

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

**HN** 超低インピーダンス品  
シリーズ



高周波インピーダンスをHMシリーズより更に低減

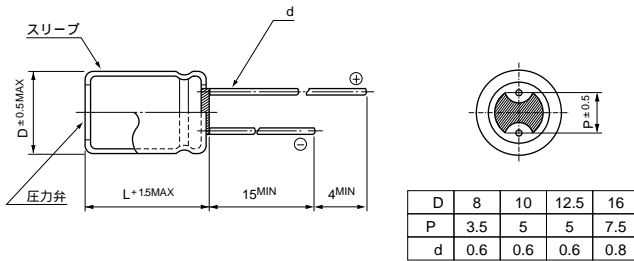


スリーブ色：ブラック

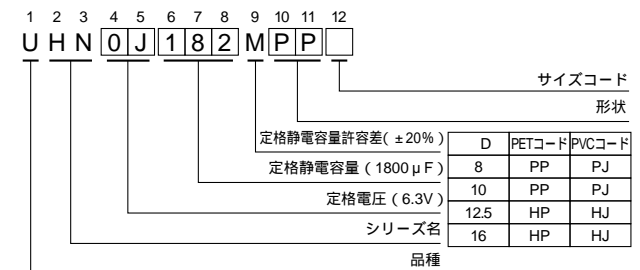
仕様

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 ~ 8200 μF				
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	
1000 μFをこえるものについては、1000 μFを増す毎に、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 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リプル電流を重畳して、2000時間電圧印加後、下記項目を満足する				
	静電容量変化率	初期値の ±30%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金色表示				

寸法図  
04形



品番コード体系 (例: 6.3V 1800 μF)



・鉛フリー品も対応致します。品番コード体系の11桁目がMとなります。

寸法表

V(コード) (μF) 品番コード 項目	6.3 (0J)			10 (1A)			16 (1C)			
	サイズ D×L (mm)	インピーダンス (m MAX.) 20 / 100kHz	定格リプル電流 (mA rms) 105 / 100kHz	サイズ D×L (mm)	インピーダンス (m MAX.) 20 / 100kHz	定格リプル電流 (mA rms) 105 / 100kHz	サイズ D×L (mm)	インピーダンス (m MAX.) 20 / 100kHz	定格リプル電流 (mA rms) 105 / 100kHz	
330	331			8×11.5	21	1300	8×11.5	21	1300	
470	471						10×12.5	18	1760	
560	561	8×11.5	21	1300						
680	681				8×11.5	21	1300	10×12.5	18	1760
					10×12.5	18	1760	8×20	12	2220
820	821	8×11.5	21	1300	10×12.5	18	1760	10×16	11	2280
		8×15	20	1700	10×12.5	18	1760	10×16	11	2280
1000	102	10×12.5	18	1760	10×16	11	2280	8×20	12	2220
					8×20	12	2220	10×20	10	2900
1200	122	8×15	20	1700	10×16	11	2280	10×20	10	2900
		10×12.5	18	1760	10×16	11	2280	10×20	10	2900
1500	152	8×20	12	2220	8×20	12	2220			
		10×16	11	2280						
1800	182	10×16	11	2280	10×20	10	2900	10×25	9	3190
		8×20	12	2220				12.5×20	9	3190
2200	222	10×16	11	2280	10×25	9	3190	12.5×20	9	3190
		10×20	10	2900	12.5×20	9	3190	12.5×25	8	3370
2700	272	10×20	10	2900	12.5×20	9	3190	12.5×25	8	3370
3300	332	10×25	9	3190	12.5×25	8	3370	16×25	7	3610
		12.5×20	9	3190						
4700	472	12.5×20	9	3190	12.5×25	8	3370			
5600	562	12.5×25	8	3370	16×25	7	3610			
8200	822	16×25	7	3610						

・リード加工、テーピング仕様は17、18頁を参照下さい。  
・ご発注単位は3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。