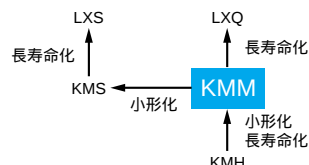


- KMH シリーズを小形化・長寿命化。
- 105 3,000 時間保証。(リプル重畳)
- 基板洗浄タイプではありませんのでご注意下さい。

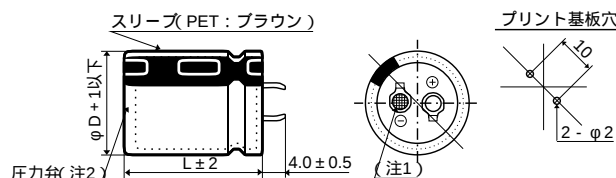


規格表

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(φ 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 (φ 20 ~ φ 35) : 標準品

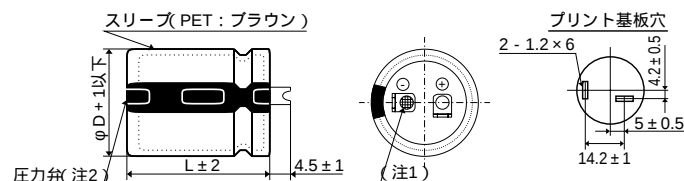


φ 35 品は、3.5 ± 0.5 となります。

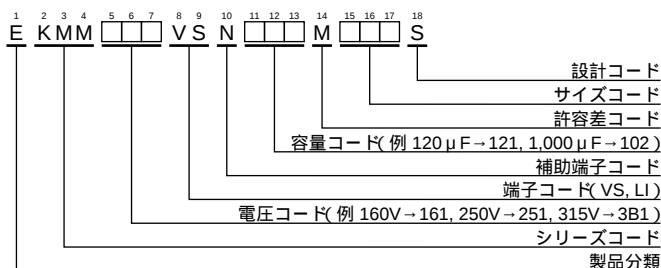
(注 1) 陰極端子のリベット部は網目刻印とする。

(注 2) 標準仕様は「樹脂板無し」とする。

- 端子コード : LI (φ 35)



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

標準品一覧表

WV (Vdc)	Cap (μ F)	ケースサイズ ϕ D $\times$ L (mm)	tan δ	定格リプル 電流 (Arms/ 105 ,120Hz)	品番	WV (Vdc)	Cap (μ F)	ケースサイズ ϕ D $\times$ L (mm)	tan δ	定格リプル 電流 (Arms/ 105 ,120Hz)	品番
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	EKMM251VSN102MR50S
	390	22 $\times$ 35	0.15	1.40	EKMM221VSN391MP35S		1,000	35 $\times$ 40	0.15	2.47	EKMM251VSN102MA40S
	390	25.4 $\times$ 30	0.15	1.40	EKMM221VSN391MQ30S		1,200	30 $\times$ 60	0.15	2.85	EKMM251VSN122MR60S
	390	30 $\times$ 25	0.15	1.36	EKMM221VSN391MR25S		1,200	35 $\times$ 45	0.15	2.60	EKMM251VSN122MA45S
	390	35 $\times$ 20	0.15	1.23	EKMM221VSN391MA20S		1,500	35 $\times$ 50	0.15	3.00	EKMM251VSN152MA50S
	470	20 $\times$ 50	0.15	1.51	EKMM221VSN471MN50S		1,800	35 $\times$ 60	0.15	3.42	EKMM251VSN182MA60S
	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	EKMM221VSN102MQ60S		150	22 $\times$ 30	0.15	0.82	EKMM3B1VSN151MP30S
	1,000	30 $\times$ 45	0.15	2.50	EKMM221VSN102MR45S		150	25.4 $\times$ 25	0.15	0.82	EKMM3B1VSN151MQ25S
	1,000	35 $\times$ 35	0.15	2.44	EKMM221VSN102MA35S		150	30 $\times$ 20	0.15	0.70	EKMM3B1VSN151MR20S
	1,200	30 $\times$ 50	0.15	2.81	EKMM221VSN122MR50S		150	35 $\times$ 20	0.15	0.76	EKMM3B1VSN151MA20S
	1,200	35 $\times$ 40	0.15	2.79	EKMM221VSN122MA40S		180	20 $\times$ 40	0.15	0.90	EKMM3B1VSN181MN40S
	1,500	30 $\times$ 60	0.15	3.30	EKMM221VSN152MR60S		180	22 $\times$ 35	0.15	0.92	EKMM3B1VSN181MP35S
	1,500	35 $\times$ 45	0.15	3.22	EKMM221VSN152MA45S		180	25.4 $\times$ 25	0.15	0.92	EKMM3B1VSN181MQ25S
	1,800	35 $\times$ 50	0.15	3.63	EKMM221VSN182MA50S		180	30 $\times$ 25	0.15	0.90	EKMM3B1VSN181MR25S
	2,200	35 $\times$ 60	0.15	4.23	EKMM221VSN222MA60S		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

標準品一覧表

WV (Vdc)	Cap (μ F)	ケースサイズ ϕ D $\times$ L (mm)	tan δ	定格リプル 電流 (Arms/ 105 ,120Hz)	品番	WV (Vdc)	Cap (μ F)	ケースサイズ ϕ D $\times$ L (mm)	tan δ	定格リプル 電流 (Arms/ 105 ,120Hz)	品番
315	560	30 $\times$ 45	0.15	2.05	EKMM3B1VSN561MR45S	400	100	30 $\times$ 20	0.15	0.60	EKMM401VSN101MR20S
	560	35 $\times$ 35	0.15	2.05	EKMM3B1VSN561MA35S		120	20 $\times$ 40	0.15	0.75	EKMM401VSN121MN40S
	680	30 $\times$ 50	0.15	2.17	EKMM3B1VSN681MR50S		120	22 $\times$ 35	0.15	0.75	EKMM401VSN121MP35S
	680	35 $\times$ 40	0.15	2.17	EKMM3B1VSN681MA40S		120	25.4 $\times$ 25	0.15	0.75	EKMM401VSN121MQ25S
	820	35 $\times$ 45	0.15	2.20	EKMM3B1VSN821MA45S		120	30 $\times$ 25	0.15	0.73	EKMM401VSN121MR25S
	1,000	35 $\times$ 60	0.15	2.55	EKMM3B1VSN102MA60S		120	35 $\times$ 20	0.15	0.75	EKMM401VSN121MA20S
350	47	20 $\times$ 20	0.15	0.35	EKMM351VSN470MN20S		150	20 $\times$ 45	0.15	0.83	EKMM401VSN151MN45S
	56	20 $\times$ 25	0.15	0.43	EKMM351VSN560MN25S		150	22 $\times$ 40	0.15	0.88	EKMM401VSN151MP40S
	56	22 $\times$ 20	0.15	0.41	EKMM351VSN560MP20S		150	25.4 $\times$ 30	0.15	0.88	EKMM401VSN151MQ30S
	68	20 $\times$ 25	0.15	0.47	EKMM351VSN680MN25S		150	30 $\times$ 25	0.15	0.88	EKMM401VSN151MR25S
	68	25.4 $\times$ 20	0.15	0.46	EKMM351VSN680MQ20S		150	35 $\times$ 20	0.15	0.80	EKMM401VSN151MA20S
	82	20 $\times$ 30	0.15	0.54	EKMM351VSN820MN30S		180	22 $\times$ 45	0.15	0.98	EKMM401VSN181MP45S
	82	22 $\times$ 25	0.15	0.55	EKMM351VSN820MP25S		180	25.4 $\times$ 35	0.15	0.98	EKMM401VSN181MQ35S
	82	25.4 $\times$ 20	0.15	0.51	EKMM351VSN820MQ20S		180	30 $\times$ 30	0.15	0.98	EKMM401VSN181MR30S
	100	20 $\times$ 30	0.15	0.60	EKMM351VSN101MN30S		180	35 $\times$ 25	0.15	0.98	EKMM401VSN181MA25S
	100	22 $\times$ 25	0.15	0.69	EKMM351VSN101MP25S		220	22 $\times$ 50	0.15	1.10	EKMM401VSN221MP50S
	100	30 $\times$ 20	0.15	0.60	EKMM351VSN101MR20S		220	25.4 $\times$ 40	0.15	1.10	EKMM401VSN221MQ40S
	120	20 $\times$ 35	0.15	0.68	EKMM351VSN121MN35S		220	30 $\times$ 30	0.15	1.10	EKMM401VSN221MR30S
	120	22 $\times$ 30	0.15	0.75	EKMM351VSN121MP30S		220	35 $\times$ 25	0.15	1.10	EKMM401VSN221MA25S
	120	25.4 $\times$ 25	0.15	0.75	EKMM351VSN121MQ25S		270	25.4 $\times$ 45	0.15	1.22	EKMM401VSN271MQ45S
	120	30 $\times$ 20	0.15	0.65	EKMM351VSN121MR20S		270	30 $\times$ 35	0.15	1.22	EKMM401VSN271MR35S
	150	20 $\times$ 40	0.15	0.78	EKMM351VSN151MN40S		270	35 $\times$ 30	0.15	1.22	EKMM401VSN271MA30S
	150	22 $\times$ 35	0.15	0.82	EKMM351VSN151MP35S		330	25.4 $\times$ 50	0.15	1.44	EKMM401VSN331MQ50S
	150	25.4 $\times$ 30	0.15	0.83	EKMM351VSN151MQ30S		330	30 $\times$ 40	0.15	1.44	EKMM401VSN331MR40S
	150	30 $\times$ 25	0.15	0.82	EKMM351VSN151MR25S		330	35 $\times$ 30	0.15	1.44	EKMM401VSN331MA30S
	150	35 $\times$ 20	0.15	0.76	EKMM351VSN151MA20S		390	25.4 $\times$ 60	0.15	1.51	EKMM401VSN391MQ60S
	180	20 $\times$ 45	0.15	0.87	EKMM351VSN181MN45S		390	30 $\times$ 45	0.15	1.60	EKMM401VSN391MR45S
	180	22 $\times$ 40	0.15	0.92	EKMM351VSN181MP40S		390	35 $\times$ 35	0.15	1.60	EKMM401VSN391MA35S
	180	25.4 $\times$ 30	0.15	0.92	EKMM351VSN181MQ30S		470	30 $\times$ 50	0.15	1.90	EKMM401VSN471MR50S
	180	30 $\times$ 25	0.15	0.90	EKMM351VSN181MR25S		470	35 $\times$ 40	0.15	1.90	EKMM401VSN471MA40S
	220	20 $\times$ 50	0.15	1.00	EKMM351VSN221MN50S	420	560	30 $\times$ 60	0.15	2.10	EKMM401VSN561MR60S
	220	22 $\times$ 45	0.15	1.05	EKMM351VSN221MP45S		560	35 $\times$ 45	0.15	2.12	EKMM401VSN561MA45S
	220	25.4 $\times$ 35	0.15	1.04	EKMM351VSN221MQ35S		680	35 $\times$ 60	0.15	2.27	EKMM401VSN681MA60S
	220	30 $\times$ 30	0.15	1.02	EKMM351VSN221MR30S		39	20 $\times$ 20	0.20	0.32	EKMM421VSN390MN20S
	220	35 $\times$ 25	0.15	1.04	EKMM351VSN221MA25S		47	20 $\times$ 25	0.20	0.39	EKMM421VSN470MN25S
	270	22 $\times$ 50	0.15	1.16	EKMM351VSN271MP50S		47	22 $\times$ 20	0.20	0.37	EKMM421VSN470MP20S
	270	25.4 $\times$ 40	0.15	1.18	EKMM351VSN271MQ40S		56	20 $\times$ 25	0.20	0.51	EKMM421VSN560MN25S
	270	30 $\times$ 30	0.15	1.17	EKMM351VSN271MR30S		56	25.4 $\times$ 20	0.20	0.42	EKMM421VSN560MQ20S
	270	35 $\times$ 25	0.15	1.20	EKMM351VSN271MA25S		68	20 $\times$ 30	0.20	0.56	EKMM421VSN680MN30S
	330	25.4 $\times$ 45	0.15	1.29	EKMM351VSN331MQ45S		68	22 $\times$ 25	0.20	0.50	EKMM421VSN680MP25S
	330	30 $\times$ 35	0.15	1.34	EKMM351VSN331MR35S		68	25.4 $\times$ 20	0.20	0.46	EKMM421VSN680MQ20S
	330	35 $\times$ 30	0.15	1.22	EKMM351VSN331MA30S		82	20 $\times$ 35	0.20	0.64	EKMM421VSN820MN35S
	390	25.4 $\times$ 50	0.15	1.51	EKMM351VSN391MQ50S		82	22 $\times$ 25	0.20	0.64	EKMM421VSN820MP25S
	390	30 $\times$ 40	0.15	1.51	EKMM351VSN391MR40S		82	25.4 $\times$ 25	0.20	0.58	EKMM421VSN820MQ25S
	390	35 $\times$ 35	0.15	1.47	EKMM351VSN391MA35S		82	30 $\times$ 20	0.20	0.53	EKMM421VSN820MR20S
	470	25.4 $\times$ 60	0.15	1.66	EKMM351VSN471MQ60S		100	20 $\times$ 35	0.20	0.70	EKMM421VSN101MN35S
	470	30 $\times$ 45	0.15	1.65	EKMM351VSN471MR45S		100	22 $\times$ 30	0.20	0.70	EKMM421VSN101MP30S
	470	35 $\times$ 35	0.15	1.69	EKMM351VSN471MA35S		100	25.4 $\times$ 25	0.20	0.70	EKMM421VSN101MQ25S
	560	30 $\times$ 50	0.15	1.85	EKMM351VSN561MR50S		100	30 $\times$ 20	0.20	0.59	EKMM421VSN101MR20S
	560	35 $\times$ 40	0.15	1.90	EKMM351VSN561MA40S		120	20 $\times$ 40	0.20	0.75	EKMM421VSN121MN40S
	680	30 $\times$ 60	0.15	2.15	EKMM351VSN681MR60S		120	22 $\times$ 35	0.20	0.75	EKMM421VSN121MP35S
	680	35 $\times$ 50	0.15	1.99	EKMM351VSN681MA50S		120	25.4 $\times$ 30	0.20	0.75	EKMM421VSN121MQ30S
	820	35 $\times$ 60	0.15	2.31	EKMM351VSN821MA60S		120	30 $\times$ 25	0.20	0.73	EKMM421VSN121MR25S
400	39	20 $\times$ 20	0.15	0.32	EKMM401VSN390MN20S		120	35 $\times$ 20	0.20	0.67	EKMM421VSN121MA20S
	47	20 $\times$ 25	0.15	0.39	EKMM401VSN470MN25S		150	20 $\times$ 50	0.20	0.88	EKMM421VSN151MN50S
	47	22 $\times$ 20	0.15	0.37	EKMM401VSN470MP20S		150	22 $\times$ 40	0.20	0.88	EKMM421VSN151MP40S
	56	20 $\times$ 25	0.15	0.51	EKMM401VSN560MN25S		150	25.4 $\times$ 35	0.20	0.88	EKMM421VSN151MQ35S
	56	25.4 $\times$ 20	0.15	0.42	EKMM401VSN560MQ20S		150	30 $\times$ 25	0.20	0.88	EKMM421VSN151MR25S
	68	20 $\times$ 30	0.15	0.56	EKMM401VSN680MN30S		180	22 $\times$ 45	0.20	0.95	EKMM421VSN181MP45S
	68	22 $\times$ 25	0.15	0.50	EKMM401VSN680MP25S		180	25.4 $\times$ 35	0.20	0.95	EKMM421VSN181MQ35S
	68	25.4 $\times$ 20	0.15	0.46	EKMM401VSN680MQ20S		180	30 $\times$ 30	0.20	0.95	EKMM421VSN181MR30S
	82	20 $\times$ 30	0.15	0.64	EKMM401VSN820MN30S		180	35 $\times$ 25	0.20	0.94	EKMM421VSN181MA25S
	82	22 $\times$ 25	0.15	0.64	EKMM401VSN820MP25S		220	22 $\times$ 50	0.20	1.10	EKMM421VSN221MP50S
	82	30 $\times$ 20	0.15	0.55	EKMM401VSN820MR20S		220	25.4 $\times$ 45	0.20	1.10	EKMM421VSN221MQ45S
	100	20 $\times$ 35	0.15	0.70	EKMM401VSN101MN35S		220	30 $\times$ 35	0.20	1.10	EKMM421VSN221MR35S
	100	22 $\times$ 30	0.15	0.70	EKMM401VSN101MP30S		220	35 $\times$ 25	0.20	1.10	EKMM421VSN221MA25S
	100	25.4 $\times$ 25	0.15	0.70	EKMM401VSN101MQ25S		270	25.4 $\times$ 50	0.20	1.22	EKMM421VSN271MQ50S

標準品一覧表

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