.30	2.04	EKMQ350VSN562MP25S		1,800	35 × 30	0.15	2.70	EKMQ161VSN182MA30S	
	5,600	25.4 × 25	0.30	2.00	EKMQ350VSN562MQ25S		2,200	30 × 45	0.15	2.90	EKMQ161VSN222MR45S	
	6,800	22 × 30	0.30	2.36	EKMQ350VSN682MP30S		2,200	35 × 35	0.15	2.90	EKMQ161VSN222MA35S	
	6,800	25.4 × 25	0.30	2.21	EKMQ350VSN682MQ25S		2,700	30 × 50	0.15	3.10	EKMQ161VSN272MR50S	
	8,200	22 × 35	0.30	2.65	EKMQ350VSN822MP35S		2,700	35 × 40	0.15	3.10	EKMQ161VSN272MA40S	
	8,200	25.4 × 30	0.30	2.49	EKMQ350VSN822MQ30S		3,300	35 × 50	0.15	3.30	EKMQ161VSN332MA50S	
	8,200	30 × 25	0.30	2.62	EKMQ350VSN822MR25S		180	390	22 × 25	0.15	1.30	EKMQ181VSN391MP25S
	10,000	22 × 40	0.35	3.00	EKMQ350VSN103MP40S			470	22 × 30	0.15	1.40	EKMQ181VSN471MP30S
	10,000	25.4 × 35	0.35	2.88	EKMQ350VSN103MQ35S			560	22 × 30	0.15	1.50	EKMQ181VSN561MP30S
	10,000	30 × 25	0.35	2.90	EKMQ350VSN103MR25S	560		25.4 × 25	0.15	1.50	EKMQ181VSN102MR25S	
	12,000	22 × 50	0.35	3.47	EKMQ350VSN123MP50S	680		22 × 35	0.15	1.70	EKMQ181VSN681MP35S	
	12,000	25.4 × 35	0.35	3.15	EKMQ350VSN123MQ35S	680		25.4 × 30	0.15	1.70	EKMQ181VSN681MQ30S	
	12,000	30 × 30	0.35	3.25	EKMQ350VSN123MR30S	820		22 × 40	0.15	2.00	EKMQ181VSN821MP40S	
	12,000	35 × 25	0.35	3.20	EKMQ350VSN123MA25S	820		25.4 × 30	0.15	2.00	EKMQ181VSN821MQ30S	
	15,000	25.4 × 40	0.35	3.61	EKMQ350VSN153MQ40S	820		30 × 25	0.15	2.00	EKMQ181VSN821MR25S	
	15,000	30 × 35	0.35	3.78	EKMQ350VSN153MR35S	1,000		22 × 45	0.15	2.20	EKMQ181VSN102MP45S	
	15,000	35 × 25	0.35	3.60	EKMQ350VSN153MA25S	1,000	25.4 × 40	0.15	2.20	EKMQ181VSN102MQ40S		
	18,000	25.4 × 50	0.35	4.14	EKMQ350VSN183MQ50S	1,000	30 × 30	0.15	2.20	EKMQ181VSN102MR30S		
	18,000	30 × 40	0.35	4.30	EKMQ350VSN183MR40S	1,000	35 × 25	0.15	2.20	EKMQ181VSN102MA25S		
18,000	35 × 30	0.35	4.10	EKMQ350VSN183MA30S	1,200	25.4 × 45	0.15	2.30	EKMQ181VSN122MQ45S			
22,000	30 × 50	0.35	5.00	EKMQ350VSN223MR50S	1,200	30 × 35	0.15	2.30	EKMQ181VSN122MR35S			
22,000	35 × 35	0.35	4.64	EKMQ350VSN223MA35S	1,200	35 × 30	0.15	2.30	EKMQ181VSN122MA30S			
27,000	35 × 40	0.35	5.37	EKMQ350VSN273MA40S	1,500	25.4 × 50	0.15	2.50	EKMQ181VSN152MQ50S			
33,000	35 × 50	0.35	6.00	EKMQ350VSN333MA50S	1,500	30 × 40	0.15	2.50	EKMQ181VSN152MR40S			
50	2,700	22 × 25	0.25	1.65	EKMQ500VSN272MP25S	1,500	35 × 30	0.15	2.50	EKMQ181VSN152MA30S		
	3,300	22 × 30	0.25	1.92	EKMQ500VSN332MP30S	1,800	30 × 45	0.15	2.70	EKMQ181VSN182MR45S		
	3,300	25.4 × 25	0.25	1.76	EKMQ500VSN332MQ25S	1,800	35 × 35	0.15	2.70	EKMQ181VSN182MA35S		
	3,900	22 × 30	0.25	2.08	EKMQ500VSN392MP30S	2,200	30 × 50	0.15	2.90	EKMQ181VSN222MR50S		
	3,900	25.4 × 25	0.25	2.04	EKMQ500VSN392MQ25S	2,200	35 × 40	0.15	2.90	EKMQ181VSN222MA40S		
	4,700	22 × 35	0.25	2.43	EKMQ500VSN472MP35S	2,700	35 × 50	0.15	3.10	EKMQ181VSN272MA50S		
	4,700	25.4 × 30	0.25	2.50	EKMQ500VSN472MQ30S	200	390	22 × 25	0.15	1.31	EKMQ201VSN391MP25S	
	4,700	30 × 25	0.25	2.29	EKMQ500VSN472MR25S		470	22 × 30	0.15	1.45	EKMQ201VSN471MP30S	
	5,600	22 × 40	0.25	2.63	EKMQ500VSN562MP40S		560	22 × 30	0.15	1.67	EKMQ201VSN561MP30S	
	5,600	25.4 × 35	0.25	2.61	EKMQ500VSN562MQ35S		560	25.4 × 25	0.15	1.67	EKMQ201VSN561MQ25S	
	5,600	30 × 25	0.25	2.80	EKMQ500VSN562MR25S		680	22 × 40	0.15	1.75	EKMQ201VSN681MP40S	
	6,800	22 × 50	0.25	3.05	EKMQ500VSN682MP50S		680	25.4 × 30	0.15	1.75	EKMQ201VSN681MQ30S	
	6,800	25.4 × 40	0.25	2.94	EKMQ500VSN682MQ40S		820	22 × 45	0.15	2.04	EKMQ201VSN821MP45S	
	6,800	30 × 30	0.25	3.30	EKMQ500VSN682MR30S		820	25.4 × 35	0.15	2.04	EKMQ201VSN821MQ35S	
	6,800	35 × 25	0.25	2.77	EKMQ500VSN682MA25S		820	30 × 25	0.15	2.04	EKMQ201VSN821MR25S	
	8,200	25.4 × 45	0.25	3.60	EKMQ500VSN822MQ45S		1,000	22 × 50	0.15	2.30	EKMQ201VSN102MP50S	
	8,200	30 × 35	0.25	3.60	EKMQ500VSN822MR35S	1,000	25.4 × 45	0.15	2.30	EKMQ201VSN102MQ45S		
	8,200	35 × 30	0.25	3.60	EKMQ500VSN822MA30S	1,000	30 × 30	0.15	2.30	EKMQ201VSN102MR30S		
	10,000	25.4 × 50	0.30	4.00	EKMQ500VSN103MQ50S	1,000	35 × 25	0.15	2.30	EKMQ201VSN102MA25S		
	10,000	30 × 40	0.30	4.00	EKMQ500VSN103MR40S	1,200	25.4 × 50	0.15	2.65	EKMQ201VSN122MQ50S		
10,000	35 × 30	0.30	4.00	EKMQ500VSN103MA30S	1,200	30 × 35	0.15	2.65	EKMQ201VSN122MR35S			
12,000	30 × 50	0.30	4.29	EKMQ500VSN123MR50S	1,200	35 × 30	0.15	2.65	EKMQ201VSN122MA30S			
12,000	35 × 35	0.30	4.37	EKMQ500VSN123MA35S	1,500	30 × 40	0.15	2.80	EKMQ201VSN152MR40S			
15,000	35 × 40	0.30	4.50	EKMQ500VSN153MA40S	1,500	35 × 30	0.15	2.80	EKMQ201VSN152MA30S			
18,000	35 × 50	0.30	5.30	EKMQ500VSN183MA50S	1,800	30 × 45	0.15	3.08	EKMQ201VSN182MR45S			
160	470	22 × 25	0.15	1.40	EKMQ161VSN471MP25S	1,800	35 × 40	0.15	3.08	EKMQ201VSN182MA40S		
	560	22 × 30	0.15	1.50	EKMQ161VSN561MP30S	2,200	35 × 45	0.15	3.48	EKMQ201VSN222MA45S		
	680	22 × 30	0.15	1.70	EKMQ161VSN681MP30S	250	220	22 × 25	0.15	1.00	EKMQ251VSN221MP25S	
	680	25.4 × 25	0.15	1.70	EKMQ161VSN681MQ25S		270	22 × 25	0.15	1.10	EKMQ251VSN271MP25S	
	820	22 × 35	0.15	2.00	EKMQ161VSN821MP35S		330	22 × 30	0.15	1.20	EKMQ251VSN331MP30S	
	820	25.4 × 30	0.15	2.00	EKMQ161VSN821MQ30S		330	25.4 × 25	0.15	1.20	EKMQ251VSN331MQ25S	
	820	30 × 25	0.15	2.00	EKMQ161VSN821MR25S		390	22 × 35	0.15	1.30	EKMQ251VSN391MP35S	
	1,000	22 × 40	0.15	2.20	EKMQ161VSN102MP40S		390	25.4 × 25	0.15	1.30	EKMQ251VSN391MQ25S	
	1,000	25.4 × 35	0.15	2.20	EKMQ161VSN102MQ35S		470	22 × 40	0.15	1.40	EKMQ251VSN471MP40S	
	1,000	30 × 25	0.15	2.20	EKMQ161VSN102MR25S		470	25.4 × 30	0.15	1.40	EKMQ251VSN471MQ30S	
	1,200	25.4 × 40	0.15	2.30	EKMQ161VSN122MQ40S		470	30 × 25	0.15	1.40	EKMQ251VSN471MR25S	
	1,200	30 × 30	0.15	2.30	EKMQ161VSN122MR30S		560	22 × 45	0.15	1.50	EKMQ251VSN561MP45S	
	1,200	35 × 25	0.15	2.30	EKMQ161VSN122MA25S	560	25.4 × 35	0.15	1.50	EKMQ251VSN561MQ35S		
	1,500	25.4 × 45	0.15	2.50	EKMQ161VSN152MQ45S	560	30 × 25	0.15	1.50	EKMQ251VSN561MR25S		
	1,500	30 × 35	0.15	2.50	EKMQ161VSN152MR35S	680	22 × 50	0.15	1.70	EKMQ251VSN681MP50S		
	1,500	35 × 30	0.15	2.50	EKMQ161VSN152MA30S	680	25.4 × 40	0.15	1.70	EKMQ251VSN681MQ40S		
	1,800	25.4 × 50	0.15	2.70	EKMQ161VSN182MQ50S	680	30 × 30	0.15	1.70	EKMQ251VSN681MR30S		

記載内容は予告なく変更する場合があります。ご購入、ご使用の際は当社の納入仕様書をご要求下さい。本カタログと納入仕様書の記載内容に基づいてご使用下さい。

KMQ シリーズ

◆標準品一覧表

WV (Vdc)	Cap (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	tan δ	定格リップル電流 (Arms/105°C,120Hz)	品番	WV (Vdc)	Cap (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	tan δ	定格リップル電流 (Arms/105°C,120Hz)	品番
250	680	35 × 25	0.15	1.70	EKMQ251VSN681MA25S	400	270	25.4 × 40	0.15	1.22	EKMQ401VSN271MQ40S
	820	25.4 × 45	0.15	2.00	EKMQ251VSN821MQ45S		270	30 × 30	0.15	1.22	EKMQ401VSN271MR30S
	820	30 × 35	0.15	2.00	EKMQ251VSN821MR35S		270	35 × 25	0.15	1.22	EKMQ401VSN271MA25S
	820	35 × 30	0.15	2.00	EKMQ251VSN821MA30S		330	25.4 × 45	0.15	1.44	EKMQ401VSN331MQ45S
	1,000	30 × 40	0.15	2.20	EKMQ251VSN102MR40S		330	30 × 35	0.15	1.44	EKMQ401VSN331MR35S
	1,000	35 × 30	0.15	2.20	EKMQ251VSN102MA30S		330	35 × 30	0.15	1.44	EKMQ401VSN331MA30S
	1,200	30 × 45	0.15	2.30	EKMQ251VSN122MR45S		390	25.4 × 50	0.15	1.55	EKMQ401VSN391MQ50S
	1,200	35 × 35	0.15	2.30	EKMQ251VSN122MA35S		390	30 × 40	0.15	1.55	EKMQ401VSN391MR40S
	1,500	35 × 45	0.15	2.50	EKMQ251VSN152MA45S		390	35 × 30	0.15	1.55	EKMQ401VSN391MA30S
1,800	35 × 50	0.15	2.70	EKMQ251VSN182MA50S	470	30 × 45	0.15	1.68	EKMQ401VSN471MR45S		
315	150	22 × 25	0.15	0.82	EKMQ3B1VSN151MP25S	470	35 × 35	0.15	1.68	EKMQ401VSN471MA35S	
	180	22 × 30	0.15	0.90	EKMQ3B1VSN181MP30S	560	30 × 50	0.15	1.90	EKMQ401VSN561MR50S	
	220	22 × 30	0.15	1.00	EKMQ3B1VSN221MP30S	560	35 × 40	0.15	1.90	EKMQ401VSN561MA40S	
	220	25.4 × 25	0.15	1.00	EKMQ3B1VSN221MQ25S	680	35 × 45	0.15	2.12	EKMQ401VSN681MA45S	
	270	22 × 35	0.15	1.10	EKMQ3B1VSN271MP35S	82	22 × 25	0.20	0.64	EKMQ421VSN820MP25S	
	270	25.4 × 30	0.15	1.10	EKMQ3B1VSN271MQ30S	100	22 × 25	0.20	0.66	EKMQ421VSN101MP25S	
	330	22 × 45	0.15	1.20	EKMQ3B1VSN331MP45S	100	25.4 × 25	0.20	0.66	EKMQ421VSN101MQ25S	
	330	25.4 × 35	0.15	1.20	EKMQ3B1VSN331MQ35S	120	22 × 30	0.20	0.81	EKMQ421VSN121MP30S	
	330	30 × 25	0.15	1.20	EKMQ3B1VSN331MR25S	120	25.4 × 25	0.20	0.81	EKMQ421VSN121MQ25S	
	390	22 × 45	0.15	1.30	EKMQ3B1VSN391MP45S	150	22 × 35	0.20	0.84	EKMQ421VSN151MP35S	
	390	25.4 × 40	0.15	1.30	EKMQ3B1VSN391MQ40S	150	25.4 × 30	0.20	0.84	EKMQ421VSN151MQ30S	
	390	30 × 30	0.15	1.30	EKMQ3B1VSN391MR30S	150	30 × 25	0.20	0.84	EKMQ421VSN151MR25S	
	390	35 × 25	0.15	1.30	EKMQ3B1VSN391MA25S	180	22 × 40	0.20	0.91	EKMQ421VSN181MP40S	
	470	25.4 × 45	0.15	1.40	EKMQ3B1VSN471MQ45S	180	25.4 × 30	0.20	0.91	EKMQ421VSN181MQ30S	
	470	30 × 35	0.15	1.40	EKMQ3B1VSN471MR35S	180	30 × 25	0.20	0.91	EKMQ421VSN181MR25S	
	470	35 × 25	0.15	1.40	EKMQ3B1VSN471MA25S	220	22 × 45	0.20	1.05	EKMQ421VSN221MP45S	
	560	25.4 × 50	0.15	1.50	EKMQ3B1VSN561MQ50S	220	25.4 × 35	0.20	1.05	EKMQ421VSN221MQ35S	
	560	30 × 40	0.15	1.50	EKMQ3B1VSN561MR40S	220	30 × 30	0.20	1.05	EKMQ421VSN221MR30S	
560	35 × 30	0.15	1.50	EKMQ3B1VSN561MA30S	220	35 × 25	0.20	1.05	EKMQ421VSN221MA25S		
350	680	30 × 45	0.15	1.70	EKMQ3B1VSN681MR45S	270	25.4 × 40	0.20	1.25	EKMQ421VSN271MQ40S	
	680	35 × 35	0.15	1.70	EKMQ3B1VSN681MA35S	270	30 × 30	0.20	1.25	EKMQ421VSN271MR30S	
	820	30 × 50	0.15	2.00	EKMQ3B1VSN821MR50S	270	35 × 25	0.20	1.25	EKMQ421VSN271MA25S	
	820	35 × 40	0.15	2.00	EKMQ3B1VSN821MA40S	330	25.4 × 50	0.20	1.42	EKMQ421VSN331MQ50S	
	1,000	35 × 45	0.15	2.30	EKMQ3B1VSN102MA45S	330	30 × 35	0.20	1.42	EKMQ421VSN331MR35S	
	120	22 × 25	0.15	0.75	EKMQ351VSN121MP25S	330	35 × 30	0.20	1.42	EKMQ421VSN331MA30S	
	150	22 × 30	0.15	0.82	EKMQ351VSN151MP30S	390	30 × 40	0.20	1.61	EKMQ421VSN391MR40S	
	180	22 × 30	0.15	0.90	EKMQ351VSN181MP30S	390	35 × 35	0.20	1.61	EKMQ421VSN391MA35S	
	180	25.4 × 25	0.15	0.90	EKMQ351VSN181MQ25S	470	30 × 45	0.20	1.86	EKMQ421VSN471MR45S	
	220	22 × 35	0.15	1.00	EKMQ351VSN221MP35S	470	35 × 40	0.20	1.86	EKMQ421VSN471MA40S	
	220	25.4 × 30	0.15	1.00	EKMQ351VSN221MQ30S	560	35 × 45	0.20	2.10	EKMQ421VSN561MA45S	
	270	22 × 40	0.15	1.10	EKMQ351VSN271MP40S	680	35 × 50	0.20	2.20	EKMQ421VSN681MA50S	
400	270	25.4 × 30	0.15	1.10	EKMQ351VSN271MQ30S	68	22 × 25	0.20	0.50	EKMQ451VSN680MP25S	
	270	30 × 25	0.15	1.10	EKMQ351VSN271MR25S	82	22 × 30	0.20	0.56	EKMQ451VSN820MP30S	
	330	22 × 45	0.15	1.20	EKMQ351VSN331MP45S	100	22 × 30	0.20	0.64	EKMQ451VSN101MP30S	
	330	25.4 × 40	0.15	1.20	EKMQ351VSN331MQ40S	100	25.4 × 25	0.20	0.64	EKMQ451VSN101MQ25S	
	330	30 × 30	0.15	1.20	EKMQ351VSN331MR30S	120	22 × 35	0.20	0.72	EKMQ451VSN121MP35S	
	390	25.4 × 45	0.15	1.30	EKMQ351VSN391MQ45S	120	25.4 × 30	0.20	0.72	EKMQ451VSN121MQ30S	
	390	30 × 35	0.15	1.30	EKMQ351VSN391MR35S	150	22 × 40	0.20	0.79	EKMQ451VSN151MP40S	
	470	25.4 × 50	0.15	1.40	EKMQ351VSN471MQ50S	150	25.4 × 30	0.20	0.79	EKMQ451VSN151MQ30S	
	470	30 × 35	0.15	1.40	EKMQ351VSN471MR35S	150	30 × 25	0.20	0.79	EKMQ451VSN151MR25S	
	470	35 × 30	0.15	1.40	EKMQ351VSN471MA30S	180	22 × 45	0.20	0.87	EKMQ451VSN181MP45S	
	560	30 × 45	0.15	1.50	EKMQ351VSN561MR45S	180	25.4 × 40	0.20	0.87	EKMQ451VSN181MQ40S	
	560	35 × 35	0.15	1.50	EKMQ351VSN561MA35S	180	30 × 30	0.20	0.87	EKMQ451VSN181MR30S	
	680	30 × 50	0.15	1.70	EKMQ351VSN681MR50S	220	25.4 × 45	0.20	1.00	EKMQ451VSN221MQ45S	
	680	35 × 40	0.15	1.70	EKMQ351VSN681MA40S	220	30 × 30	0.20	1.00	EKMQ451VSN221MR30S	
	820	35 × 45	0.15	1.90	EKMQ351VSN821MA45S	220	35 × 25	0.20	1.00	EKMQ451VSN221MA25S	
	100	22 × 25	0.15	0.70	EKMQ401VSN101MP25S	270	25.4 × 50	0.20	1.19	EKMQ451VSN271MQ50S	
	120	22 × 30	0.15	0.75	EKMQ401VSN121MP30S	270	30 × 40	0.20	1.19	EKMQ451VSN271MR40S	
	150	22 × 30	0.15	0.88	EKMQ401VSN151MP30S	270	35 × 30	0.20	1.19	EKMQ451VSN271MA30S	
150	25.4 × 25	0.15	0.88	EKMQ401VSN151MQ25S	330	30 × 45	0.20	1.38	EKMQ451VSN331MR45S		
180	22 × 35	0.15	0.95	EKMQ401VSN181MP35S	330	35 × 35	0.20	1.38	EKMQ451VSN331MA35S		
180	25.4 × 30	0.15	0.95	EKMQ401VSN181MQ30S	390	30 × 50	0.20	1.55	EKMQ451VSN391MR50S		
220	22 × 45	0.15	1.10	EKMQ401VSN221MP45S	390	35 × 40	0.20	1.55	EKMQ451VSN391MA40S		
220	25.4 × 35	0.15	1.10	EKMQ401VSN221MQ35S	470	35 × 45	0.20	1.74	EKMQ451VSN471MA45S		
220	30 × 25	0.15	1.10	EKMQ401VSN221MR25S	560	35 × 50	0.20	1.90	EKMQ451VSN561MA50S		
270	22 × 50	0.15	1.22	EKMQ401VSN271MP50S							

記載内容は予告なく変更する場合があります。ご購入、ご使用の際は当社の納入仕様書をご要求下さい。本カタログと納入仕様書の記載内容に基づいてご使用下さい。

KMQシリーズ

◆定格リプル電流周波数補正係数

リプル周波数が標準品一覧表の規定値と異なる場合は、下表の係数を乗じた値以下でご使用下さい。

●周波数補正係数

周波数(Hz)	50	120	300	1k	10k	50k
35, 50V _{dc}	0.95	1.00	1.03	1.05	1.08	1.08
160~250V _{dc}	0.81	1.00	1.17	1.32	1.45	1.50
315~450V _{dc}	0.77	1.00	1.16	1.30	1.41	1.43

※アルミ電解コンデンサの劣化はリプル電流重畳による自己発熱温度上昇により、寿命が加速します。
詳しくはカタログTECHNICAL NOTE記載の「5-3リプル電流と寿命」項をご参照ください。

- 製品を正しく安全にご利用していただき、トラブルや事故などを未然に防いでいただくため、ご使用前に必ず『使用上の注意事項』をよくお読みください。
- ご注文の際は当社の『納入仕様書』をご要求いただき、本カタログと合わせてご覧ください。各製品に個別の『使用上の注意事項』を記載する場合があります。
- このカタログに記載の製品は一般電子機器用に設計・製造されたものであり、人命に関わる用途、機器の故障・誤動作・不具合が人への生命や財産に損害を及ぼす恐れがある用途、または、社会的に大きな影響を与える恐れがある以下の様な特定用途で使用される場合、事前に当社窓口まで相談を頂き協議の上ご使用願います。①航空・宇宙機器②原子力機器③医療用機器④輸送用機器（自動車、列車、船舶等）⑤交通機関制御機器⑥防災・防犯機器⑦公共性の高い情報処理機器⑧海底機器⑨その他特定用途と考えられる機器
- このカタログや『納入仕様書』などに例として記載された回路は、当社製品の動作例・利用例を説明するために記載されたもので、実際にお客様が使用する機器システムにおける動作利用の可能性を保証するものではありません。これらの情報の使用に起因する故障・損害について、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。『納入仕様書』などに記載された特性を有する当社製品が、お客様の機器システムでの仕様に適しているかを確認し、判断するのはお客様であり、最終的にお客様の責任となります。万が一、当社製品が故障しても人身事故、火災事故などを生じさせないよう、お客様自身で冗長設計、誤動作防止設計などの安全設計をお願いいたします。
- 当社の製品を購入される際には、「日本ケミコン株式会社の正規販売網」であることを確認された上でご購入ください。正規販売網以外から購入した製品や、模倣品を使用したことに基づく不具合・損害につきましては、当社はその責任を負いかねます。尚、正規販売網以外で購入された製品に対する調査費用はお客様にてご負担をお願いします。
- 当社は製品の製造および納入を取りやめる権利を留保します。このカタログに含まれているすべての製品が、永続的に入手可能であることを当社は保証するものではありません。尚、お客様用の特定製品について前記内容と異なる取り決めが個別に交わされた場合には、この限りではありません。
- 当社は品質、信頼性の向上に努めておりますが、万が一、製品が納入仕様書に適合しない場合には速やかに使用を中止し、当社にお問い合わせください。尚、補償に関しては納入仕様書に適合しない場合に限りましては、代替品の無償提供あるいは販売金額を上限とさせていただきます。また、当社ではトレーサビリティが取れるシステムを構築しておりますので、対象は該当ロット品限定とさせていただきます。

[品番の表し方](#)

[品番コード付属表](#)

[製品シリーズ統廃合](#)

[海外拠点生産品目](#)

[環境対応](#)

[テクニカルノート](#)

[使用上の注意](#)

[はんだ付け推奨条件](#)

[テーピング仕様・リード加工・梱包仕様](#)

[基板自立形・ネジ端子形特殊端子形状](#)