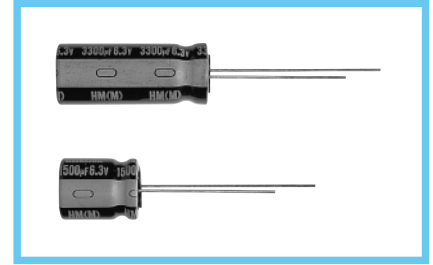


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

HM PCマザーボード用低インピーダンス品 シリーズ



高周波インピーダンスをHD、HCシリーズより更に低減
RoHS指令 (2002/95/EC) 対応済。

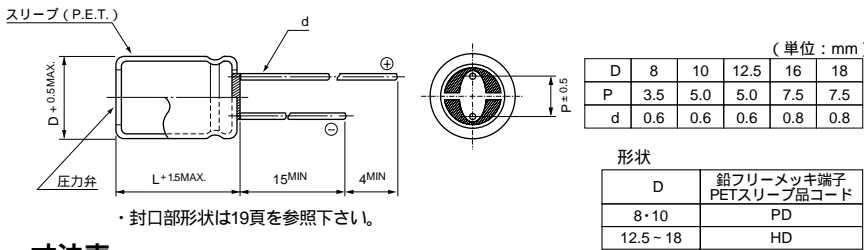


スリーブ色：ブラック

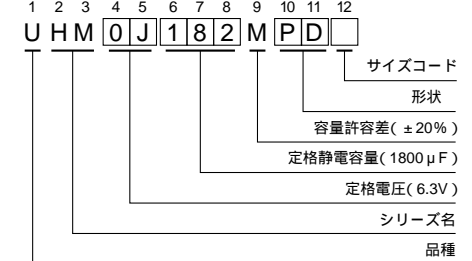
仕様

項目	性 能				
カテゴリ温度範囲	- 40 ~ + 105				
定格電圧範囲	6.3 ~ 16V				
定格静電容量範囲	330 ~ 12000µF				
定格静電容量許容差	± 20% (120Hz, 20)				
漏れ電流	I = 0.03CV以下 (2分値)				
損失角の正接 (tan)	定格電圧 (V)	6.3	10	16	120Hz 20
	tan (MAX.)	0.22	0.19	0.16	
1000µFをこえるものについては、1000µFを増すごとに、0.02を加えた値とする					
温度特性	定格電圧 (V)	6.3	10	16	120Hz
	インピーダンス比 MAX. Z-40 / Z+20	3	3	3	
耐久性	105 において定格電圧をこえない範囲で規定の定格リプル電流を重畳して、2000時間電圧印加後、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 ± 25% 以内			
	tan	初期規格値の 200% 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 04形



品番コード体系 (例: 6.3V 1800µF)



寸法表

V(コード)	品番コード	6.3 (0J)			10 (1A)			16 (1C)		
		ケースサイズ D×L (mm)	インピーダンス (m) MAX. / 100kHz	定格リプル電流 (mArms) / 100kHz	ケースサイズ D×L (mm)	インピーダンス (m) MAX. / 100kHz	定格リプル電流 (mArms) / 100kHz	ケースサイズ D×L (mm)	インピーダンス (m) MAX. / 100kHz	定格リプル電流 (mArms) / 100kHz
330	331							8 × 11.5	30	1140
470	471				8 × 11.5	30	1140	8 × 11.5	30	1140
560	561	8 × 11.5	30	1140				10 × 12.5	25	1540
680	681				8 × 11.5	30	1140	10 × 12.5	25	1540
					10 × 12.5	25	1540	8 × 15	28	1490
					8 × 20	18	1870	10 × 16	18	2000
820	821	8 × 11.5	30	1140						
1000	102	8 × 15	28	1490	10 × 12.5	25	1540	10 × 16	18	2000
		10 × 12.5	25	1540	8 × 15	28	1490	8 × 20	18	1870
		8 × 11.5	30	1140	10 × 16	18	2000	10 × 20	13	2550
1200	122	8 × 15	28	1490						
		10 × 12.5	25	1540	10 × 16	18	2000			
		8 × 20	16	1950	8 × 20	18	1870	10 × 20	13	2550
1500	152	10 × 16	18	2000						
		10 × 16	18	2000						
		10 × 16	18	2000						
1800	182	10 × 16	19	2000	10 × 20	13	2550	10 × 25	12	2800
		8 × 20	16	1950				12.5 × 20	11	2800
		10 × 20	13	2550						
2200	222	8 × 20	16	1950	10 × 25	12	2800			
		10 × 16	18	2000						
		10 × 16	18	2000						
2700	272	10 × 20	13	2550	12.5 × 20	11	3000	12.5 × 25	10	2900
3300	332	10 × 25	12	2800						
		12.5 × 20	11	3000	12.5 × 25	10	2900	16 × 25	9	3070
		10 × 20	13	2550						
5600	562	12.5 × 25	10	2900				18 × 25	8	3250
6800	682				16 × 25	9	3070			
8200	822	16 × 25	9	3070	18 × 25	8	3250			
12000	123	18 × 25	8	3250						

・リード加工、テーピング仕様は19、20頁を参照下さい。
・ご発注単位は4頁を参照下さい。

印：品番コード末尾(12桁目)のサイズコードが6となります。
印：品番コード末尾(12桁目)のサイズコードが3となります。
印：品番コード末尾(12桁目)のサイズコードが9となります。