

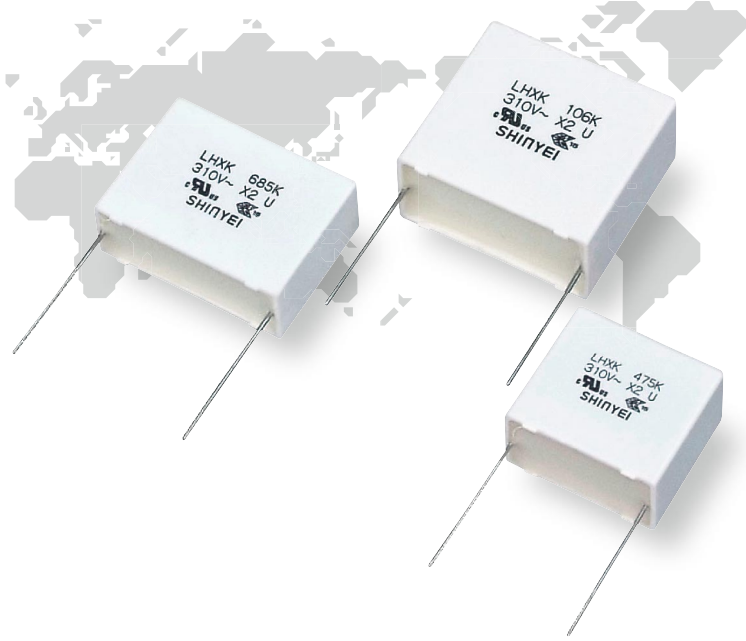
# メタライズドポリプロピレンフィルムキャパシタ METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR



# LHXXK721

## EMI Suppression capacitors

New  
Product  
Introduction



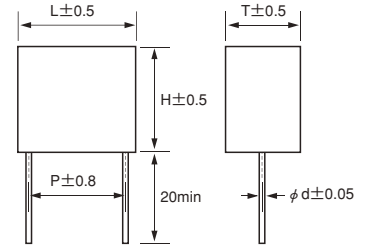
**小型大容量で平滑回路用に最適**  
Very small dimensions for smoothing circuit

**難燃樹脂ケース外装品 UL-94-V-0**  
Metallized polypropylene film encapsulated with self-extinguishing box of material UL-94-V-0.

**海外規格認定**  
EMI Suppressor class X2



\*海外認定品：225~106  
\*Qualified product: 225-106



### 品番呼称法 EXPLANATION OF PART NUMBERS

LHXXK721 310VAC

許容差 Tolerance ±10%:K ±20%:M リード形状 Lead Style ストレートロング : 1B1

### 用途 TYPICAL APPLICATIONS

- 交流電源アクロスライン用 class X2
- For EMI suppression capacitor, class X2

### 認定規格 APPROVALS

規格 Specification	規格番号 Standard Number	認定番号 Certificate Number
UL	: US/UL 60384-14	E38007
c-UL	: CSA E60384-14 : 09	E38007
DEMKO	: IEC 60384-14	ENEC-00940

### 電気特性 ELECTRIC CHARACTERISTICS

使用温度範囲 Category temperature range	-55~+110°C
定格電圧 Rated AC Voltage	310VAC
静電容量範囲 Rated Capacitance range	2.2μF~50μF
誘電正接 Trangent of loss angle	1.0%MAX (f=1kHz)
耐電圧 Voltage Proof	(T-T): 713VAC or 1333VDC 60s (T-C): 2100VAC 60s
絶縁抵抗 Insulation resistance	5,000MΩ: μF at 20°C

Capacitance(μF)	DIMENSIONS (mm)					310VAC	Approvals
	L	H	T	P	d		
225 (2.2)	31.5	27.5	13.0	27.5	0.8		○
275 (2.7)	31.5	27.5	13.0	27.5	0.8		○
335 (3.3)	31.5	27.5	13.0	27.5	0.8		○
395 (3.9)	31.5	28.5	17.5	27.5	0.8		○
475 (4.7)	31.5	28.5	17.5	27.5	0.8		○
565 (5.6)	41.0	27.0	15.0	37.5	1.0		○
685 (6.8)	41.0	30.5	16.0	37.5	1.0		○
825 (8.2)	41.0	32.0	18.0	37.5	1.0		○
106 (10)	41.0	38.0	20.5	37.5	1.0		○
126 (12)	41.0	38.0	20.5	37.5	1.0		In Progress
156 (15)	41.0	42.0	23.5	37.5	1.0		In Progress
186 (18)	41.0	44.0	26.0	37.5	1.0		In Progress
206 (20)	57.5	43.0	28.0	52.5	1.0		In Progress
226 (22)	57.5	43.0	28.0	52.5	1.0		In Progress
276 (27)	57.5	43.0	28.0	52.5	1.0		In Progress
306 (30)	57.5	47.0	29.5	52.5	1.0		In Progress
336 (33)	57.5	47.0	29.5	52.5	1.0		In Progress
396 (39)	57.5	52.5	35.0	52.5	1.0		In Progress
406 (40)	57.5	52.5	35.0	52.5	1.0		In Progress
456 (45)	57.5	52.5	35.0	52.5	1.0		In Progress
476 (47)	57.5	56.0	38.0	52.5	1.0		In Progress
506 (50)	57.5	56.0	38.0	52.5	1.0		In Progress

- 製品仕様、使用条件など詳細については製品仕様書、および技術資料をお求めください。
- このカタログ記載製品の仕様、寸法は予告なく変更される場合があります。
- ご購入および使用前に納入仕様書を取り交し、それらに基づいて購入、および使用していただきますようお願いいたします。



豊かな社会へのパートナー 神栄グループ  
神栄キャパシタ株式会社

東京営業グループ  
〒108-0075 東京都港区港南1丁目6番41号  
品川クリスタルスクエア11F  
TEL.03-5462-7523 FAX.03-5462-7528

SHINYEI KAISHA HONG KONG BRANCH  
UNIT1301B, 13-FLOOR, MIRROR, TOWER 61  
MODY ROAD, TSIM SHA TSUI EAST, KOWLOON, HONG KONG  
TEL.+852-2369-7348 FAX.+852-2739-7999  
e-mail: shinyei@shinyei.com.hk

神戸営業グループ  
〒651-0178 兵庫県神戸市中央区京町77番地の1  
神栄ビル5階  
TEL.078-392-6909 FAX.078-332-1621

Website <http://www.shinyei.co.jp/scc/>

長野営業グループ  
〒389-0516 長野県東御市田中313番地  
TEL.0268-62-0107 FAX.0268-62-0183

SHINYEI KAISHA ELECTRONICS (M) SDN.BHD.  
NO.313, LOT2557.6 1/2 MILES, JALAN SKUDAI, 81200  
JOHOR BAHRU, MALAYSIA  
TEL.+60-7-2386017 FAX.+60-7-2386022  
e-mail: OPE@sem.shinyei.co.jp