

## DMコンデンサの仕様

### 品名構成



### 製品仕様

形状 : 05、10、15、19、20、30及び42。  
 特性 :

| 特性 | 温度係数            | 静電容量のずれ          |
|----|-----------------|------------------|
| C  | -200~200 ppm/°C | ±(0.5%+0.1pF)以内  |
| E  | -20~100 ppm/°C  | ±(0.1%+0.1pF)以内  |
| F  | 0~70 ppm/°C     | ±(0.05%+0.1pF)以内 |

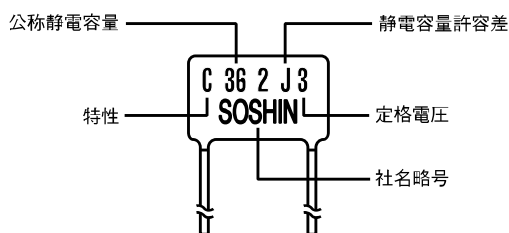
公称静電容量 : pFを単位とした3桁数字で表わす。最初の2桁は有効数字、最後の1桁はそれに続く0の数を表す。

※E24シリーズにて製造可(ただし1~10pFは1pFステップで対応)

静電容量許容差 : D(±0.5pF)、F(±1%)、G(±2%)、J(±5%)、K(±10%)

定格電圧 : 05(50V)、1(100V)、3(300V)、5(500V)。

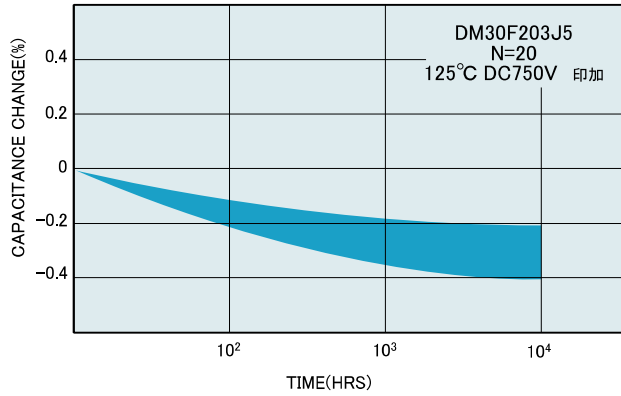
### 表示



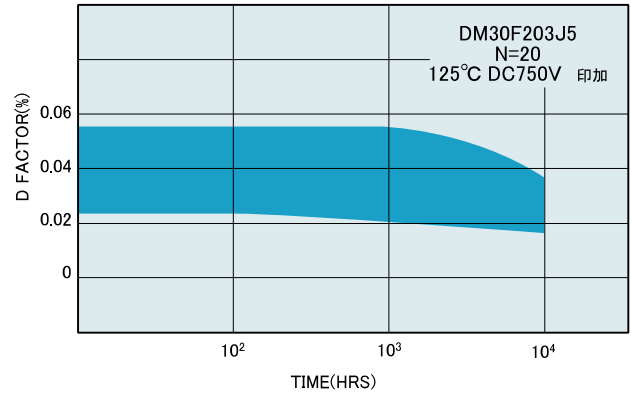
| 項目      | 形状 | DM05           | DM10  | DM15  | DM19              | DM20 | DM30 | DM42 |
|---------|----|----------------|---|---|-------------------|------|------|------|
|         | 特性 |                | 省略する。   |   | C、E、Fを1英大文字で表示する。 |      |      |      |
| 静電容量    |    | pFを単位とし実数表示する。 | pFを単位とした3桁数字で表す。最初の2桁は有効数字、最後の1桁はそれに続く0の数を表す。 |   |                   |      |      |      |
| 静電容量許容差 |    | 省略する。          |   | D(±0.5pF)F(±1%)G(±2%)J(±5%)K(±10%)をそれぞれの1英大文字で表示する。 |                   |      |      |      |
| 定格電圧    |    | 省略する。          |   | 100Vを1、300Vを3で表示する。500Vは省略する。                       |                   |      |      |      |
| 社名      |    | 省略する。          |   | SE  | SOSHIN            |      |      |      |

## DM CAPACITOR

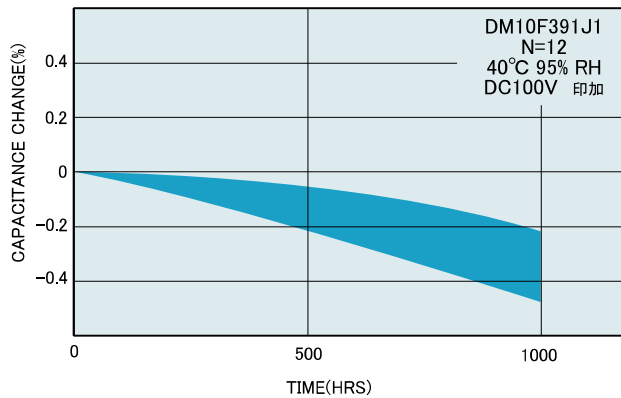
### 高温負荷試験による静電容量の変化



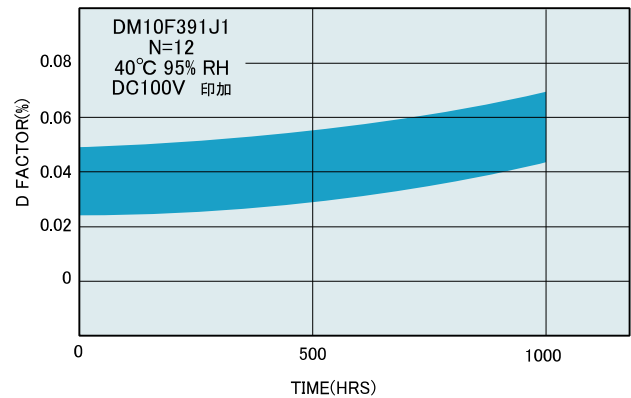
### 高温負荷試験による誘電正接の変化



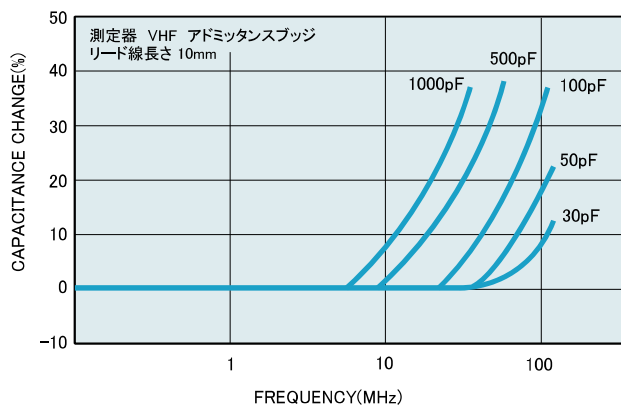
### 耐湿負荷試験による静電容量の変化



### 耐湿負荷試験による誘電正接の変化



### 静電容量の周波数特性



### 誘電正接の周波数特性

