

## ●品番の読み方

### 3端子型低ESL積層セラミックコンデンサ

(品番例) 

|    |   |    |    |     |   |    |   |   |
|----|---|----|----|-----|---|----|---|---|
| NF | M | 3D | CC | 102 | R | 1H | 3 | L |
| ①  | ② | ③  | ④  | ⑤   | ⑥ | ⑦  | ⑧ | ⑨ |

#### ①識別記号 ②シリーズ

| 識別記号 | シリーズ      |
|------|-----------|
| NFM  | 3端子型低ESL品 |

#### ③寸法 (L×W)

| コード | 寸法 (L×W)   |
|-----|------------|
| 15  | 1.0×0.5mm  |
| JM  | 1.2×0.9mm  |
| 18  | 1.6×0.8mm  |
| 21  | 2.0×1.25mm |
| 3D  | 3.2×1.25mm |
| 31  | 3.2×1.6mm  |
| 41  | 4.5×1.6mm  |

#### ④特徴

| コード | 特徴                        |              |
|-----|---------------------------|--------------|
| CC  | 一般用                       | 信号ライン用       |
| PC  |                           | 大電流対応        |
| PL  |                           | 大電流対応低背型     |
| PS  |                           | 大電流対応高減衰型    |
| KC  |                           | 超大電流対応       |
| TC  | 自動車用<br>インフォテインメント        | 大電流対応        |
| HC  | 自動車用<br>パワートレイン/<br>セーフティ | 信号ライン用/大電流対応 |
| HK  |                           | 超大電流対応       |

#### ⑤静電容量

ピコファラド(pF)を単位とし、3数字で表します。最初の2数字は有効数字を表し、第3数字はこれに続くゼロの数となります。

#### ⑥特性

| コード | 静電容量温度特性             |
|-----|----------------------|
| B   | ±10%、±12.5%、+10/−13% |
| C   | ±22%                 |
| D   | +22/−33%             |
| R   | ±15%、+15/−18%        |

#### ⑦定格電圧

| コード | 定格電圧 |
|-----|------|
| 0E  | 2.5V |
| 0G  | 4V   |
| 0J  | 6.3V |
| 1A  | 10V  |
| 1C  | 16V  |
| 1E  | 25V  |
| 1H  | 50V  |
| 2A  | 100V |

#### ⑧電極仕様 (NFM□□PLを除く)

| コード | 電極仕様  |
|-----|-------|
| 3   | Snめっき |

#### ⑨高さ寸法 (T) (NFM□□PLのみ)

| コード | 高さ寸法 (T)    |
|-----|-------------|
| 5   | 0.65mm max. |

#### ⑩包装仕様コード

| コード | 包装仕様                |
|-----|---------------------|
| B   | バラ包装                |
| L   | エンボステーブ (ø180mmリール) |
| D   | 紙テープ (ø180mmリール)    |