

### ■特長

温度変化の激しい環境にも耐えるよう設計されており、アルミナ基板で熱衝撃1000サイクルを保証します。

### ■用途

主に自動車関連、野外設置用の伝送通信機器など温度変化の激しい環境で使用される電子機器

### ■DMシリーズ

高誘電率系コンデンサ (X7R特性)

形 式	DM105 (1608)			DM21 (2012)			DM316 (3216)		
	X7R			X7R			X7R		
温度特性	X7R			X7R			X7R		
定格電圧 (VDC)	25	50	100	25	50	100	25	50	100
静電容量 (pF)	25	50	100	25	50	100	25	50	100
220									
330									
470									
680									
102									
152									
1500									
2200									
3300									
4700									
6800									
103									
10000									
153									
15000									
22000									
33000									
47000									
68000									
104									
100000									
154									
150000									
220000									
330000									
470000									
680000									
105									
1000000									

▨: 個別仕様となりますのでお問い合わせください。

容量範囲表の2文字の記号は、寸法とTan δを意味します。規格値は下表を参照ください。

(例)  
DM105の "B1" の場合  
L : 1.6±0.10mm  
W : 0.8±0.10mm  
T : 0.8±0.10mm  
Tan δ : 2.5%以下

形式	寸法記号	寸法規格 (mm)		
		L	W	T
105	B	1.6±0.10	0.8±0.10	0.8±0.10
21	E	2.0±0.10	1.25±0.10	0.85±0.10
	G			1.25±0.10
316	D	3.2±0.20	1.6±0.15	1.15±0.10

記号	Tan δ 値
1	2.5%以下
2	3.5%以下

生産中止  
 Discontinued Product