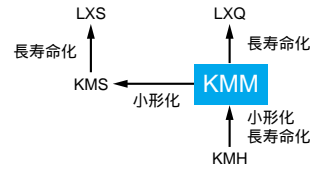


KMMシリーズ

小形化 標準品 RoHS指令
適合品

KMHシリーズを小形化・長寿命化。
105 3,000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下さい。



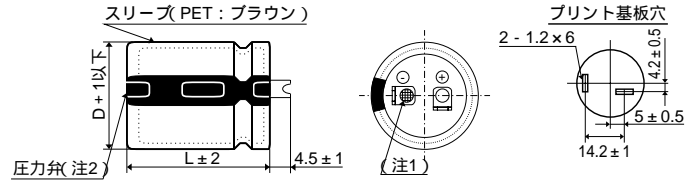
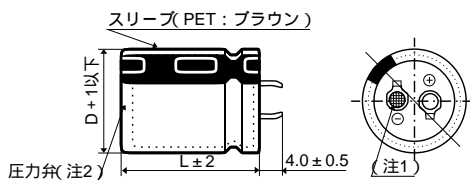
規格表

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	- 25 ~ + 105	
定格電圧範囲	160 ~ 450V _{dc}	
静電容量許容差	± 20%(M) (20、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、5分値)	
損失角の正接(tan δ)	定格電圧(V _{dc})	160 ~ 400V 420, 450V
	tan δ (Max.)	0.15 0.20 (20、120Hz)
温度特性 (インピーダンス比) (右表の値以下)	定格電圧(V _{dc})	160 ~ 400V 420, 450V
	Z(-25)/Z(+20)	4 8 (120Hz)
耐久性	105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3,000時間(20×20L:2,000時間)電圧印加後、20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において電圧を印加せず1,000時間放置後、20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 (20 ~ 35): 標準品

端子コード: LI (35)

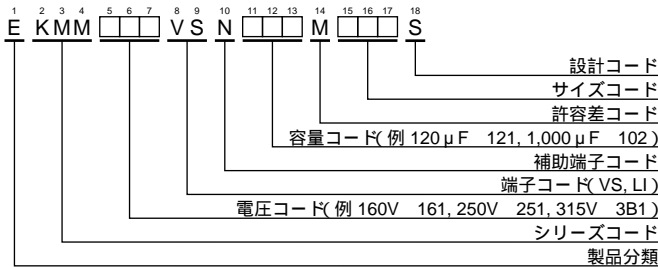


35品は、3.5 ± 0.5 となります。

(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。

標準品一覧表

WV (Vdc)	Cap (μ F)	ケースサイズ D \times L (mm)	tan	定格リプル 電流 (Arms/ 105, 120Hz)	品番	
160	180	20 \times 20	0.15	0.68	EKMM161VSN181MN20S	
	220	20 \times 25	0.15	0.85	EKMM161VSN221MN25S	
	220	22 \times 20	0.15	0.81	EKMM161VSN221MP20S	
	270	20 \times 25	0.15	1.10	EKMM161VSN271MN25S	
	270	25.4 \times 20	0.15	0.98	EKMM161VSN271MQ20S	
	330	20 \times 30	0.15	1.20	EKMM161VSN331MN30S	
	330	22 \times 25	0.15	1.20	EKMM161VSN331MP25S	
	330	25.4 \times 20	0.15	1.02	EKMM161VSN331MQ20S	
	390	20 \times 30	0.15	1.30	EKMM161VSN391MN30S	
	390	22 \times 25	0.15	1.30	EKMM161VSN391MP25S	
	390	25.4 \times 25	0.15	1.26	EKMM161VSN391MQ25S	
	390	30 \times 20	0.15	1.25	EKMM161VSN391MR20S	
	470	20 \times 35	0.15	1.34	EKMM161VSN471MN35S	
	470	22 \times 30	0.15	1.55	EKMM161VSN471MP30S	
	470	25.4 \times 25	0.15	1.55	EKMM161VSN471MQ25S	
	470	30 \times 20	0.15	1.30	EKMM161VSN471MR20S	
	560	20 \times 40	0.15	1.50	EKMM161VSN561MN40S	
	560	22 \times 35	0.15	1.67	EKMM161VSN561MP35S	
	560	25.4 \times 30	0.15	1.67	EKMM161VSN561MQ30S	
	560	30 \times 25	0.15	1.67	EKMM161VSN561MR25S	
	560	35 \times 20	0.15	1.46	EKMM161VSN561MA20S	
	680	20 \times 45	0.15	1.70	EKMM161VSN681MN45S	
	680	22 \times 40	0.15	1.82	EKMM161VSN681MP40S	
	680	25.4 \times 30	0.15	1.82	EKMM161VSN681MQ30S	
	680	30 \times 25	0.15	1.82	EKMM161VSN681MR25S	
	680	35 \times 20	0.15	1.51	EKMM161VSN681MA20S	
	820	22 \times 45	0.15	2.04	EKMM161VSN821MP45S	
	820	25.4 \times 35	0.15	2.04	EKMM161VSN821MQ35S	
	820	30 \times 30	0.15	2.04	EKMM161VSN821MR30S	
	820	35 \times 25	0.15	2.04	EKMM161VSN821MA25S	
	1,000	22 \times 50	0.15	2.25	EKMM161VSN102MP50S	
	1,000	25.4 \times 40	0.15	2.25	EKMM161VSN102MQ40S	
	1,000	30 \times 30	0.15	2.25	EKMM161VSN102MR30S	
	1,000	35 \times 25	0.15	2.25	EKMM161VSN102MA25S	
	1,200	25.4 \times 45	0.15	2.49	EKMM161VSN122MQ45S	
	1,200	30 \times 35	0.15	2.49	EKMM161VSN122MR35S	
	1,200	35 \times 30	0.15	2.49	EKMM161VSN122MA30S	
	1,500	25.4 \times 60	0.15	2.97	EKMM161VSN152MQ60S	
	1,500	30 \times 40	0.15	2.84	EKMM161VSN152MR40S	
	1,500	35 \times 30	0.15	2.84	EKMM161VSN152MA30S	
1,800	30 \times 45	0.15	3.32	EKMM161VSN182MR45S		
1,800	35 \times 35	0.15	3.00	EKMM161VSN182MA35S		
2,200	30 \times 60	0.15	3.86	EKMM161VSN222MR60S		
2,200	35 \times 45	0.15	3.50	EKMM161VSN222MA45S		
2,700	35 \times 50	0.15	4.00	EKMM161VSN272MA50S		
3,300	35 \times 60	0.15	4.63	EKMM161VSN332MA60S		
180	150	20 \times 20	0.15	0.62	EKMM181VSN151MN20S	
	180	20 \times 25	0.15	0.77	EKMM181VSN181MN25S	
	180	22 \times 20	0.15	0.80	EKMM181VSN181MP20S	
	220	20 \times 25	0.15	1.00	EKMM181VSN221MN25S	
	220	25.4 \times 20	0.15	0.90	EKMM181VSN221MQ20S	
	270	20 \times 30	0.15	1.10	EKMM181VSN271MN30S	
	270	22 \times 25	0.15	1.00	EKMM181VSN271MP25S	
	270	25.4 \times 20	0.15	0.95	EKMM181VSN271MQ20S	
	330	20 \times 30	0.15	1.20	EKMM181VSN331MN30S	
	330	22 \times 25	0.15	1.20	EKMM181VSN331MP25S	
	330	25.4 \times 25	0.15	1.16	EKMM181VSN331MQ25S	
	330	30 \times 20	0.15	1.15	EKMM181VSN331MR20S	
	390	20 \times 35	0.15	1.30	EKMM181VSN391MN35S	
	390	22 \times 30	0.15	1.35	EKMM181VSN391MP30S	
	390	25.4 \times 25	0.15	1.35	EKMM181VSN391MQ25S	
	390	30 \times 20	0.15	1.20	EKMM181VSN391MR20S	
	470	20 \times 40	0.15	1.40	EKMM181VSN471MN40S	
	470	22 \times 35	0.15	1.50	EKMM181VSN471MP35S	
	470	25.4 \times 30	0.15	1.50	EKMM181VSN471MQ30S	
	470	30 \times 25	0.15	1.50	EKMM181VSN471MR25S	
	470	35 \times 20	0.15	1.36	EKMM181VSN471MA20S	
	200	560	20 \times 45	0.15	1.55	EKMM181VSN561MN45S
		560	22 \times 40	0.15	1.67	EKMM181VSN561MP40S
		560	25.4 \times 30	0.15	1.67	EKMM181VSN561MQ30S
560		30 \times 25	0.15	1.67	EKMM181VSN561MR25S	
560		35 \times 20	0.15	1.43	EKMM181VSN561MA20S	
680		20 \times 50	0.15	1.75	EKMM181VSN681MN50S	
680		22 \times 45	0.15	1.78	EKMM181VSN681MP45S	
680		25.4 \times 35	0.15	1.78	EKMM181VSN681MQ35S	
680		30 \times 30	0.15	1.78	EKMM181VSN681MR30S	
680		35 \times 25	0.15	1.83	EKMM181VSN681MA25S	
820		22 \times 50	0.15	2.04	EKMM181VSN821MP50S	
820		25.4 \times 40	0.15	2.04	EKMM181VSN821MQ40S	
820		30 \times 30	0.15	2.04	EKMM181VSN821MR30S	
820		35 \times 25	0.15	2.04	EKMM181VSN821MA25S	
1,000		25.4 \times 45	0.15	2.30	EKMM181VSN102MQ45S	
1,000		30 \times 35	0.15	2.30	EKMM181VSN102MR35S	
1,000		35 \times 30	0.15	2.30	EKMM181VSN102MA30S	
1,200		25.4 \times 50	0.15	2.55	EKMM181VSN122MQ50S	
1,200		30 \times 40	0.15	2.55	EKMM181VSN122MR40S	
1,200		35 \times 30	0.15	2.55	EKMM181VSN122MA30S	
1,500		30 \times 45	0.15	2.90	EKMM181VSN152MR45S	
1,500		35 \times 35	0.15	2.90	EKMM181VSN152MA35S	
1,800		30 \times 60	0.15	3.49	EKMM181VSN182MR60S	
1,800		35 \times 40	0.15	3.30	EKMM181VSN182MA40S	
2,200		35 \times 50	0.15	3.65	EKMM181VSN222MA50S	
2,700		35 \times 60	0.15	4.19	EKMM181VSN272MA60S	
200		120	20 \times 20	0.15	0.56	EKMM201VSN121MN20S
		150	20 \times 25	0.15	0.71	EKMM201VSN151MN25S
		150	22 \times 20	0.15	0.73	EKMM201VSN151MP20S
		180	20 \times 25	0.15	0.77	EKMM201VSN181MN25S
		180	22 \times 20	0.15	0.80	EKMM201VSN181MP20S
		220	20 \times 25	0.15	1.00	EKMM201VSN221MN25S
		220	25.4 \times 20	0.15	0.85	EKMM201VSN221MQ20S
		270	20 \times 30	0.15	1.10	EKMM201VSN271MN30S
		270	22 \times 25	0.15	1.10	EKMM201VSN271MP25S
		270	30 \times 20	0.15	1.05	EKMM201VSN271MR20S
	330	20 \times 35	0.15	1.20	EKMM201VSN331MN35S	
	330	22 \times 30	0.15	1.25	EKMM201VSN331MP30S	
	330	25.4 \times 25	0.15	1.25	EKMM201VSN331MQ25S	
	330	30 \times 20	0.15	1.10	EKMM201VSN331MR20S	
	390	20 \times 40	0.15	1.31	EKMM201VSN391MN40S	
	390	22 \times 30	0.15	1.35	EKMM201VSN391MP30S	
	390	25.4 \times 25	0.15	1.35	EKMM201VSN391MQ25S	
	390	35 \times 20	0.15	1.30	EKMM201VSN391MA20S	
	470	20 \times 45	0.15	1.45	EKMM201VSN471MN45S	
	470	22 \times 35	0.15	1.50	EKMM201VSN471MP35S	
	470	25.4 \times 30	0.15	1.50	EKMM201VSN471MQ30S	
	470	30 \times 25	0.15	1.50	EKMM201VSN471MR25S	
	470	35 \times 20	0.15	1.41	EKMM201VSN471MA20S	
	560	20 \times 50	0.15	1.58	EKMM201VSN561MN50S	
560	22 \times 40	0.15	1.67	EKMM201VSN561MP40S		
560	25.4 \times 30	0.15	1.67	EKMM201VSN561MQ30S		
560	30 \times 25	0.15	1.67	EKMM201VSN561MR25S		
680	22 \times 45	0.15	1.78	EKMM201VSN681MP45S		
680	25.4 \times 35	0.15	1.78	EKMM201VSN681MQ35S		
680	30 \times 30	0.15	1.78	EKMM201VSN681MR30S		
680	35 \times 25	0.15	1.78	EKMM201VSN681MA25S		
820	25.4 \times 45	0.15	2.04	EKMM201VSN821MQ45S		
820	30 \times 30	0.15	2.04	EKMM201VSN821MR30S		
820	35 \times 25	0.15	2.04	EKMM201VSN821MA25S		
1,000	25.4 \times 50	0.15	2.30	EKMM201VSN102MQ50S		
1,000	30 \times 35	0.15	2.30	EKMM201VSN102MR35S		
1,000	35 \times 30	0.15	2.30	EKMM201VSN102MA30S		
1,200	25.4 \times 60	0.15	2.66	EKMM201VSN122MQ60S		
1,200	30 \times 40	0.15	2.65	EKMM201VSN122MR40S		
1,200	35 \times 35	0.15	2.65	EKMM201VSN122MA35S		
1,500	30 \times 50	0.15	3.08	EKMM201VSN152MR50S		

標準品一覧表

VV (V _{dc})	Cap (μ F)	ケースサイズ D \times L (mm)	tan	定格リプル電流 (Arms/ 105 ,120Hz)		品番	VV (V _{dc})	Cap (μ F)	ケースサイズ D \times L (mm)	tan	定格リプル電流 (Arms/ 105 ,120Hz)		品番	
				105	120						105	120		
200	1,500	35 \times 40	0.15	3.08		EKMM201VSN152MA40S	250	330	30 \times 25	0.15	1.30		EKMM251VSN331MR25S	
	1,800	30 \times 60	0.15	3.49		EKMM201VSN182MR60S		330	35 \times 20	0.15	1.16		EKMM251VSN331MA20S	
	1,800	35 \times 45	0.15	3.48		EKMM201VSN182MA45S		390	20 \times 50	0.15	1.45		EKMM251VSN391MN50S	
	2,200	35 \times 50	0.15	3.78		EKMM201VSN222MA50S		390	22 \times 40	0.15	1.49		EKMM251VSN391MP40S	
220	120	20 \times 20	0.15	0.56		EKMM221VSN121MN20S		390	25.4 \times 35	0.15	1.49		EKMM251VSN391MQ35S	
	150	20 \times 25	0.15	0.73		EKMM221VSN151MN25S		390	30 \times 25	0.15	1.49		EKMM251VSN391MR25S	
	150	22 \times 20	0.15	0.67		EKMM221VSN151MP20S		470	22 \times 45	0.15	1.65		EKMM251VSN471MP45S	
	180	20 \times 25	0.15	0.90		EKMM221VSN181MN25S		470	25.4 \times 35	0.15	1.65		EKMM251VSN471MQ35S	
	180	25.4 \times 20	0.15	0.76		EKMM221VSN181MQ20S		470	30 \times 30	0.15	1.65		EKMM251VSN471MR30S	
	220	20 \times 30	0.15	1.00		EKMM221VSN221MN30S		470	35 \times 25	0.15	1.65		EKMM251VSN471MA25S	
	220	22 \times 25	0.15	1.00		EKMM221VSN221MP25S		560	22 \times 50	0.15	1.67		EKMM251VSN561MP50S	
	220	25.4 \times 20	0.15	0.84		EKMM221VSN221MQ20S		560	25.4 \times 40	0.15	1.80		EKMM251VSN561MQ40S	
	270	20 \times 35	0.15	1.15		EKMM221VSN271MN35S		560	30 \times 30	0.15	1.80		EKMM251VSN561MR30S	
	270	22 \times 30	0.15	1.15		EKMM221VSN271MP30S		560	35 \times 25	0.15	1.80		EKMM251VSN561MA25S	
	270	25.4 \times 25	0.15	1.08		EKMM221VSN271MQ25S		680	25.4 \times 50	0.15	2.00		EKMM251VSN681MQ50S	
	270	30 \times 20	0.15	0.98		EKMM221VSN271MR20S		680	30 \times 35	0.15	2.00		EKMM251VSN681MR35S	
	330	20 \times 40	0.15	1.25		EKMM221VSN331MN40S		680	35 \times 30	0.15	2.00		EKMM251VSN681MA30S	
	330	22 \times 35	0.15	1.25		EKMM221VSN331MP35S		820	25.4 \times 60	0.15	2.20		EKMM251VSN821MQ60S	
	330	25.4 \times 25	0.15	1.25		EKMM221VSN331MQ25S		820	30 \times 40	0.15	2.30		EKMM251VSN821MR40S	
	330	35 \times 20	0.15	1.13		EKMM221VSN331MA20S		820	35 \times 35	0.15	2.30		EKMM251VSN821MA35S	
	390	20 \times 45	0.15	1.40		EKMM221VSN391MN45S		1,000	30 \times 50	0.15	2.47		EKMM251VSN1021MR50S	
	390	22 \times 35	0.15	1.40		EKMM221VSN391MP35S		1,000	35 \times 40	0.15	2.47		EKMM251VSN1021MA40S	
	390	25.4 \times 30	0.15	1.40		EKMM221VSN391MQ30S		1,200	30 \times 60	0.15	2.85		EKMM251VSN1221MR60S	
	390	30 \times 25	0.15	1.36		EKMM221VSN391MR25S		1,200	35 \times 45	0.15	2.60		EKMM251VSN1221MA45S	
	390	35 \times 20	0.15	1.23		EKMM221VSN391MA20S		1,500	35 \times 50	0.15	3.00		EKMM251VSN1521MA50S	
	470	20 \times 50	0.15	1.51		EKMM221VSN471MN50S		1,800	35 \times 60	0.15	3.42		EKMM251VSN1821MA60S	
	470	22 \times 40	0.15	1.51		EKMM221VSN471MP40S		315	56	20 \times 20	0.15	0.38		EKMM3B1VSN560MN20S
	470	25.4 \times 35	0.15	1.54		EKMM221VSN471MQ35S			68	20 \times 25	0.15	0.47		EKMM3B1VSN680MN25S
	470	30 \times 25	0.15	1.50		EKMM221VSN471MR25S			68	22 \times 20	0.15	0.45		EKMM3B1VSN680MP20S
	560	22 \times 45	0.15	1.70		EKMM221VSN561MP45S			82	20 \times 25	0.15	0.64		EKMM3B1VSN820MN25S
	560	25.4 \times 40	0.15	1.72		EKMM221VSN561MQ40S			82	22 \times 20	0.15	0.47		EKMM3B1VSN820MP20S
	560	30 \times 30	0.15	1.70		EKMM221VSN561MR30S			100	20 \times 30	0.15	0.69		EKMM3B1VSN101MN30S
	560	35 \times 25	0.15	1.71		EKMM221VSN561MA25S			100	22 \times 25	0.15	0.61		EKMM3B1VSN101MP25S
	680	25.4 \times 45	0.15	1.94		EKMM221VSN681MQ45S			100	25.4 \times 20	0.15	0.56		EKMM3B1VSN101MQ20S
	680	30 \times 35	0.15	1.93		EKMM221VSN681MR35S			120	20 \times 30	0.15	0.75		EKMM3B1VSN121MN30S
	680	35 \times 25	0.15	1.89		EKMM221VSN681MA25S			120	22 \times 25	0.15	0.75		EKMM3B1VSN121MP25S
	820	25.4 \times 50	0.15	2.18		EKMM221VSN821MQ50S			120	25.4 \times 20	0.15	0.62		EKMM3B1VSN121MQ20S
	820	30 \times 40	0.15	2.19		EKMM221VSN821MR40S			120	30 \times 20	0.15	0.65		EKMM3B1VSN121MR20S
	820	35 \times 30	0.15	2.16		EKMM221VSN821MA30S			150	20 \times 35	0.15	0.82		EKMM3B1VSN151MN35S
	1,000	25.4 \times 60	0.15	2.54		EKMM221VSN1021MQ60S			150	22 \times 30	0.15	0.82		EKMM3B1VSN151MP30S
	1,000	30 \times 45	0.15	2.50		EKMM221VSN1021MR45S			150	25.4 \times 25	0.15	0.82		EKMM3B1VSN151MQ25S
	1,000	35 \times 35	0.15	2.44		EKMM221VSN1021MA35S			150	30 \times 20	0.15	0.70		EKMM3B1VSN151MR20S
	1,200	30 \times 50	0.15	2.81		EKMM221VSN1221MR50S			150	35 \times 20	0.15	0.76		EKMM3B1VSN151MA20S
	1,200	35 \times 40	0.15	2.79		EKMM221VSN1221MA40S			180	20 \times 40	0.15	0.90		EKMM3B1VSN181MN40S
	1,500	30 \times 60	0.15	3.30		EKMM221VSN1521MR60S			180	22 \times 35	0.15	0.92		EKMM3B1VSN181MP35S
	1,500	35 \times 45	0.15	3.22		EKMM221VSN1521MA45S			180	25.4 \times 25	0.15	0.92		EKMM3B1VSN181MQ25S
	1,800	35 \times 50	0.15	3.63		EKMM221VSN1821MA50S			180	30 \times 25	0.15	0.90		EKMM3B1VSN181MR25S
	2,200	35 \times 60	0.15	4.23		EKMM221VSN2221MA60S			180	35 \times 20	0.15	0.85		EKMM3B1VSN181MA20S
250	100	20 \times 20	0.15	0.51		EKMM251VSN101MN20S	220		20 \times 50	0.15	1.00		EKMM3B1VSN221MN50S	
	120	20 \times 25	0.15	0.58		EKMM251VSN121MN25S	220		22 \times 40	0.15	1.04		EKMM3B1VSN221MP40S	
	120	22 \times 20	0.15	0.60		EKMM251VSN121MP20S	220		25.4 \times 30	0.15	1.04		EKMM3B1VSN221MQ30S	
	150	20 \times 25	0.15	0.79		EKMM251VSN151MN25S	220		30 \times 25	0.15	1.04		EKMM3B1VSN221MR25S	
	150	25.4 \times 20	0.15	0.74		EKMM251VSN151MQ20S	220		35 \times 20	0.15	0.90		EKMM3B1VSN221MA20S	
	180	20 \times 30	0.15	0.90		EKMM251VSN181MN30S	270		22 \times 45	0.15	1.16		EKMM3B1VSN271MP45S	
	180	22 \times 25	0.15	0.78		EKMM251VSN181MP25S	270		25.4 \times 35	0.15	1.16		EKMM3B1VSN271MQ35S	
	180	25.4 \times 20	0.15	0.75		EKMM251VSN181MQ20S	270		30 \times 25	0.15	1.16		EKMM3B1VSN271MR25S	
	220	20 \times 30	0.15	1.00		EKMM251VSN221MN30S	270		35 \times 25	0.15	1.15		EKMM3B1VSN271MA25S	
	220	22 \times 25	0.15	1.00		EKMM251VSN221MP25S	330		22 \times 50	0.15	1.33		EKMM3B1VSN331MP50S	
	220	25.4 \times 25	0.15	0.95		EKMM251VSN221MQ25S	330		25.4 \times 40	0.15	1.33		EKMM3B1VSN331MQ40S	
	220	30 \times 20	0.15	0.95		EKMM251VSN221MR20S	330		30 \times 30	0.15	1.33		EKMM3B1VSN331MR30S	
	270	20 \times 35	0.15	1.10		EKMM251VSN271MN35S	330		35 \times 25	0.15	1.33		EKMM3B1VSN331MA25S	
	270	22 \times 30	0.15	1.18		EKMM251VSN271MP30S	390		25.4 \times 45	0.15	1.47		EKMM3B1VSN391MQ45S	
	270	25.4 \times 25	0.15	1.18		EKMM251VSN271MQ25S	390		30 \times 35	0.15	1.47		EKMM3B1VSN391MR35S	
	270	30 \times 20	0.15	1.00		EKMM251VSN271MR20S	390		35 \times 30	0.15	1.47		EKMM3B1VSN391MA30S	
	330	20 \times 40	0.15	1.20		EKMM251VSN331MN40S	470		25.4 \times 50	0.15	1.70		EKMM3B1VSN471MQ50S	
	330	22 \times 35	0.15	1.30		EKMM251VSN331MP35S	470		30 \times 40	0.15	1.70		EKMM3B1VSN471MR40S	
	330	25.4 \times 30	0.15	1.30		EKMM251VSN331MQ30S	470		35 \times 30	0.15	1.70		EKMM3B1VSN471MA30S	

KMMシリーズ

標準品一覧表

WV (Vdc)	Cap (μF)	ケースサイズ D×L (mm)	tan	定格リプル電流 (Arms/105, 120Hz)	品番	WV (Vdc)	Cap (μF)	ケースサイズ D×L (mm)	tan	定格リプル電流 (Arms/105, 120Hz)	品番	
315	560	30×45	0.15	2.05	EKMM3B1VSN561MR45S	400	100	30×20	0.15	0.60	EKMM401VSN101MR20S	
	560	35×35	0.15	2.05	EKMM3B1VSN561MA35S		120	20×40	0.15	0.75	EKMM401VSN121MN40S	
	680	30×50	0.15	2.17	EKMM3B1VSN681MR50S		120	22×35	0.15	0.75	EKMM401VSN121MP35S	
	680	35×40	0.15	2.17	EKMM3B1VSN681MA40S		120	25.4×25	0.15	0.75	EKMM401VSN121MQ25S	
	820	35×45	0.15	2.20	EKMM3B1VSN821MA45S		120	30×25	0.15	0.73	EKMM401VSN121MR25S	
	1,000	35×60	0.15	2.55	EKMM3B1VSN102MA60S		120	35×20	0.15	0.75	EKMM401VSN121MA20S	
350	47	20×20	0.15	0.35	EKMM351VSN470MN20S		150	20×45	0.15	0.83	EKMM401VSN151MN45S	
	56	20×25	0.15	0.43	EKMM351VSN560MN25S		150	22×40	0.15	0.88	EKMM401VSN151MP40S	
	56	22×20	0.15	0.41	EKMM351VSN560MP20S		150	25.4×30	0.15	0.88	EKMM401VSN151MQ30S	
	68	20×25	0.15	0.47	EKMM351VSN680MN25S		150	30×25	0.15	0.88	EKMM401VSN151MR25S	
	68	25.4×20	0.15	0.46	EKMM351VSN680MQ20S		150	35×20	0.15	0.80	EKMM401VSN151MA20S	
	82	20×30	0.15	0.54	EKMM351VSN820MN30S		180	22×45	0.15	0.98	EKMM401VSN181MP45S	
	82	22×25	0.15	0.55	EKMM351VSN820MP25S		180	25.4×35	0.15	0.98	EKMM401VSN181MQ35S	
	82	25.4×20	0.15	0.51	EKMM351VSN820MQ20S		180	30×30	0.15	0.98	EKMM401VSN181MR30S	
	100	20×30	0.15	0.60	EKMM351VSN101MN30S		180	35×25	0.15	0.98	EKMM401VSN181MA25S	
	100	22×25	0.15	0.69	EKMM351VSN101MP25S		220	22×50	0.15	1.10	EKMM401VSN221MP50S	
	100	30×20	0.15	0.60	EKMM351VSN101MR20S		220	25.4×40	0.15	1.10	EKMM401VSN221MQ40S	
	120	20×35	0.15	0.68	EKMM351VSN121MN35S		220	30×30	0.15	1.10	EKMM401VSN221MR30S	
	120	22×30	0.15	0.75	EKMM351VSN121MP30S		220	35×25	0.15	1.10	EKMM401VSN221MA25S	
	120	25.4×25	0.15	0.75	EKMM351VSN121MQ25S		270	25.4×45	0.15	1.22	EKMM401VSN271MQ45S	
	120	30×20	0.15	0.65	EKMM351VSN121MR20S		270	30×35	0.15	1.22	EKMM401VSN271MR35S	
	150	20×40	0.15	0.78	EKMM351VSN151MN40S		270	35×30	0.15	1.22	EKMM401VSN271MA30S	
	150	22×35	0.15	0.82	EKMM351VSN151MP35S		330	25.4×50	0.15	1.44	EKMM401VSN331MQ50S	
	150	25.4×30	0.15	0.83	EKMM351VSN151MQ30S		330	30×40	0.15	1.44	EKMM401VSN331MR40S	
	150	30×25	0.15	0.82	EKMM351VSN151MR25S		330	35×30	0.15	1.44	EKMM401VSN331MA30S	
	150	35×20	0.15	0.76	EKMM351VSN151MA20S		390	25.4×60	0.15	1.51	EKMM401VSN391MQ60S	
	180	20×45	0.15	0.87	EKMM351VSN181MN45S		390	30×45	0.15	1.60	EKMM401VSN391MR45S	
	180	22×40	0.15	0.92	EKMM351VSN181MP40S		390	35×35	0.15	1.60	EKMM401VSN391MA35S	
	180	25.4×30	0.15	0.92	EKMM351VSN181MQ30S		470	30×50	0.15	1.90	EKMM401VSN471MR50S	
	180	30×25	0.15	0.90	EKMM351VSN181MR25S		470	35×40	0.15	1.90	EKMM401VSN471MA40S	
	220	20×50	0.15	1.00	EKMM351VSN221MN50S		560	30×60	0.15	2.10	EKMM401VSN561MR60S	
	220	22×45	0.15	1.05	EKMM351VSN221MP45S		560	35×45	0.15	2.12	EKMM401VSN561MA45S	
	220	25.4×35	0.15	1.04	EKMM351VSN221MQ35S		680	35×60	0.15	2.27	EKMM401VSN681MA60S	
	220	30×30	0.15	1.02	EKMM351VSN221MR30S		420	39	20×20	0.20	0.32	EKMM401VSN390MN20S
	220	35×25	0.15	1.04	EKMM351VSN221MA25S			47	20×25	0.20	0.39	EKMM421VSN470MN25S
	270	22×50	0.15	1.16	EKMM351VSN271MP50S			47	22×20	0.20	0.37	EKMM421VSN470MP20S
	270	25.4×40	0.15	1.18	EKMM351VSN271MQ40S			56	20×25	0.20	0.51	EKMM421VSN560MN25S
	270	30×30	0.15	1.17	EKMM351VSN271MR30S			56	25.4×20	0.20	0.42	EKMM421VSN560MQ20S
	270	35×25	0.15	1.20	EKMM351VSN271MA25S			68	20×30	0.20	0.56	EKMM421VSN680MN30S
	330	25.4×45	0.15	1.29	EKMM351VSN331MQ45S			68	22×25	0.20	0.50	EKMM421VSN680MP25S
	330	30×35	0.15	1.34	EKMM351VSN331MR35S			68	25.4×20	0.20	0.46	EKMM421VSN680MQ20S
	330	35×30	0.15	1.22	EKMM351VSN331MA30S			82	20×35	0.20	0.64	EKMM421VSN820MN35S
	390	25.4×50	0.15	1.51	EKMM351VSN391MQ50S	82		22×25	0.20	0.64	EKMM421VSN820MP25S	
	390	30×40	0.15	1.51	EKMM351VSN391MR40S	82		25.4×25	0.20	0.58	EKMM421VSN820MQ25S	
	390	35×35	0.15	1.47	EKMM351VSN391MA35S	82		30×20	0.20	0.53	EKMM421VSN820MR20S	
	470	25.4×60	0.15	1.66	EKMM351VSN471MR60S	100		20×35	0.20	0.70	EKMM421VSN101MR35S	
	470	30×45	0.15	1.65	EKMM351VSN471MR45S	100		22×30	0.20	0.70	EKMM421VSN101MP30S	
	470	35×35	0.15	1.69	EKMM351VSN471MA35S	100		25.4×25	0.20	0.70	EKMM421VSN101MQ25S	
560	30×50	0.15	1.85	EKMM351VSN561MR50S	100	30×20		0.20	0.59	EKMM421VSN101MR20S		
560	35×40	0.15	1.90	EKMM351VSN561MA40S	120	20×40		0.20	0.75	EKMM421VSN121MR40S		
680	30×60	0.15	2.15	EKMM351VSN681MR60S	120	22×35		0.20	0.75	EKMM421VSN121MP35S		
680	35×50	0.15	1.99	EKMM351VSN681MA50S	120	25.4×30		0.20	0.75	EKMM421VSN121MQ30S		
820	35×60	0.15	2.31	EKMM351VSN821MA60S	120	30×25		0.20	0.73	EKMM421VSN121MR25S		
400	39	20×20	0.15	0.32	EKMM401VSN390MN20S	120		35×20	0.20	0.67	EKMM421VSN121MA20S	
	47	20×25	0.15	0.39	EKMM401VSN470MN25S	150		20×50	0.20	0.88	EKMM421VSN151MN50S	
	47	22×20	0.15	0.37	EKMM401VSN470MP20S	150		22×40	0.20	0.88	EKMM421VSN151MP40S	
	56	20×25	0.15	0.51	EKMM401VSN560MN25S	150		25.4×35	0.20	0.88	EKMM421VSN151MQ35S	
	56	25.4×20	0.15	0.42	EKMM401VSN560MQ20S	150		30×25	0.20	0.88	EKMM421VSN151MR25S	
	68	20×30	0.15	0.56	EKMM401VSN680MN30S	180		22×45	0.20	0.95	EKMM421VSN181MP45S	
	68	22×25	0.15	0.50	EKMM401VSN680MP25S	180		25.4×35	0.20	0.95	EKMM421VSN181MQ35S	
	68	25.4×20	0.15	0.46	EKMM401VSN680MQ20S	180		30×30	0.20	0.95	EKMM421VSN181MR30S	
	82	20×30	0.15	0.64	EKMM401VSN820MN30S	180		35×25	0.20	0.94	EKMM421VSN181MA25S	
	82	22×25	0.15	0.64	EKMM401VSN820MP25S	220		22×50	0.20	1.10	EKMM421VSN221MP50S	
	82	30×20	0.15	0.55	EKMM401VSN820MR20S	220		25.4×45	0.20	1.10	EKMM421VSN221MQ45S	
	100	20×35	0.15	0.70	EKMM401VSN101MN35S	220		30×35	0.20	1.10	EKMM421VSN221MR35S	
	100	22×30	0.15	0.70	EKMM401VSN101MP30S	220		35×25	0.20	1.10	EKMM421VSN221MA25S	
	100	25.4×25	0.15	0.70	EKMM401VSN101MQ25S	270		25.4×50	0.20	1.22	EKMM421VSN271MQ50S	

KMMシリーズ

標準品一覧表

WV (V _{dc})	Cap (μ F)	ケースサイズ D x L (mm)	tan	定格リプル 電流 (Arms/ 105, 120Hz)	品番	WV (V _{dc})	Cap (μ F)	ケースサイズ D x L (mm)	tan	定格リプル 電流 (Arms/ 105, 120Hz)	品番
420	270	30 x 40	0.20	1.22	EKMM421VSN271MR40S	450	120	20 x 50	0.20	0.75	EKMM451VSN121MN50S
	270	35 x 30	0.20	1.22	EKMM421VSN271MA30S		120	22 x 40	0.20	0.80	EKMM451VSN121MP40S
	330	25.4 x 60	0.20	1.41	EKMM421VSN331MQ60S		120	25.4 x 30	0.20	0.80	EKMM451VSN121MQ30S
	330	30 x 45	0.20	1.45	EKMM421VSN331MR45S		120	30 x 25	0.20	0.80	EKMM451VSN121MR25S
	330	35 x 35	0.20	1.45	EKMM421VSN331MA35S		120	35 x 25	0.20	0.73	EKMM451VSN121MA25S
	390	30 x 50	0.20	1.55	EKMM421VSN391MR50S		150	22 x 45	0.20	0.88	EKMM451VSN151MP45S
	390	35 x 40	0.20	1.55	EKMM421VSN391MA40S		150	25.4 x 35	0.20	0.88	EKMM451VSN151MQ35S
	470	30 x 60	0.20	1.79	EKMM421VSN471MR60S		150	30 x 30	0.20	0.88	EKMM451VSN151MR30S
	470	35 x 45	0.20	1.90	EKMM421VSN471MA45S		150	35 x 25	0.20	0.75	EKMM451VSN151MA25S
	560	35 x 50	0.20	2.15	EKMM421VSN561MA50S		180	22 x 50	0.20	1.00	EKMM451VSN181MP50S
680	35 x 60	0.20	2.27	EKMM421VSN681MA60S	180		25.4 x 40	0.20	1.00	EKMM451VSN181MQ40S	
450	39	20 x 25	0.20	0.34	EKMM451VSN390MN25S		180	30 x 30	0.20	1.00	EKMM451VSN181MR30S
	47	20 x 25	0.20	0.39	EKMM451VSN470MN25S		220	25.4 x 45	0.20	1.12	EKMM451VSN221MQ45S
	56	20 x 30	0.20	0.51	EKMM451VSN560MN30S		220	30 x 35	0.20	1.12	EKMM451VSN221MR35S
	56	22 x 25	0.20	0.40	EKMM451VSN560MP25S		220	35 x 30	0.20	1.12	EKMM451VSN221MA30S
	68	20 x 35	0.20	0.56	EKMM451VSN680MN35S		270	25.4 x 60	0.20	1.18	EKMM451VSN271MQ60S
	68	22 x 30	0.20	0.53	EKMM451VSN680MP30S		270	30 x 40	0.20	1.28	EKMM451VSN271MR40S
	68	25.4 x 25	0.20	0.50	EKMM451VSN680MQ25S		270	35 x 35	0.20	1.28	EKMM451VSN271MA35S
	82	20 x 35	0.20	0.64	EKMM451VSN820MN35S		330	30 x 50	0.20	1.45	EKMM451VSN331MR50S
	82	22 x 30	0.20	0.64	EKMM451VSN820MP30S		330	35 x 40	0.20	1.45	EKMM451VSN331MA40S
	82	25.4 x 25	0.20	0.64	EKMM451VSN820MQ25S	390	30 x 60	0.20	1.51	EKMM451VSN391MR60S	
	100	20 x 45	0.20	0.69	EKMM451VSN101MN45S	390	35 x 40	0.20	1.55	EKMM451VSN391MA40S	
	100	22 x 35	0.20	0.69	EKMM451VSN101MP35S	470	35 x 50	0.20	1.85	EKMM451VSN471MA50S	
	100	25.4 x 30	0.20	0.69	EKMM451VSN101MQ30S	560	35 x 60	0.20	1.91	EKMM451VSN561MA60S	
	100	30 x 25	0.20	0.64	EKMM451VSN101MR25S						

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
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、5 上昇するごとに 2 倍の寿命加速となります。長寿命を期待する場合はリプル電流を低減してご使用下さい。