

品名の表し方

(ご注文いただくときは、品名をご指定ください。)

(例) **GRM40** **CH** **102** **J** **50** **省略** **PT** **GHM3045** **X7R** **101** **K** - **GC**
 形式 ① ② ③ ④ 弊社管理番号 ⑤ 形式 ① ② ③ ⑥

① 温度特性(記号表示)

・ 温度補償用

| 特性記号 | C△ | P△ | R△ | S△ | T△ | UJ | SL |
|-------------|----------|------|------|---------|------|--------------|----------------|
| 温度範囲 | -55~125℃ | | | -25~85℃ | | | |
| 変化率 (ppm/℃) | ±0 | -150 | -220 | -330 | -470 | -750 ±120 | +350~ -1000 |

△には、K(±250ppm/℃)、J(±120ppm/℃)、H(±60ppm/℃)が入ります。
 また、K: 0.5pF~2pF、J: 3pF、H: 4pF以上に適用します。

・ 高誘電率系

| 特性記号 | B | R/X7R | F | Y5V |
|--------|---------|----------|------------|------------|
| 温度範囲 | -25~85℃ | -55~125℃ | -25~85℃ | -30~85℃ |
| 変化率(%) | ±10 | ±15 | +30 -80 | +22 -82 |

・ 中高圧用/商用電源用/安全規格認定

| 特性記号 | SL | R/X7R | B |
|------|---------------------|----------|---------|
| 温度範囲 | 20~85℃ | -55~125℃ | -25~85℃ |
| 変化率 | +350~ -1000ppm/℃ | ±15% | ±10% |

・ 超音波センサ用

| 特性記号 | ZLM | |
|------------|-------------------------|------------------------|
| 温度範囲 | -25~20℃ | 20~85℃ |
| 変化率(ppm/℃) | -4700 +1000 -2500 | -4700 +500 -1000 |

② 静電容量(3数字表示)

(例)

| 記号 | 容量値(pF) | 記号 | 容量値(pF) |
|------------|---------|------------|---------|
| 0R5 | 0.5 | 100 | 10 |
| R75 | 0.75 | 101 | 100 |
| 010 | 1 | 103 | 10000 |

③ 静電容量許容差(記号表示)と静電容量値ステップ

| 温度補償用 | 特性 | 記号 | 容量許容差 | | 静電容量値ステップ |
|-------|-----------|----|-----------|-------------------|---|
| | | | ≦ 10 pF | ±0.25pF ±0.5pF | 0.5, 1, 1.5, 2, 3, 4, 5 (pF) 6, 7, 8, 9, 10 (pF) |
| 高誘電率系 | B (X7R) | K | ±10% | | E6シリーズ |
| | F (Y5V) | Z | +80, -20% | | E3シリーズ |
| 中高圧用 | SL | D | ≦ 10 pF | ±0.5pF | 10 (pF) |
| | | J | > 10 pF | ±5% | E12シリーズ |
| | B, X7R, R | K | ±10% | | E6シリーズ |
| | | M | ±20% | | E3シリーズ |

④ 定格電圧(記号表示)

| 記号 | 定格電圧 | 記号 | 定格電圧 | 記号 | 定格電圧 |
|------------|--------|------------|--------|--------------|----------------|
| 6.3 | DC6.3V | 50 | DC50V | 3K | DC3.15kV |
| 10 | DC10V | 250 | DC250V | AC250 | AC250V(r.m.s.) |
| 16 | DC16V | 630 | DC630V | | |
| 25 | DC25V | 2K | DC2kV | | |

ご要求により100V、200Vも製作します。
 GHM3000シリーズ [定格電圧AC250V(r.m.s.)] は省略します。

⑤ 包装コード(記号表示)

チップタイプのみ適用

| 記号 | 包装方法 |
|-----------|---------|
| PB | ばら袋詰め |
| PT | テープキャリア |
| PC | バルクケース |
| PM | ばらトレイ詰め |

⑥ タイプ名(GHM3000シリーズに適用します。)

| 記号 | タイプ |
|------------|-------|
| -GC | GCタイプ |
| -GB | GBタイプ |