KMHシリーズ

標準品　リプル負荷　RoHS2適合品

◎105℃ 2,000時間保証。

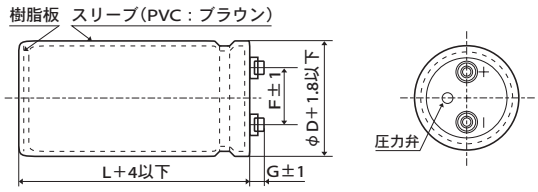
KMH
↑
105℃化
SME

◆規格表

項　目	性　能
カテゴリ温度範囲	−40～＋105℃（10～100Vdc）　−25～＋105℃（160～400Vdc）
定格電圧範囲	10～400Vdc
静電容量許容差	±20％（M）　（20℃、120Hz）
漏れ電流	I＝0.02CVまたは5mAのうちいずれか小なる値以下 I：漏れ電流（μA）、C：静電容量（μF）、V：定格電圧（Vdc）　（20℃、5分値）
損失角の正接（tanδ）	標準品一覧表の値以下　（20℃、120Hz）
温度特性	静電容量変化率　10～100Vdc：C（−40℃）／C（＋20℃）≧0.6 160～400Vdc：C（−25℃）／C（＋20℃）≧0.7　（120Hz）
絶縁抵抗	端子を一括したものと、ケースに絶縁スリーブを被覆し、その上に取付けてある固定バンドとの間をDC500Vの絶縁抵抗計を用いて測定した値は、100MΩ以上のこと
絶縁耐圧	端子を一括したものと、ケースに絶縁スリーブを被覆し、その上に取付けてある固定バンドとの間にAC2,000Vを1分間加えても異常がないこと
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500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±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

◆寸法図（CE331形）［mm］

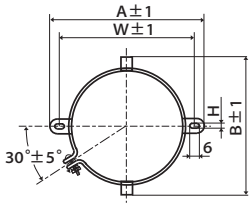
●端子コード：LG



φ 35 ～φ 63.5：G=6
φ 76.2、φ 89：G=5

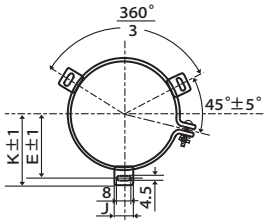
＜端子ネジ規格＞
プラス六角ボルトネジ　M5 × 0.8 × 10
ネジ締付最大許容トルク　3.23N・m

●バンドコード：B
（φ 35 を標準とする）



公称ケース径	A	B	W	H	F
35	58.0	44.0	48.0	3.5	12.7
50	78.0	64.0	68.0	4.5	22.4
63.5	90.0	76.0	80.0	4.5	28.0
76.2	104.5	90.0	93.5	4.5	31.5

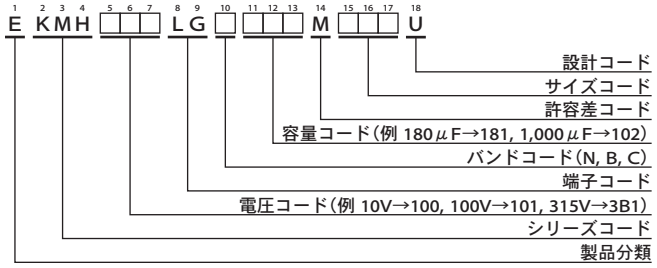
●バンドコード：C
（φ 50 以上を標準とする）



公称ケース径	E	K	J	F
50	32.5	37.0	14.0	22.4
63.5	38.1	43.5	14.0	28.0
76.2	44.5	50.0	14.0	31.5
89	50.8	56.5	16.0	31.5

（注 1）端子ネジ及び取付けバンドは分割納入が標準仕様となります。

◆品番体系



品番コードの詳細は「品番の表し方（ネジ端子形）」をご参照下さい。

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。

KMH 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	定格リプル電流 (Arms/ 105℃, 120Hz)	品番
10	27,000	35 × 50	0.45	4.90	EKMH100LGB273MA50U
	33,000	35 × 50	0.50	5.10	EKMH100LGB333MA50U
	39,000	35 × 60	0.50	5.90	EKMH100LGB393MA60U
	47,000	35 × 80	0.50	7.10	EKMH100LGB473MA80U
	56,000	35 × 80	0.60	7.10	EKMH100LGB563MA80U
	68,000	35 × 100	0.60	8.50	EKMH100LGB683MAA0U
	82,000	35 × 100	0.65	8.90	EKMH100LGB823MAA0U
	100,000	35 × 120	0.65	10.7	EKMH100LGB104MAC0U
	120,000	50 × 80	0.75	11.0	EKMH100LGC124MC80U
	150,000	50 × 100	0.80	13.2	EKMH100LGC154MCA0U
	180,000	50 × 120	0.80	15.7	EKMH100LGC184MCC0U
	220,000	50 × 120	0.85	16.8	EKMH100LGC224MCC0U
	270,000	63.5 × 120	1.00	19.6	EKMH100LGC274MDC0U
	330,000	63.5 × 120	1.20	19.7	EKMH100LGC334MDC0U
	390,000	76.2 × 120	1.50	21.3	EKMH100LGC394MEC0U
	470,000	76.2 × 120	1.80	21.4	EKMH100LGC474MEC0U
	560,000	76.2 × 140	2.00	23.6	EKMH100LGC564MEE0U
	680,000	89 × 140	2.40	26.0	EKMH100LGC684MFE0U
16	18,000	35 × 50	0.40	4.20	EKMH160LGB183MA50U
	22,000	35 × 50	0.40	4.70	EKMH160LGB223MA50U
	27,000	35 × 60	0.40	5.50	EKMH160LGB273MA60U
	33,000	35 × 60	0.45	5.70	EKMH160LGB333MA60U
	39,000	35 × 80	0.45	6.80	EKMH160LGB393MA80U
	47,000	35 × 80	0.50	7.10	EKMH160LGB473MA80U
	56,000	35 × 100	0.50	8.40	EKMH160LGB563MAA0U
	68,000	35 × 100	0.55	8.80	EKMH160LGB683MAA0U
	82,000	50 × 80	0.55	10.7	EKMH160LGC823MC80U
	100,000	50 × 80	0.65	10.8	EKMH160LGC104MC80U
	120,000	50 × 100	0.65	13.1	EKMH160LGC124MCA0U
	150,000	50 × 120	0.70	15.3	EKMH160LGC154MCC0U
	180,000	50 × 120	0.80	15.7	EKMH160LGC184MCC0U
	220,000	63.5 × 120	0.85	19.2	EKMH160LGC224MDC0U
	270,000	63.5 × 120	1.00	19.6	EKMH160LGC274MDC0U
	330,000	76.2 × 120	1.30	21.1	EKMH160LGC334MEC0U
	390,000	76.2 × 120	1.50	21.3	EKMH160LGC394MEC0U
	470,000	76.2 × 140	1.60	24.2	EKMH160LGC474MEE0U
	560,000	89 × 140	2.00	28.1	EKMH160LGC564MFE0U
	680,000	89 × 140	2.40	28.5	EKMH160LGC684MFE0U
25	12,000	35 × 50	0.35	3.70	EKMH250LGB123MA50U
	15,000	35 × 50	0.35	4.10	EKMH250LGB153MA50U
	18,000	35 × 60	0.35	4.80	EKMH250LGB183MA60U
	22,000	35 × 60	0.35	5.30	EKMH250LGB223MA60U
	27,000	35 × 80	0.35	6.40	EKMH250LGB273MA80U
	33,000	35 × 80	0.40	6.70	EKMH250LGB333MA80U
	39,000	35 × 100	0.40	7.80	EKMH250LGB393MAA0U
	47,000	35 × 120	0.40	9.30	EKMH250LGB473MAC0U
	56,000	50 × 80	0.45	9.70	EKMH250LGC563MC80U
	68,000	50 × 100	0.45	11.2	EKMH250LGC683MCA0U
	82,000	50 × 100	0.50	11.2	EKMH250LGC823MCA0U
	100,000	50 × 120	0.50	14.8	EKMH250LGC104MCC0U
	120,000	63.5 × 100	0.65	14.9	EKMH250LGC124MDA0U
	150,000	63.5 × 120	0.65	17.9	EKMH250LGC154MDC0U
	180,000	63.5 × 120	0.80	17.9	EKMH250LGC184MDC0U
	220,000	76.2 × 120	0.85	21.3	EKMH250LGC224MEC0U
	270,000	76.2 × 120	1.00	21.7	EKMH250LGC274MEC0U
	330,000	76.2 × 140	1.20	23.4	EKMH250LGC334MEE0U
	390,000	89 × 140	1.50	24.9	EKMH250LGC394MFE0U
35	8,200	35 × 50	0.30	3.30	EKMH350LGB822MA50U
	10,000	35 × 50	0.30	3.60	EKMH350LGB103MA50U
	12,000	35 × 60	0.30	4.20	EKMH350LGB123MA60U
	15,000	35 × 60	0.30	4.70	EKMH350LGB153MA60U
	18,000	35 × 80	0.30	5.70	EKMH350LGB183MA80U
	22,000	35 × 80	0.30	6.30	EKMH350LGB223MA80U
	27,000	35 × 100	0.30	7.50	EKMH350LGB273MAA0U
	33,000	35 × 120	0.30	9.00	EKMH350LGB333MAC0U
	39,000	50 × 80	0.35	9.20	EKMH350LGC393MC80U
	47,000	50 × 100	0.35	11.2	EKMH350LGC473MCA0U
35	56,000	50 × 100	0.40	11.4	EKMH350LGC563MCA0U
	68,000	50 × 120	0.40	13.6	EKMH350LGC683MCC0U
	82,000	63.5 × 100	0.45	14.8	EKMH350LGC823MDA0U
	100,000	63.5 × 120	0.45	17.6	EKMH350LGC104MDC0U
	120,000	63.5 × 120	0.55	17.6	EKMH350LGC124MDC0U
	150,000	76.2 × 120	0.65	19.8	EKMH350LGC154MEC0U
	180,000	76.2 × 120	0.80	19.8	EKMH350LGC184MEC0U
	220,000	76.2 × 140	0.80	23.4	EKMH350LGC224MEE0U
	270,000	89 × 140	1.00	25.5	EKMH350LGC274MFE0U
50	3,900	35 × 50	0.20	2.80	EKMH500LGB392MA50U
	4,700	35 × 50	0.20	3.10	EKMH500LGB472MA50U
	5,600	35 × 50	0.20	3.30	EKMH500LGB562MA50U
	6,800	35 × 50	0.25	3.30	EKMH500LGB682MA50U
	8,200	35 × 60	0.25	3.80	EKMH500LGB822MA60U
	10,000	35 × 80	0.25	4.60	EKMH500LGB103MA80U
	12,000	35 × 80	0.25	5.10	EKMH500LGB123MA80U
	15,000	35 × 80	0.25	5.70	EKMH500LGB153MA80U
	18,000	35 × 100	0.25	6.70	EKMH500LGB183MAA0U
	22,000	35 × 120	0.25	8.10	EKMH500LGB223MAC0U
	27,000	50 × 80	0.25	9.10	EKMH500LGC273MC80U
	33,000	50 × 100	0.25	11.1	EKMH500LGC333MCA0U
	39,000	50 × 120	0.25	13.1	EKMH500LGC393MCC0U
	47,000	50 × 120	0.30	13.9	EKMH500LGC473MCC0U
	56,000	63.5 × 100	0.35	13.9	EKMH500LGC563MDA0U
	68,000	63.5 × 120	0.35	16.6	EKMH500LGC683MDC0U
	82,000	76.2 × 120	0.40	18.9	EKMH500LGC823MEC0U
	100,000	76.2 × 120	0.45	19.5	EKMH500LGC104MEC0U
	120,000	76.2 × 120	0.55	19.5	EKMH500LGC124MEC0U
	150,000	89 × 140	0.60	23.9	EKMH500LGC154MFE0U
	180,000	89 × 140	0.75	23.9	EKMH500LGC184MFE0U
63	2,700	35 × 50	0.20	2.30	EKMH630LGB272MA50U
	3,300	35 × 50	0.20	2.50	EKMH630LGB332MA50U
	3,900	35 × 50	0.20	2.80	EKMH630LGB392MA50U
	4,700	35 × 50	0.20	3.10	EKMH630LGB472MA50U
	5,600	35 × 60	0.20	3.50	EKMH630LGB562MA60U
	6,800	35 × 60	0.20	3.90	EKMH630LGB682MA60U
	8,200	35 × 80	0.20	4.70	EKMH630LGB822MA80U
	10,000	35 × 80	0.25	4.70	EKMH630LGB103MA80U
	12,000	35 × 100	0.25	5.50	EKMH630LGB123MAA0U
	15,000	35 × 120	0.25	6.60	EKMH630LGB153MAC0U
	18,000	50 × 80	0.25	7.40	EKMH630LGC183MC80U
	22,000	50 × 100	0.25	9.00	EKMH630LGC223MCA0U
	27,000	50 × 120	0.25	10.9	EKMH630LGC273MCC0U
	33,000	50 × 120	0.25	12.0	EKMH630LGC333MCC0U
	39,000	63.5 × 100	0.30	12.5	EKMH630LGC393MDA0U
	47,000	63.5 × 120	0.30	14.9	EKMH630LGC473MDC0U
	56,000	63.5 × 120	0.30	16.3	EKMH630LGC563MDC0U
	68,000	76.2 × 120	0.35	18.4	EKMH630LGC683MEC0U
	82,000	76.2 × 140	0.40	20.0	EKMH630LGC823MEE0U
	100,000	76.2 × 140	0.50	20.0	EKMH630LGC104MEE0U
	120,000	89 × 140	0.60	21.8	EKMH630LGC124MFE0U
80	2,200	35 × 50	0.15	2.40	EKMH800LGB222MA50U
	2,700	35 × 50	0.15	2.70	EKMH800LGB272MA50U
	3,300	35 × 50	0.15	3.00	EKMH800LGB332MA50U
	3,900	35 × 60	0.15	3.40	EKMH800LGB392MA60U
	4,700	35 × 60	0.15	3.70	EKMH800LGB472MA60U
	5,600	35 × 80	0.15	4.50	EKMH800LGB562MA80U
	6,800	35 × 80	0.15	4.90	EKMH800LGB682MA80U
	8,200	35 × 100	0.20	5.10	EKMH800LGB822MAA0U
	10,000	35 × 120	0.20	6.10	EKMH800LGB103MAC0U
	12,000	50 × 80	0.20	6.70	EKMH800LGC123MC80U
	15,000	50 × 100	0.20	8.30	EKMH800LGC153MCA0U
	18,000	50 × 120	0.20	9.90	EKMH800LGC183MCC0U
	22,000	50 × 120	0.20	11.0	EKMH800LGC223MCC0U
	27,000	63.5 × 100	0.25	11.4	EKMH800LGC273MDA0U
	33,000	76.2 × 100	0.25	13.9	EKMH800LGC333MEA0U
	39,000	76.2 × 100	0.30	13.9	EKMH800LGC393MEA0U

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。

KMH 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	定格リプル電流 (Arms/105℃, 120Hz)	品番
80	47,000	76.2 × 120	0.30	16.5	EKMH800LGC473MEC0U
	56,000	76.2 × 120	0.30	18.1	EKMH800LGC563MEC0U
	68,000	76.2 × 140	0.35	19.7	EKMH800LGC683MEE0U
	82,000	89 × 140	0.40	22.1	EKMH800LGC823MFE0U
100	1,800	35 × 50	0.10	2.70	EKMH101LGB182MA50U
	2,200	35 × 50	0.10	3.00	EKMH101LGB222MA50U
	2,700	35 × 60	0.10	3.50	EKMH101LGB272MA60U
	3,300	35 × 80	0.10	4.20	EKMH101LGB332MA80U
	3,900	35 × 80	0.12	4.20	EKMH101LGB392MA80U
	4,700	35 × 100	0.12	5.00	EKMH101LGB472MAA0U
	5,600	35 × 100	0.12	5.40	EKMH101LGB562MAA0U
	6,800	35 × 120	0.15	5.80	EKMH101LGB682MAC0U
	8,200	50 × 80	0.15	6.40	EKMH101LGC822MC80U
	10,000	50 × 100	0.15	7.80	EKMH101LGC103MCA0U
	12,000	50 × 120	0.15	9.30	EKMH101LGC123MCC0U
	15,000	50 × 120	0.15	10.4	EKMH101LGC153MCC0U
	18,000	63.5 × 100	0.20	10.4	EKMH101LGC183MDA0U
	22,000	63.5 × 120	0.20	12.5	EKMH101LGC223MDC0U
	27,000	76.2 × 120	0.25	13.7	EKMH101LGC273MEC0U
	33,000	76.2 × 120	0.25	15.2	EKMH101LGC333MEC0U
	39,000	76.2 × 140	0.30	16.1	EKMH101LGC393MEE0U
	47,000	89 × 140	0.30	19.3	EKMH101LGC473MFE0U
	56,000	89 × 140	0.30	21.1	EKMH101LGC563MFE0U
160	560	35 × 50	0.15	1.20	EKMH161LGB561MA50U
	680	35 × 50	0.15	1.30	EKMH161LGB681MA50U
	820	35 × 50	0.15	1.40	EKMH161LGB821MA50U
	1,000	35 × 50	0.15	1.60	EKMH161LGB102MA50U
	1,200	35 × 60	0.15	1.90	EKMH161LGB122MA60U
	1,500	35 × 60	0.15	2.10	EKMH161LGB152MA60U
	1,800	35 × 80	0.15	2.50	EKMH161LGB182MA80U
	2,200	35 × 80	0.15	2.80	EKMH161LGB222MA80U
	2,700	35 × 100	0.15	3.30	EKMH161LGB272MAA0U
	3,300	35 × 120	0.15	3.80	EKMH161LGB332MAC0U
	3,900	50 × 80	0.20	3.80	EKMH161LGC392MC80U
	4,700	50 × 100	0.20	4.60	EKMH161LGC472MCA0U
	5,600	50 × 100	0.20	5.10	EKMH161LGC562MCA0U
	6,800	50 × 120	0.20	6.10	EKMH161LGC682MCC0U
	8,200	63.5 × 100	0.20	7.00	EKMH161LGC822MDA0U
	10,000	63.5 × 120	0.20	8.40	EKMH161LGC103MDC0U
	12,000	76.2 × 100	0.20	9.40	EKMH161LGC123MEA0U
	15,000	76.2 × 120	0.20	11.4	EKMH161LGC153MEC0U
	18,000	76.2 × 140	0.20	13.4	EKMH161LGC183MEE0U
	22,000	89 × 140	0.25	14.5	EKMH161LGC223MFE0U
	27,000	89 × 140	0.25	16.0	EKMH161LGC273MFE0U
200	330	35 × 50	0.15	0.90	EKMH201LGB331MA50U
	390	35 × 50	0.15	1.00	EKMH201LGB391MA50U
	470	35 × 50	0.15	1.10	EKMH201LGB471MA50U
	560	35 × 50	0.15	1.20	EKMH201LGB561MA50U
	680	35 × 50	0.15	1.30	EKMH201LGB681MA50U
	820	35 × 50	0.15	1.40	EKMH201LGB821MA50U
	1,000	35 × 60	0.15	1.70	EKMH201LGB102MA60U
	1,200	35 × 60	0.15	1.90	EKMH201LGB122MA60U
	1,500	35 × 80	0.15	2.30	EKMH201LGB152MA80U
	1,800	35 × 80	0.15	2.50	EKMH201LGB182MA80U
	2,200	35 × 100	0.15	3.00	EKMH201LGB222MAA0U
	2,700	35 × 120	0.15	3.60	EKMH201LGB272MAC0U
	3,300	50 × 80	0.15	4.10	EKMH201LGC332MC80U
	3,900	50 × 100	0.15	4.90	EKMH201LGC392MCA0U
	4,700	63.5 × 100	0.20	5.30	EKMH201LGC472MDA0U
	5,600	63.5 × 100	0.20	5.80	EKMH201LGC562MDA0U
	6,800	63.5 × 120	0.20	6.90	EKMH201LGC682MDC0U
	8,200	63.5 × 120	0.20	7.60	EKMH201LGC822MDC0U
	10,000	76.2 × 120	0.20	9.30	EKMH201LGC103MEC0U
	12,000	76.2 × 120	0.20	10.2	EKMH201LGC123MEC0U
	15,000	76.2 × 140	0.20	12.2	EKMH201LGC153MEE0U
	18,000	89 × 140	0.25	13.1	EKMH201LGC183MFE0U
250	270	35 × 50	0.15	0.80	EKMH251LGB271MA50U
250	330	35 × 50	0.15	0.90	EKMH251LGB331MA50U
	390	35 × 50	0.15	1.00	EKMH251LGB391MA50U
	470	35 × 50	0.15	1.10	EKMH251LGB471MA50U
	560	35 × 50	0.15	1.20	EKMH251LGB561MA50U
	680	35 × 60	0.15	1.40	EKMH251LGB681MA60U
	820	35 × 80	0.15	1.60	EKMH251LGB821MA80U
	1,000	35 × 80	0.20	1.60	EKMH251LGB102MA80U
	1,200	35 × 80	0.20	1.80	EKMH251LGB122MA80U
	1,500	35 × 100	0.20	2.10	EKMH251LGB152MAA0U
	1,800	35 × 120	0.20	2.50	EKMH251LGB182MAC0U
	2,200	50 × 80	0.20	2.90	EKMH251LGC222MC80U
	2,700	50 × 100	0.20	3.50	EKMH251LGC272MCA0U
	3,300	50 × 120	0.20	4.20	EKMH251LGC332MCC0U
	3,900	50 × 120	0.20	4.60	EKMH251LGC392MCC0U
	4,700	63.5 × 120	0.20	5.70	EKMH251LGC472MDC0U
	5,600	63.5 × 120	0.20	6.30	EKMH251LGC562MDC0U
	6,800	76.2 × 120	0.20	7.70	EKMH251LGC682MEC0U
	8,200	76.2 × 120	0.20	8.40	EKMH251LGC822MEC0U
	10,000	76.2 × 140	0.20	10.0	EKMH251LGC103MEE0U
	12,000	89 × 140	0.20	11.9	EKMH251LGC123MFE0U
315	180	35 × 50	0.10	0.80	EKMH3B1LGB181MA50U
	220	35 × 50	0.10	0.90	EKMH3B1LGB221MA50U
	270	35 × 50	0.10	1.00	EKMH3B1LGB271MA50U
	330	35 × 50	0.10	1.10	EKMH3B1LGB331MA50U
	390	35 × 50	0.10	1.20	EKMH3B1LGB391MA50U
	470	35 × 60	0.10	1.40	EKMH3B1LGB471MA60U
	560	35 × 60	0.10	1.50	EKMH3B1LGB561MA60U
	680	35 × 80	0.10	1.70	EKMH3B1LGB681MA80U
	820	35 × 80	0.15	1.70	EKMH3B1LGB821MA80U
	1,000	35 × 100	0.15	2.00	EKMH3B1LGB102MAA0U
	1,200	35 × 120	0.15	2.40	EKMH3B1LGB122MAC0U
	1,500	50 × 80	0.15	2.70	EKMH3B1LGC152MC80U
	1,800	50 × 100	0.15	3.30	EKMH3B1LGC182MCA0U
	2,200	50 × 120	0.15	4.00	EKMH3B1LGC222MCC0U
	2,700	50 × 120	0.15	4.40	EKMH3B1LGC272MCC0U
	3,300	63.5 × 100	0.15	5.10	EKMH3B1LGC332MDA0U
	3,900	63.5 × 120	0.15	6.00	EKMH3B1LGC392MDC0U
	4,700	76.2 × 100	0.15	6.80	EKMH3B1LGC472MEA0U
	5,600	76.2 × 120	0.15	8.00	EKMH3B1LGC562MEC0U
	6,800	76.2 × 130	0.15	9.20	EKMH3B1LGC682MED0U
	8,200	89 × 140	0.15	11.4	EKMH3B1LGC822MFE0U
	10,000	89 × 140	0.15	12.6	EKMH3B1LGC103MFE0U
350	180	35 × 50	0.10	0.80	EKMH351LGB181MA50U
	220	35 × 50	0.10	0.90	EKMH351LGB221MA50U
	270	35 × 50	0.10	1.00	EKMH351LGB271MA50U
	330	35 × 50	0.10	1.10	EKMH351LGB331MA50U
	390	35 × 60	0.10	1.30	EKMH351LGB391MA60U
	470	35 × 60	0.10	1.40	EKMH351LGB471MA60U
	560	35 × 80	0.10	1.60	EKMH351LGB561MA80U
	680	35 × 80	0.15	1.60	EKMH351LGB681MA80U
	820	35 × 100	0.15	1.80	EKMH351LGB821MAA0U
	1,000	35 × 120	0.15	2.20	EKMH351LGB102MAC0U
	1,200	50 × 80	0.15	2.40	EKMH351LGC122MC80U
	1,500	50 × 100	0.15	3.00	EKMH351LGC152MCA0U
	1,800	50 × 120	0.15	3.60	EKMH351LGC182MCC0U
	2,200	50 × 120	0.15	4.00	EKMH351LGC222MCC0U
	2,700	63.5 × 100	0.15	4.60	EKMH351LGC272MDA0U
	3,900	76.2 × 120	0.15	6.70	EKMH351LGC392MEC0U
	5,600	76.2 × 130	0.15	8.30	EKMH351LGC562MED0U
	6,800	76.2 × 140	0.15	9.50	EKMH351LGC682MEE0U
	8,200	89 × 140	0.15	11.4	EKMH351LGC822MFE0U
400	180	35 × 50	0.10	0.80	EKMH401LGB181MA50U
	220	35 × 50	0.10	0.90	EKMH401LGB221MA50U
	270	35 × 50	0.10	1.00	EKMH401LGB271MA50U
	330	35 × 60	0.10	1.20	EKMH401LGB331MA60U
	390	35 × 60	0.10	1.30	EKMH401LGB391MA60U
	470	35 × 80	0.10	1.40	EKMH401LGB471MA80U

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。

KMH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	定格リプル電流 (Arms/105℃, 120Hz)	品番
400	560	35 × 80	0.15	1.40	EKMH401LGB561MA80U
	680	35 × 100	0.15	1.70	EKMH401LGB681MAA0U
	820	35 × 120	0.15	2.00	EKMH401LGB821MAC0U
	1,000	50 × 80	0.15	2.20	EKMH401LGC102MC80U
	1,200	50 × 100	0.15	2.70	EKMH401LGC122MCA0U
	1,500	50 × 120	0.15	3.30	EKMH401LGC152MCC0U

WV（Vdc）	Cap（μF）	ケースサイズ φD×L(mm)	tan δ	定格リプル電流 (Arms/105℃, 120Hz)	品番
400	2,200	63.5 × 100	0.15	4.20	EKMH401LGC222MDA0U
	3,300	63.5 × 120	0.15	5.50	EKMH401LGC332MDC0U
	4,700	76.2 × 130	0.15	7.60	EKMH401LGC472MED0U
	5,600	89 × 140	0.15	9.40	EKMH401LGC562MFE0U
	6,800	89 × 140	0.15	10.4	EKMH401LGC682MFE0U

◆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、下表の係数を乗じた値以下でご使用下さい。

定格電圧（Vdc）	φD（mm）	周波数（Hz） 50	120	300	1k	10k	50k
10～50	φ35～φ89	0.95	1.00	1.03	1.05	1.09	1.12
63～80	φ50～φ89						
100	φ63.5～φ89						
63～80	φ35	0.90	1.00	1.06	1.10	1.18	1.22
100	φ50						
100	φ35	0.82	1.00	1.12	1.22	1.30	1.33
160～250	φ76.2、φ89						
160～250	φ50、φ63.5	0.81	1.00	1.14	1.26	1.36	1.41
160～250	φ35	0.80	1.00	1.19	1.34	1.46	1.52
315～400	φ35～φ89						

※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。

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。

■ 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、ご使用の前に必ず『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らせて頂き、代替品の無償提供あるいは販売金額を上限とさせて頂きます。また、当社ではトレーサビリティー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頂きます。

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