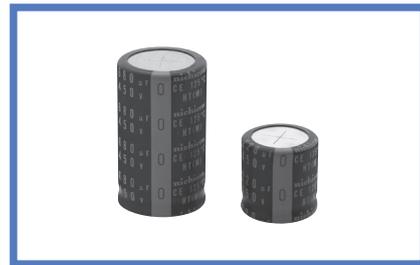


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

**LHT** 基板自立形・125℃対応品

**NEW**

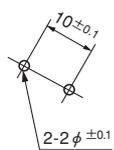
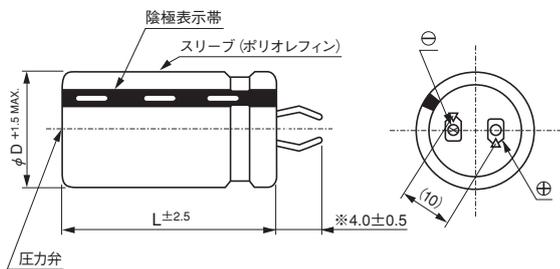
- LGNの高温対応品。
- 機器の高温対応化に寄与。
- RoHS指令(2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。



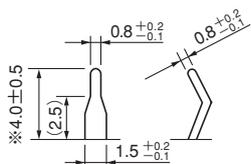
仕様

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-40 ~ +125℃	
定格電圧範囲	450V	
定格静電容量範囲	220 ~ 680μF	
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20℃)	
漏れ電流	$3\sqrt{CV}$ (μA) または 5mA のいずれか小さい値以下 (20℃, 5分値) [C: 定格静電容量 (μF), V: 定格電圧 (V)]	
損失角の正接 (tan δ)	0.2MAX. (120Hz 20℃)	
温度特性	インピーダンス比 (MAX.) $Z-25^{\circ}\text{C}/Z+20^{\circ}\text{C} \leq 8$ (120Hz)	
耐久性	125℃ 3000 時間 定格を超えない範囲で規定の定格リプル電流を畳重印加後、20℃に戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する	
	静電容量変化率	初期値の ±20%以内
	tan δ	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	125℃ 1000 時間 無負荷放置後、20℃にて JIS C 5101-4 4.1 項による電圧処理を行った後、下記項目を満足する	
	静電容量変化率	初期値の ±15%以内
	tan δ	初期規格値の 150%以下
	漏れ電流	初期規格値以下
表示	ブラックスリーブに白色表示	

寸法図



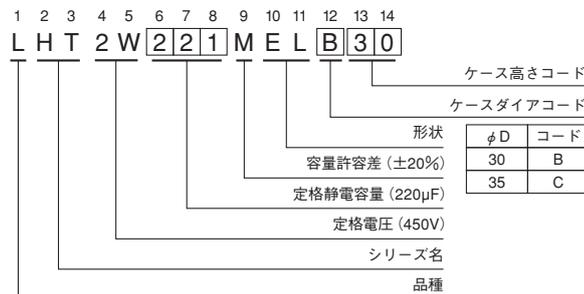
(基板穴寸法)



(端子形状)

※その他端子形状についても製作致します。詳細についてはお問合せください。

品番コード体系 (例: 450V 220μF)



寸法表

450V (2W)				
定格静電容量 (μF)	サイズ φDXL (mm)	定格リプル電流 (mA)	漏れ電流 (mA)	品番
220	30×30	1120	0.94	LHT2W221MELB30
270	30×35	1270	1.05	LHT2W271MELB35
	35×30	1340	1.05	LHT2W271MELC30
330	30×45	1480	1.16	LHT2W331MELB45
	35×35	1510	1.16	LHT2W331MELC35
390	30×50	1640	1.26	LHT2W391MELB50
	35×40	1700	1.26	LHT2W391MELC40
470	30×55	1840	1.38	LHT2W471MELB55
	35×45	1910	1.38	LHT2W471MELC45
560	35×50	2130	1.51	LHT2W561MELC50
680	35×60	2430	1.66	LHT2W681MELC60

定格リプル電流 (mArms) at 125℃ 120Hz

- 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数 (Hz)	50	60	120	300	1k	10k	50k~
補正係数	0.77	0.82	1.00	1.16	1.30	1.41	1.43

● 最小受注単位: 50 個

(注) 記載内容は変更する可能性がありますのでご注意ください。