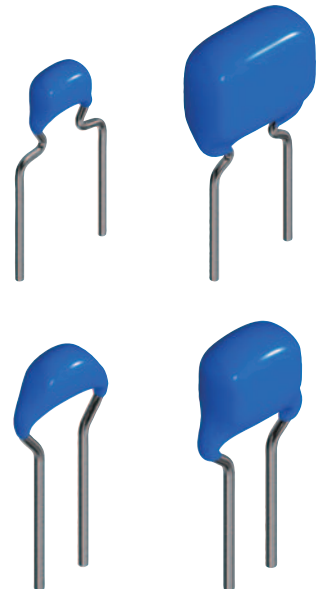


積層型リード付きコンデンサ

(ハロゲンフリー対応、一般グレード)

FGシリーズ

| | | |
|-------|--------|---|
| Type: | リード線間隔 | 5.0 mm |
| | | FG28 [4.0x5.5mm] FG24 [4.5x5.5mm] FG26 [5.5x6.0mm] FG20 [5.5x7.0mm] FG22 [7.5x8.5mm] FG23 [8.5x11.0mm] |
| | リード線間隔 | 2.5 mm |
| | | FG18 [4.0x5.5mm] FG14 [4.5x5.5mm] FG16 [5.5x6.0mm] FG11 [5.5x7.0mm] |



ご使用上の注意事項

本製品をご使用の前に、必ず納入仕様書をお取り寄せください。

安全上のご注意

本製品のご使用にあたっては、注意事項に十分留意され安全設計を行って下さい。

注意

1. 本カタログに記載の製品は、一般電子機器（AV機器、通信機器、家電製品、アミューズメント機器、コンピュータ機器、パーソナル機器、事務機器、計測機器、産業用ロボット）に汎用標準的な用途で使用され、また、当該一般電子機器が、通常の操作、使用方法で用いられることを意図しております。

高度な安全性や信頼性が要求され、または機器の故障、誤動作、不具合が人への生命、身体や財産等に損害を及ぼす恐れがあり、もしくは社会的に甚大な影響を与える恐れのある以下の用途（以下特定用途）への適合性、性能発揮、品質を保証するものではありません。

本カタログの範囲、条件を越え、または特定用途での使用を予定されている場合、事前に弊社窓口までご相談ください。お客様の用途に合わせ、本カタログ掲載の仕様とは別の仕様にて協議させていただきます。

- | | |
|--------------------|------------------|
| ①航空、宇宙機器 | ⑧公共性の高い情報処理機器 |
| ②輸送用機器（自動車、電車、船舶等） | ⑨軍事用機器 |
| ③医療用機器 | ⑩電熱用品、燃焼機器 |
| ④発電制御用機器 | ⑪防災、防犯機器 |
| ⑤原子力関係機器 | ⑫各種安全装置 |
| ⑥海底機器 | ⑬その他特定用途と認められる用途 |
| ⑦交通機関制御機器 | |

なお、本カタログに記載の製品を使用する機器の設計にあたっては、当該機器の使用用途および態様に応じた保護回路・装置の確保やバックアップ回路を設ける等してください。

2. 本カタログに記載の製品は改良その他により予告なく変更また供給を停止することがあります。
3. 本カタログに記載の製品につきまして、各製品の仕様および安全性に関する注意事項を記載した「納入仕様書」を準備しております。ご採用にあたりましては、納入仕様書の取り交わしを推奨いたします。
4. 本カタログに記載の製品を輸出する際、「外国為替及び外国貿易管理法」に定める規制貨物等に該当する場合があります。その場合は、同法に基づく輸出許可が必要です。
5. 本カタログの内容について、弊社の許可なく転載および複写する事を禁止いたします。
6. 本カタログに記載の製品を使用し、弊社および第三者の知的財産権その他の権利にかかわる問題が発生した場合は、弊社はその責任を負うものではありません。また、これら権利の実施権の許諾を行うものではありません。
7. 本カタログの適用は、弊社または弊社の正規代理店からご購入いただいた製品に適用いたします。その他第三者からご購入いただいた製品に関しては適用対象外とさせていただきます。

積層型リード付きコンデンサ

ハロゲンフリー対応、一般グレード

RoHS指令対応製品
ハロゲンフリー

FGシリーズの概要

■特徴

- 定格電圧6.3V～630Vの充実したラインナップとなっています。
- 1pF～100μFの幅広い静電容量範囲での対応が可能です。

■アプリケーション

- 各種モータのノイズ対策
- スイッチング電源などのバイパスコンデンサ、平滑コンデンサ、など
- スナバ回路
- PFC入力フィルタ

■品番の呼称法

| FG | 2 | 8 | COG | 1H | 010 | C | □□□ | □ | | | | |
|-------|----------------|------------------|--------------|------------|-------------|-----|----------------|-------|--------------|--------------|--------|-------|
| シリーズ名 | リード線間隔 (mm) | LxWxT 寸法 (mm) | 静電容量 温度特性 | | 定格電圧 (V) | | 公称静電容量 (pF) | | 静電容量 許容差* | 弊社内部 管理記号 | 包装形態** | |
| | 1 2.5 | 8 4.0x5.5x2.5 | C0G | 0±30ppm/°C | 0J | 6.3 | 010 | 1 | C ±0.25pF | | 0 | バルク |
| | 2 5.0 | 4 4.5x5.5x3.0 | X5R | ±15% | 1A | 10 | 100 | 10 | D ±0.5pF | | 6 | テーピング |
| | | 6 5.5x6.0x3.5 | X7R | ±15% | 1C | 16 | 101 | 100 | J ±5% | | | |
| | | 0 5.5x7.0x4.0 | X7S | ±22% | 1E | 25 | 102 | 1,000 | K ±10% | | | |
| | | 1 5.5x7.0x4.0 | X7T | +22, -33% | 1H | 50 | | | M ±20% | | | |
| | | 2 7.5x8.5x4.5 | | | 2A | 100 | | | | | | |
| | | 3 8.5x11.0x5.5 | | | 2E | 250 | | | | | | |
| | | | | | 2W | 450 | | | | | | |
| | | | | | 2J | 630 | | | | | | |

* 適用容量範囲：C, Dは10pF以下、J,K,Mは10pFを超えるものとなります。

** 弊社標準仕様品へ適用。

■使用温度範囲

| 静電容量温度特性 | 温度範囲* | |
|--------------------|--------------|----------------|
| | 動作温度 (°C) | 保存温度** (°C) |
| C0G, X7R, X7S, X7T | -55 to +125 | -55 to +125 |
| X5R | -55 to +85 | -55 to +85 |

* 最高温度はコンデンサの自己発熱分を 20°C 以内とし、それを含めての温度とします。

** 保存温度範囲は基板実装後を示します。

○ RoHS指令対応製品：詳細はこちらです。 <https://product.tdk.com/info/ja/environment/rohs/index.html>

○ ハロゲンフリー：Cl含有量900ppm未満、Br含有量900ppm未満 および Cl、Brの合計含有量1500ppm未満を表します。

⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

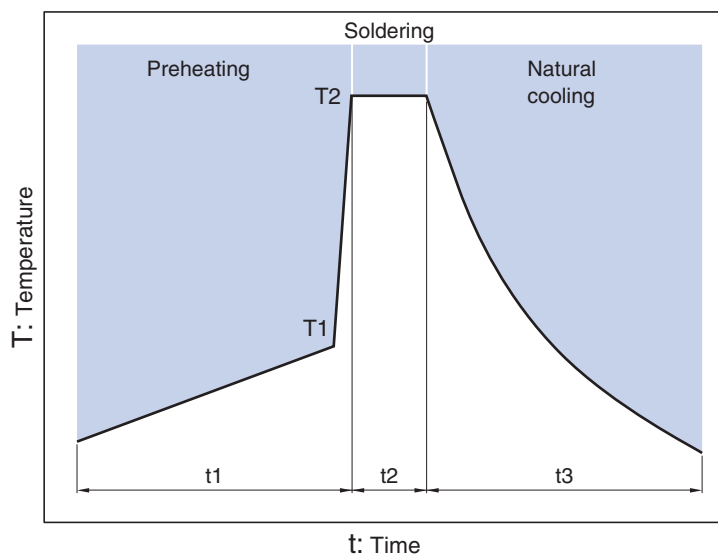
FGシリーズの概要

■ 梱包数量

| タイプ | 梱包数量 | |
|------|-------------|-----------|
| | テーピング (個/箱) | バルク (個/袋) |
| FG28 | 2000 | 500 |
| FG24 | 2000 | 500 |
| FG26 | 2000 | 500 |
| FG20 | 1500 | 500 |
| FG22 | 1000 | 500 |
| FG23 | 1000 | 200 |
| FG18 | 2000 | 500 |
| FG14 | 2000 | 500 |
| FG16 | 2000 | 500 |
| FG11 | 1500 | 500 |

FGシリーズの概要

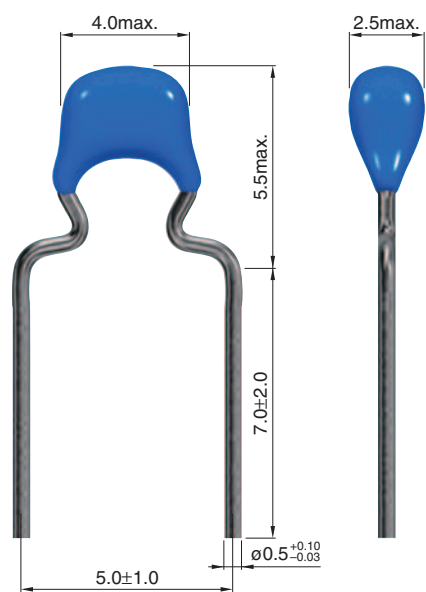
■推奨フロープロファイル



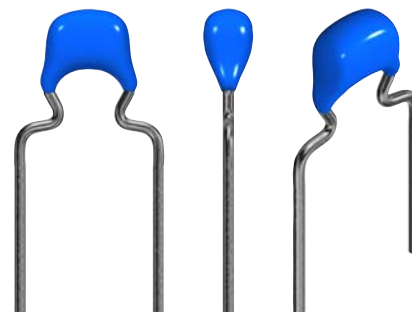
| Preheating | | Peak | | Natural cooling |
|------------|-----------|-------|------------|-----------------|
| Temp. | Time | Temp. | Time | Time |
| T_1 | t_1 | T_2 | t_2 | t_3 |
| 110°C min. | Over 60s. | 260°C | Within 5s. | Over 60s. |

FG28タイプ

■形状と寸法



Dimensions in mm



FG28タイプ

■電気的特性

□特性規格表

種類1 (温度補償用)

| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|---------|-----------------|---------------------|
| C0G | 1.0pF | ±0.25pF | 50 | FG28C0G1H010CNT0□** |
| C0G | 1.5pF | ±0.25pF | 50 | FG28C0G1H1R5CNT0□ |
| C0G | 2.0pF | ±0.25pF | 50 | FG28C0G1H020CNT0□ |
| C0G | 2.2pF | ±0.25pF | 50 | FG28C0G1H2R2CNT0□ |
| C0G | 3.0pF | ±0.25pF | 50 | FG28C0G1H030CNT0□ |
| C0G | 3.3pF | ±0.25pF | 50 | FG28C0G1H3R3CNT0□ |
| C0G | 4.0pF | ±0.25pF | 50 | FG28C0G1H040CNT0□ |
| C0G | 4.7pF | ±0.25pF | 50 | FG28C0G1H4R7CNT0□ |
| C0G | 5.0pF | ±0.25pF | 50 | FG28C0G1H050CNT0□ |
| C0G | 6.0pF | ±0.5pF | 50 | FG28C0G1H060DNT0□ |
| C0G | 6.8pF | ±0.5pF | 50 | FG28C0G1H6R8DNT0□ |
| C0G | 7.0pF | ±0.5pF | 50 | FG28C0G1H070DNT0□ |
| C0G | 8.0pF | ±0.5pF | 50 | FG28C0G1H080DNT0□ |
| C0G | 9.0pF | ±0.5pF | 50 | FG28C0G1H090DNT0□ |
| C0G | 10pF | ±0.5pF | 50 | FG28C0G1H100DNT0□ |
| C0G | 12pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H120JNT0□ |
| C0G | 15pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H150JNT0□ |
| C0G | 18pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H180JNT0□ |
| C0G | 22pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H220JNT0□ |
| C0G | 27pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H270JNT0□ |
| C0G | 33pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H330JNT0□ |
| C0G | 39pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H390JNT0□ |
| C0G | 47pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H470JNT0□ |
| C0G | 56pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H560JNT0□ |
| C0G | 68pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H680JNT0□ |
| C0G | 82pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H820JNT0□ |
| C0G | 100pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H101JNT0□ |
| C0G | 120pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H121JNT0□ |
| C0G | 150pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H151JNT0□ |
| C0G | 180pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H181JNT0□ |
| C0G | 220pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H221JNT0□ |
| C0G | 270pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H271JNT0□ |
| C0G | 330pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H331JNT0□ |
| C0G | 390pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H391JNT0□ |
| C0G | 470pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H471JNT0□ |
| C0G | 560pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H561JNT0□ |
| C0G | 680pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H681JNT0□ |
| C0G | 820pF | ±5% | 50 | FG28C0G1H821JNT0□ |
| C0G | 1nF | ±5% | 50 | FG28C0G1H102JNT0□ |
| C0G | 1.2nF | ±5% | 50 | FG28C0G1H122JNT0□ |
| C0G | 1.5nF | ±5% | 50 | FG28C0G1H152JNT0□ |
| C0G | 1.8nF | ±5% | 50 | FG28C0G1H182JNT0□ |
| C0G | 2.2nF | ±5% | 50 | FG28C0G1H222JNT0□ |
| C0G | 2.7nF | ±5% | 50 | FG28C0G1H272JNT0□ |
| C0G | 3.3nF | ±5% | 50 | FG28C0G1H332JNT0□ |
| C0G | 3.9nF | ±5% | 50 | FG28C0G1H392JNT0□ |
| C0G | 4.7nF | ±5% | 50 | FG28C0G1H472JNT0□ |
| C0G | 5.6nF | ±5% | 50 | FG28C0G1H562JNT0□ |
| C0G | 6.8nF | ±5% | 50 | FG28C0G1H682JNT0□ |
| C0G | 8.2nF | ±5% | 50 | FG28C0G1H822JNT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

FG28タイプ

■電気的特性

□特性規格表

種類1 (温度補償用)

| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|---------|-----------------|---------------------|
| C0G | 10nF | ±5% | 50 | FG28C0G1H103JNT0□** |
| C0G | 1.0pF | ±0.25pF | 100 | FG28C0G2A010CNT0□ |
| C0G | 1.5pF | ±0.25pF | 100 | FG28C0G2A1R5CNT0□ |
| C0G | 2.0pF | ±0.25pF | 100 | FG28C0G2A020CNT0□ |
| C0G | 2.2pF | ±0.25pF | 100 | FG28C0G2A2R2CNT0□ |
| C0G | 3.0pF | ±0.25pF | 100 | FG28C0G2A030CNT0□ |
| C0G | 3.3pF | ±0.25pF | 100 | FG28C0G2A3R3CNT0□ |
| C0G | 4.0pF | ±0.25pF | 100 | FG28C0G2A040CNT0□ |
| C0G | 4.7pF | ±0.25pF | 100 | FG28C0G2A4R7CNT0□ |
| C0G | 5.0pF | ±0.25pF | 100 | FG28C0G2A050CNT0□ |
| C0G | 6.0pF | ±0.5pF | 100 | FG28C0G2A060DNT0□ |
| C0G | 6.8pF | ±0.5pF | 100 | FG28C0G2A6R8DNT0□ |
| C0G | 7.0pF | ±0.5pF | 100 | FG28C0G2A070DNT0□ |
| C0G | 8.0pF | ±0.5pF | 100 | FG28C0G2A080DNT0□ |
| C0G | 9.0pF | ±0.5pF | 100 | FG28C0G2A090DNT0□ |
| C0G | 10pF | ±0.5pF | 100 | FG28C0G2A100DNT0□ |
| C0G | 12pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A120JNT0□ |
| C0G | 15pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A150JNT0□ |
| C0G | 18pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A180JNT0□ |
| C0G | 22pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A220JNT0□ |
| C0G | 27pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A270JNT0□ |
| C0G | 33pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A330JNT0□ |
| C0G | 39pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A390JNT0□ |
| C0G | 47pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A470JNT0□ |
| C0G | 56pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A560JNT0□ |
| C0G | 68pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A680JNT0□ |
| C0G | 82pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A820JNT0□ |
| C0G | 100pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A101JNT0□ |
| C0G | 120pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A121JNT0□ |
| C0G | 150pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A151JNT0□ |
| C0G | 180pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A181JNT0□ |
| C0G | 220pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A221JNT0□ |
| C0G | 270pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A271JNT0□ |
| C0G | 330pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A331JNT0□ |
| C0G | 390pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A391JNT0□ |
| C0G | 470pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A471JNT0□ |
| C0G | 560pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A561JNT0□ |
| C0G | 680pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A681JNT0□ |
| C0G | 820pF | ±5% | 100 | FG28C0G2A821JNT0□ |
| C0G | 1nF | ±5% | 100 | FG28C0G2A102JNT0□ |
| C0G | 1.2nF | ±5% | 100 | FG28C0G2A122JNT0□ |
| C0G | 1.5nF | ±5% | 100 | FG28C0G2A152JNT0□ |
| C0G | 1.8nF | ±5% | 100 | FG28C0G2A182JNT0□ |
| C0G | 2.2nF | ±5% | 100 | FG28C0G2A222JNT0□ |
| C0G | 2.7nF | ±5% | 100 | FG28C0G2A272JNT0□ |
| C0G | 3.3nF | ±5% | 100 | FG28C0G2A332JNT0□ |
| C0G | 3.9nF | ±5% | 100 | FG28C0G2A392JRT0□ |
| C0G | 4.7nF | ±5% | 100 | FG28C0G2A472JRT0□ |
| C0G | 5.6nF | ±5% | 100 | FG28C0G2A562JRT0□ |
| C0G | 6.8nF | ±5% | 100 | FG28C0G2A682JRT0□ |
| C0G | 8.2nF | ±5% | 100 | FG28C0G2A822JRT0□ |
| C0G | 10nF | ±5% | 100 | FG28C0G2A103JRT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

FG28タイプ

■電気的特性

□特性規格表

種類1 (温度補償用)

| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|-----|-----------------|---------------------|
| C0G | 100pF | ±5% | 250 | FG28C0G2E101JNT0□** |
| C0G | 120pF | ±5% | 250 | FG28C0G2E121JNT0□ |
| C0G | 150pF | ±5% | 250 | FG28C0G2E151JNT0□ |
| C0G | 180pF | ±5% | 250 | FG28C0G2E181JNT0□ |
| C0G | 220pF | ±5% | 250 | FG28C0G2E221JNT0□ |
| C0G | 270pF | ±5% | 250 | FG28C0G2E271JNT0□ |
| C0G | 330pF | ±5% | 250 | FG28C0G2E331JNT0□ |
| C0G | 390pF | ±5% | 250 | FG28C0G2E391JNT0□ |
| C0G | 470pF | ±5% | 250 | FG28C0G2E471JNT0□ |
| C0G | 560pF | ±5% | 250 | FG28C0G2E561JNT0□ |
| C0G | 680pF | ±5% | 250 | FG28C0G2E681JNT0□ |
| C0G | 820pF | ±5% | 250 | FG28C0G2E821JNT0□ |
| C0G | 1nF | ±5% | 250 | FG28C0G2E102JNT0□ |
| C0G | 1.2nF | ±5% | 250 | FG28C0G2E122JNT0□ |
| C0G | 1.5nF | ±5% | 250 | FG28C0G2E152JNT0□ |
| C0G | 1.8nF | ±5% | 250 | FG28C0G2E182JNT0□ |
| C0G | 2.2nF | ±5% | 250 | FG28C0G2E222JNT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

FG28タイプ

■電気的特性

□特性規格表

種類2 (高誘電率系)

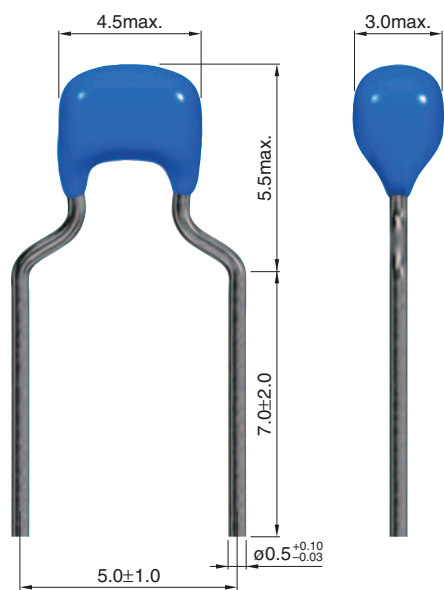
| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|------|-----------------|---------------------|
| X5R | 1.5uF | ±10% | 25 | FG28X5R1E155KRT0□** |
| X5R | 2.2uF | ±10% | 25 | FG28X5R1E225KRT0□ |
| X5R | 3.3uF | ±10% | 25 | FG28X5R1E335KRT0□ |
| X5R | 4.7uF | ±10% | 25 | FG28X5R1E475KRT0□ |
| X5R | 6.8uF | ±10% | 25 | FG28X5R1E685KRT0□ |
| X5R | 10uF | ±20% | 25 | FG28X5R1E106MRT0□ |
| X5R | 680nF | ±10% | 50 | FG28X5R1H684KRT0□ |
| X5R | 1uF | ±10% | 50 | FG28X5R1H105KRT0□ |
| X7R | 1.5uF | ±10% | 10 | FG28X7R1A155KRT0□ |
| X7R | 2.2uF | ±10% | 10 | FG28X7R1A225KRT0□ |
| X7R | 150nF | ±10% | 25 | FG28X7R1E154KNT0□ |
| X7R | 680nF | ±10% | 25 | FG28X7R1E684KRT0□ |
| X7R | 1uF | ±10% | 25 | FG28X7R1E105KRT0□ |
| X7R | 1nF | ±10% | 50 | FG28X7R1H102KNT0□ |
| X7R | 1.5nF | ±10% | 50 | FG28X7R1H152KNT0□ |
| X7R | 2.2nF | ±10% | 50 | FG28X7R1H222KNT0□ |
| X7R | 3.3nF | ±10% | 50 | FG28X7R1H332KNT0□ |
| X7R | 4.7nF | ±10% | 50 | FG28X7R1H472KNT0□ |
| X7R | 6.8nF | ±10% | 50 | FG28X7R1H682KNT0□ |
| X7R | 10nF | ±10% | 50 | FG28X7R1H103KNT0□ |
| X7R | 15nF | ±10% | 50 | FG28X7R1H153KNT0□ |
| X7R | 22nF | ±10% | 50 | FG28X7R1H223KNT0□ |
| X7R | 33nF | ±10% | 50 | FG28X7R1H333KNT0□ |
| X7R | 47nF | ±10% | 50 | FG28X7R1H473KNT0□ |
| X7R | 68nF | ±10% | 50 | FG28X7R1H683KNT0□ |
| X7R | 100nF | ±10% | 50 | FG28X7R1H104KNT0□ |
| X7R | 150nF | ±10% | 50 | FG28X7R1H154KRT0□ |
| X7R | 220nF | ±10% | 50 | FG28X7R1H224KRT0□ |
| X7R | 330nF | ±10% | 50 | FG28X7R1H334KRT0□ |
| X7R | 470nF | ±10% | 50 | FG28X7R1H474KRT0□ |
| X7R | 1nF | ±10% | 100 | FG28X7R2A102KNT0□ |
| X7R | 1.5nF | ±10% | 100 | FG28X7R2A152KNT0□ |
| X7R | 2.2nF | ±10% | 100 | FG28X7R2A222KNT0□ |
| X7R | 3.3nF | ±10% | 100 | FG28X7R2A332KNT0□ |
| X7R | 4.7nF | ±10% | 100 | FG28X7R2A472KNT0□ |
| X7R | 6.8nF | ±10% | 100 | FG28X7R2A682KNT0□ |
| X7R | 10nF | ±10% | 100 | FG28X7R2A103KNT0□ |
| X7R | 15nF | ±10% | 100 | FG28X7R2A153KNT0□ |
| X7R | 22nF | ±10% | 100 | FG28X7R2A223KNT0□ |
| X7S | 33nF | ±10% | 100 | FG28X7S2A333KRT0□ |
| X7S | 47nF | ±10% | 100 | FG28X7S2A473KRT0□ |
| X7S | 68nF | ±10% | 100 | FG28X7S2A683KRT0□ |
| X7S | 100nF | ±10% | 100 | FG28X7S2A104KRT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

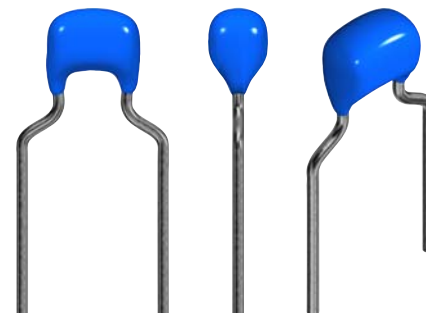
** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

FG24タイプ

■形状と寸法



Dimensions in mm



FG24タイプ

■電気的特性

□特性規格表

種類1 (温度補償用)

| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|-----|-----------------|---------------------|
| C0G | 15nF | ±5% | 50 | FG24C0G1H153JNT0□** |
| C0G | 22nF | ±5% | 50 | FG24C0G1H223JNT0□ |
| C0G | 33nF | ±5% | 50 | FG24C0G1H333JNT0□ |
| C0G | 3.9nF | ±5% | 100 | FG24C0G2A392JNT0□ |
| C0G | 4.7nF | ±5% | 100 | FG24C0G2A472JNT0□ |
| C0G | 5.6nF | ±5% | 100 | FG24C0G2A562JNT0□ |
| C0G | 6.8nF | ±5% | 100 | FG24C0G2A682JNT0□ |
| C0G | 8.2nF | ±5% | 100 | FG24C0G2A822JNT0□ |
| C0G | 10nF | ±5% | 100 | FG24C0G2A103JNT0□ |
| C0G | 15nF | ±5% | 100 | FG24C0G2A153JRT0□ |
| C0G | 22nF | ±5% | 100 | FG24C0G2A223JRT0□ |
| C0G | 33nF | ±5% | 100 | FG24C0G2A333JRT0□ |
| C0G | 2.7nF | ±5% | 250 | FG24C0G2E272JNT0□ |
| C0G | 3.3nF | ±5% | 250 | FG24C0G2E332JNT0□ |
| C0G | 3.9nF | ±5% | 250 | FG24C0G2E392JNT0□ |
| C0G | 4.7nF | ±5% | 250 | FG24C0G2E472JNT0□ |
| C0G | 5.6nF | ±5% | 250 | FG24C0G2E562JNT0□ |
| C0G | 6.8nF | ±5% | 250 | FG24C0G2E682JNT0□ |
| C0G | 8.2nF | ±5% | 250 | FG24C0G2E822JNT0□ |
| C0G | 10nF | ±5% | 250 | FG24C0G2E103JNT0□ |
| C0G | 100pF | ±5% | 450 | FG24C0G2W101JNT0□ |
| C0G | 120pF | ±5% | 450 | FG24C0G2W121JNT0□ |
| C0G | 150pF | ±5% | 450 | FG24C0G2W151JNT0□ |
| C0G | 180pF | ±5% | 450 | FG24C0G2W181JNT0□ |
| C0G | 220pF | ±5% | 450 | FG24C0G2W221JNT0□ |
| C0G | 270pF | ±5% | 450 | FG24C0G2W271JNT0□ |
| C0G | 330pF | ±5% | 450 | FG24C0G2W331JNT0□ |
| C0G | 390pF | ±5% | 450 | FG24C0G2W391JNT0□ |
| C0G | 470pF | ±5% | 450 | FG24C0G2W471JNT0□ |
| C0G | 560pF | ±5% | 450 | FG24C0G2W561JNT0□ |
| C0G | 680pF | ±5% | 450 | FG24C0G2W681JNT0□ |
| C0G | 820pF | ±5% | 450 | FG24C0G2W821JNT0□ |
| C0G | 1nF | ±5% | 450 | FG24C0G2W102JNT0□ |
| C0G | 1.2nF | ±5% | 450 | FG24C0G2W122JNT0□ |
| C0G | 1.5nF | ±5% | 450 | FG24C0G2W152JNT0□ |
| C0G | 1.8nF | ±5% | 450 | FG24C0G2W182JNT0□ |
| C0G | 2.2nF | ±5% | 450 | FG24C0G2W222JNT0□ |
| C0G | 2.7nF | ±5% | 450 | FG24C0G2W272JNT0□ |
| C0G | 3.3nF | ±5% | 450 | FG24C0G2W332JNT0□ |
| C0G | 3.9nF | ±5% | 450 | FG24C0G2W392JNT0□ |
| C0G | 4.7nF | ±5% | 450 | FG24C0G2W472JNT0□ |
| C0G | 5.6nF | ±5% | 450 | FG24C0G2W562JNT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

FG24タイプ

■電気的特性

□特性規格表

種類2 (高誘電率系)

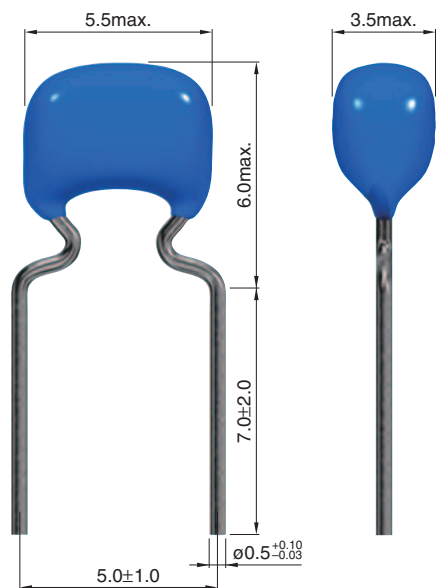
| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|------|-----------------|---------------------|
| X5R | 15uF | ±20% | 25 | FG24X5R1E156MRT0□** |
| X5R | 3.3uF | ±10% | 50 | FG24X5R1H335KRT0□ |
| X5R | 4.7uF | ±10% | 50 | FG24X5R1H475KRT0□ |
| X7R | 6.8uF | ±10% | 10 | FG24X7R1A685KRT0□ |
| X7R | 10uF | ±10% | 10 | FG24X7R1A106KRT0□ |
| X7R | 680nF | ±10% | 16 | FG24X7R1C684KNT0□ |
| X7R | 470nF | ±10% | 25 | FG24X7R1E474KNT0□ |
| X7R | 3.3uF | ±10% | 25 | FG24X7R1E335KRT0□ |
| X7R | 4.7uF | ±10% | 25 | FG24X7R1E475KRT0□ |
| X7R | 150nF | ±10% | 50 | FG24X7R1H154KNT0□ |
| X7R | 220nF | ±10% | 50 | FG24X7R1H224KNT0□ |
| X7R | 330nF | ±10% | 50 | FG24X7R1H334KNT0□ |
| X7R | 680nF | ±10% | 50 | FG24X7R1H684KRT0□ |
| X7R | 1uF | ±10% | 50 | FG24X7R1H105KRT0□ |
| X7R | 1.5uF | ±10% | 50 | FG24X7R1H155KRT0□ |
| X7R | 2.2uF | ±10% | 50 | FG24X7R1H225KRT0□ |
| X7R | 33nF | ±10% | 100 | FG24X7R2A333KNT0□ |
| X7R | 47nF | ±10% | 100 | FG24X7R2A473KNT0□ |
| X7R | 68nF | ±10% | 100 | FG24X7R2A683KNT0□ |
| X7R | 100nF | ±10% | 100 | FG24X7R2A104KNT0□ |
| X7R | 1nF | ±10% | 250 | FG24X7R2E102KNT0□ |
| X7R | 1.5nF | ±10% | 250 | FG24X7R2E152KNT0□ |
| X7R | 2.2nF | ±10% | 250 | FG24X7R2E222KNT0□ |
| X7R | 3.3nF | ±10% | 250 | FG24X7R2E332KNT0□ |
| X7R | 4.7nF | ±10% | 250 | FG24X7R2E472KNT0□ |
| X7R | 6.8nF | ±10% | 250 | FG24X7R2E682KNT0□ |
| X7R | 10nF | ±10% | 250 | FG24X7R2E103KNT0□ |
| X7R | 15nF | ±10% | 250 | FG24X7R2E153KNT0□ |
| X7R | 22nF | ±10% | 250 | FG24X7R2E223KNT0□ |
| X7S | 150nF | ±10% | 100 | FG24X7S2A154KRT0□ |
| X7S | 220nF | ±10% | 100 | FG24X7S2A224KRT0□ |
| X7S | 330nF | ±10% | 100 | FG24X7S2A334KRT0□ |
| X7S | 470nF | ±10% | 100 | FG24X7S2A474KRT0□ |
| X7S | 680nF | ±10% | 100 | FG24X7S2A684KRT0□ |
| X7S | 1uF | ±10% | 100 | FG24X7S2A105KRT0□ |
| X7T | 33nF | ±10% | 250 | FG24X7T2E333KNT0□ |
| X7T | 47nF | ±10% | 250 | FG24X7T2E473KNT0□ |
| X7T | 68nF | ±10% | 250 | FG24X7T2E683KNT0□ |
| X7T | 100nF | ±10% | 250 | FG24X7T2E104KNT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

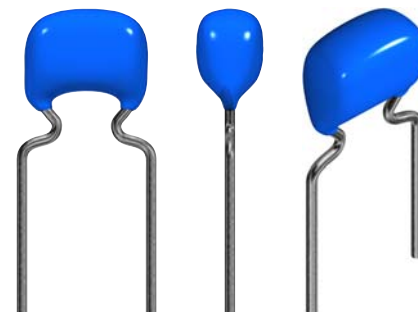
** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

FG26タイプ

■形状と寸法



Dimensions in mm



FG26タイプ

■電気的特性

□特性規格表

種類1 (温度補償用)

| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|-----|-----------------|---------------------|
| C0G | 47nF | ±5% | 50 | FG26C0G1H473JNT0□** |
| C0G | 68nF | ±5% | 50 | FG26C0G1H683JNT0□ |
| C0G | 100nF | ±5% | 50 | FG26C0G1H104JNT0□ |
| C0G | 15nF | ±5% | 100 | FG26C0G2A153JNT0□ |
| C0G | 22nF | ±5% | 100 | FG26C0G2A223JNT0□ |
| C0G | 33nF | ±5% | 100 | FG26C0G2A333JNT0□ |
| C0G | 47nF | ±5% | 100 | FG26C0G2A473JRT0□ |
| C0G | 68nF | ±5% | 100 | FG26C0G2A683JRT0□ |
| C0G | 100nF | ±5% | 100 | FG26C0G2A104JRT0□ |
| C0G | 15nF | ±5% | 250 | FG26C0G2E153JNT0□ |
| C0G | 22nF | ±5% | 250 | FG26C0G2E223JNT0□ |
| C0G | 6.8nF | ±5% | 450 | FG26C0G2W682JNT0□ |
| C0G | 8.2nF | ±5% | 450 | FG26C0G2W822JNT0□ |
| C0G | 10nF | ±5% | 450 | FG26C0G2W103JNT0□ |
| C0G | 15nF | ±5% | 450 | FG26C0G2W153JNT0□ |
| C0G | 100pF | ±5% | 630 | FG26C0G2J101JNT0□ |
| C0G | 120pF | ±5% | 630 | FG26C0G2J121JNT0□ |
| C0G | 150pF | ±5% | 630 | FG26C0G2J151JNT0□ |
| C0G | 180pF | ±5% | 630 | FG26C0G2J181JNT0□ |
| C0G | 220pF | ±5% | 630 | FG26C0G2J221JNT0□ |
| C0G | 270pF | ±5% | 630 | FG26C0G2J271JNT0□ |
| C0G | 330pF | ±5% | 630 | FG26C0G2J331JNT0□ |
| C0G | 390pF | ±5% | 630 | FG26C0G2J391JNT0□ |
| C0G | 470pF | ±5% | 630 | FG26C0G2J471JNT0□ |
| C0G | 560pF | ±5% | 630 | FG26C0G2J561JNT0□ |
| C0G | 680pF | ±5% | 630 | FG26C0G2J681JNT0□ |
| C0G | 820pF | ±5% | 630 | FG26C0G2J821JNT0□ |
| C0G | 1nF | ±5% | 630 | FG26C0G2J102JNT0□ |
| C0G | 1.2nF | ±5% | 630 | FG26C0G2J122JNT0□ |
| C0G | 1.5nF | ±5% | 630 | FG26C0G2J152JNT0□ |
| C0G | 1.8nF | ±5% | 630 | FG26C0G2J182JNT0□ |
| C0G | 2.2nF | ±5% | 630 | FG26C0G2J222JNT0□ |
| C0G | 2.7nF | ±5% | 630 | FG26C0G2J272JNT0□ |
| C0G | 3.3nF | ±5% | 630 | FG26C0G2J332JNT0□ |
| C0G | 3.9nF | ±5% | 630 | FG26C0G2J392JNT0□ |
| C0G | 4.7nF | ±5% | 630 | FG26C0G2J472JNT0□ |
| C0G | 5.6nF | ±5% | 630 | FG26C0G2J562JNT0□ |
| C0G | 6.8nF | ±5% | 630 | FG26C0G2J682JNT0□ |
| C0G | 8.2nF | ±5% | 630 | FG26C0G2J822JNT0□ |
| C0G | 10nF | ±5% | 630 | FG26C0G2J103JNT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

FG26タイプ

■電気的特性

□特性規格表

種類2 (高誘電率系)

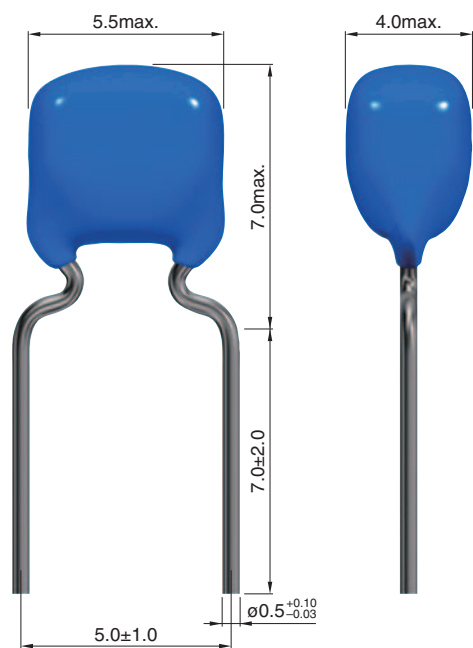
| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|------|-----------------|---------------------|
| X5R | 33uF | ±20% | 25 | FG26X5R1E336MRT0□** |
| X5R | 6.8uF | ±10% | 50 | FG26X5R1H685KRT0□ |
| X5R | 10uF | ±10% | 50 | FG26X5R1H106KRT0□ |
| X7R | 1uF | ±10% | 25 | FG26X7R1E105KNT0□ |
| X7R | 1.5uF | ±10% | 25 | FG26X7R1E155KNT0□ |
| X7R | 2.2uF | ±10% | 25 | FG26X7R1E225KNT0□ |
| X7R | 6.8uF | ±10% | 25 | FG26X7R1E685KRT0□ |
| X7R | 10uF | ±10% | 25 | FG26X7R1E106KRT0□ |
| X7R | 470nF | ±10% | 50 | FG26X7R1H474KNT0□ |
| X7R | 680nF | ±10% | 50 | FG26X7R1H684KNT0□ |
| X7R | 3.3uF | ±10% | 50 | FG26X7R1H335KRT0□ |
| X7R | 4.7uF | ±10% | 50 | FG26X7R1H475KRT0□ |
| X7R | 150nF | ±10% | 100 | FG26X7R2A154KNT0□ |
| X7R | 220nF | ±10% | 100 | FG26X7R2A224KNT0□ |
| X7R | 330nF | ±10% | 100 | FG26X7R2A334KNT0□ |
| X7R | 470nF | ±10% | 100 | FG26X7R2A474KNT0□ |
| X7R | 680nF | ±10% | 100 | FG26X7R2A684KNT0□ |
| X7R | 1uF | ±10% | 100 | FG26X7R2A105KNT0□ |
| X7R | 33nF | ±10% | 250 | FG26X7R2E333KNT0□ |
| X7R | 47nF | ±10% | 250 | FG26X7R2E473KNT0□ |
| X7R | 68nF | ±10% | 250 | FG26X7R2E683KNT0□ |
| X7R | 100nF | ±10% | 250 | FG26X7R2E104KNT0□ |
| X7R | 1nF | ±10% | 630 | FG26X7R2J102KNT0□ |
| X7R | 1.5nF | ±10% | 630 | FG26X7R2J152KNT0□ |
| X7R | 2.2nF | ±10% | 630 | FG26X7R2J222KNT0□ |
| X7R | 3.3nF | ±10% | 630 | FG26X7R2J332KNT0□ |
| X7R | 4.7nF | ±10% | 630 | FG26X7R2J472KNT0□ |
| X7R | 6.8nF | ±10% | 630 | FG26X7R2J682KNT0□ |
| X7R | 10nF | ±10% | 630 | FG26X7R2J103KNT0□ |
| X7R | 15nF | ±10% | 630 | FG26X7R2J153KNT0□ |
| X7R | 22nF | ±10% | 630 | FG26X7R2J223KNT0□ |
| X7R | 33nF | ±10% | 630 | FG26X7R2J333KNT0□ |
| X7S | 1.5uF | ±10% | 100 | FG26X7S2A155KRT0□ |
| X7S | 2.2uF | ±10% | 100 | FG26X7S2A225KRT0□ |
| X7S | 3.3uF | ±10% | 100 | FG26X7S2A335KRT0□ |
| X7T | 150nF | ±10% | 250 | FG26X7T2E154KNT0□ |
| X7T | 220nF | ±10% | 250 | FG26X7T2E224KNT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

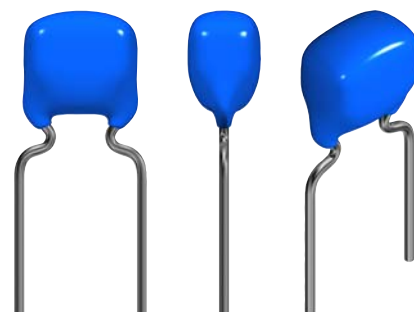
** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

FG20タイプ

■形状と寸法



Dimensions in mm



FG20タイプ

■電気的特性

□特性規格表

種類1 (温度補償用)

| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|------|-----|-----------------|---------------------|
| C0G | 47nF | ±5% | 100 | FG20C0G2A473JNT0□** |
| C0G | 68nF | ±5% | 100 | FG20C0G2A683JNT0□ |
| C0G | 33nF | ±5% | 250 | FG20C0G2E333JNT0□ |
| C0G | 47nF | ±5% | 250 | FG20C0G2E473JNT0□ |
| C0G | 22nF | ±5% | 450 | FG20C0G2W223JNT0□ |
| C0G | 33nF | ±5% | 450 | FG20C0G2W333JNT0□ |
| C0G | 15nF | ±5% | 630 | FG20C0G2J153JNT0□ |
| C0G | 22nF | ±5% | 630 | FG20C0G2J223JNT0□ |
| C0G | 33nF | ±5% | 630 | FG20C0G2J333JNT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

種類2 (高誘電率系)

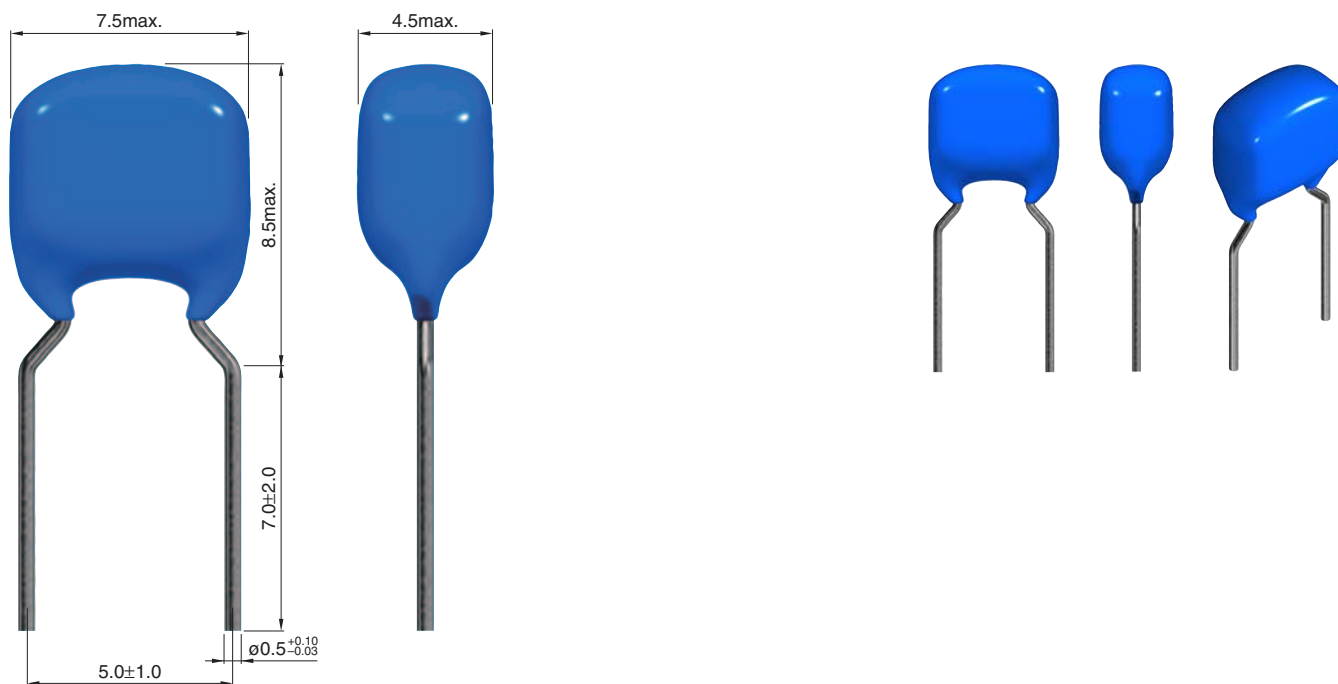
| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|------|-----------------|---------------------|
| X5R | 68uF | ±20% | 6.3 | FG20X5R0J686MRT0□** |
| X5R | 100uF | ±20% | 6.3 | FG20X5R0J107MRT0□ |
| X7R | 15uF | ±20% | 16 | FG20X7R1C156MRT0□ |
| X7R | 22uF | ±20% | 16 | FG20X7R1C226MRT0□ |
| X7R | 3.3uF | ±10% | 25 | FG20X7R1E335KNT0□ |
| X7R | 4.7uF | ±10% | 25 | FG20X7R1E475KNT0□ |
| X7R | 1uF | ±10% | 50 | FG20X7R1H105KNT0□ |
| X7R | 1.5uF | ±10% | 50 | FG20X7R1H155KNT0□ |
| X7R | 10uF | ±10% | 50 | FG20X7R1H106KRT0□ |
| X7R | 1.5uF | ±10% | 100 | FG20X7R2A155KRT0□ |
| X7R | 2.2uF | ±10% | 100 | FG20X7R2A225KRT0□ |
| X7R | 150nF | ±10% | 250 | FG20X7R2E154KNT0□ |
| X7R | 220nF | ±10% | 250 | FG20X7R2E224KNT0□ |
| X7R | 47nF | ±10% | 630 | FG20X7R2J473KNT0□ |
| X7R | 68nF | ±10% | 630 | FG20X7R2J683KNT0□ |
| X7S | 6.8uF | ±10% | 50 | FG20X7S1H685KRT0□ |
| X7S | 10uF | ±10% | 50 | FG20X7S1H106KRT0□ |
| X7S | 4.7uF | ±10% | 100 | FG20X7S2A475KRT0□ |
| X7T | 330nF | ±10% | 250 | FG20X7T2E334KNT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

FG22タイプ

■形状と寸法



Dimensions in mm

FG22タイプ

■電気的特性

□特性規格表

種類1 (温度補償用)

| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|-----|-----------------|---------------------|
| C0G | 150nF | ±5% | 50 | FG22C0G1H154JNT0□** |
| C0G | 220nF | ±5% | 50 | FG22C0G1H224JNT0□ |
| C0G | 100nF | ±5% | 100 | FG22C0G2A104JNT0□ |
| C0G | 68nF | ±5% | 250 | FG22C0G2E683JRT0□ |
| C0G | 100nF | ±5% | 250 | FG22C0G2E104JRT0□ |
| C0G | 47nF | ±5% | 450 | FG22C0G2W473JNT0□ |
| C0G | 68nF | ±5% | 450 | FG22C0G2W683JNT0□ |
| C0G | 47nF | ±5% | 630 | FG22C0G2J473JNT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

種類2 (高誘電率系)

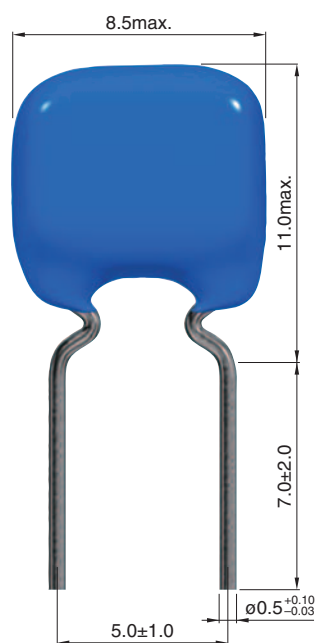
| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|------|-----------------|---------------------|
| X5R | 47uF | ±20% | 10 | FG22X5R1A476MNT0□** |
| X5R | 33uF | ±20% | 16 | FG22X5R1C336MNT0□ |
| X7R | 33uF | ±20% | 16 | FG22X7R1C336MRT0□ |
| X7R | 10uF | ±10% | 25 | FG22X7R1E106KNT0□ |
| X7R | 15uF | ±20% | 25 | FG22X7R1E156MRT0□ |
| X7R | 22uF | ±20% | 25 | FG22X7R1E226MRT0□ |
| X7R | 2.2uF | ±10% | 50 | FG22X7R1H225KNT0□ |
| X7R | 3.3uF | ±10% | 50 | FG22X7R1H335KNT0□ |
| X7R | 6.8uF | ±10% | 50 | FG22X7R1H685KRT0□ |
| X7R | 1.5uF | ±10% | 100 | FG22X7R2A155KNT0□ |
| X7R | 2.2uF | ±10% | 100 | FG22X7R2A225KNT0□ |
| X7R | 330nF | ±10% | 250 | FG22X7R2E334KNT0□ |
| X7R | 470nF | ±10% | 250 | FG22X7R2E474KNT0□ |
| X7R | 100nF | ±10% | 630 | FG22X7R2J104KNT0□ |
| X7T | 680nF | ±10% | 250 | FG22X7T2E684KNT0□ |
| X7T | 1uF | ±10% | 250 | FG22X7T2E105KNT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

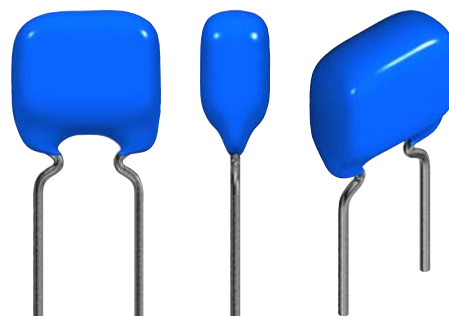
** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

FG23タイプ

■形状と寸法



Dimensions in mm



FG23タイプ

■電気的特性

□特性規格表

種類1 (温度補償用)

| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|-----|-----------------|---------------------|
| C0G | 150nF | ±5% | 100 | FG23C0G2A154JNT0□** |
| C0G | 150nF | ±5% | 250 | FG23C0G2E154JRT0□ |
| C0G | 100nF | ±5% | 450 | FG23C0G2W104JNT0□ |
| C0G | 68nF | ±5% | 630 | FG23C0G2J683JRT0□ |
| C0G | 100nF | ±5% | 630 | FG23C0G2J104JRT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

種類2 (高誘電率系)

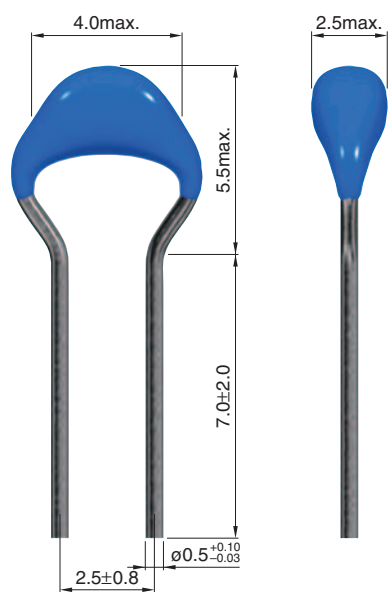
| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|------|-----------------|---------------------|
| X7R | 47μF | ±20% | 16 | FG23X7R1C476MRT0□** |
| X7R | 22μF | ±20% | 25 | FG23X7R1E226MNT0□ |
| X7R | 10μF | ±10% | 50 | FG23X7R1H106KRT0□ |
| X7R | 3.3μF | ±10% | 100 | FG23X7R2A335KNT0□ |
| X7R | 4.7μF | ±10% | 100 | FG23X7R2A475KNT0□ |
| X7R | 680nF | ±10% | 250 | FG23X7R2E684KNT0□ |
| X7R | 1μF | ±10% | 250 | FG23X7R2E105KNT0□ |
| X7R | 150nF | ±10% | 630 | FG23X7R2J154KNT0□ |
| X7R | 220nF | ±10% | 630 | FG23X7R2J224KNT0□ |
| X7S | 6.8μF | ±10% | 100 | FG23X7S2A685KRT0□ |
| X7S | 10μF | ±10% | 100 | FG23X7S2A106KRT0□ |
| X7S | 15μF | ±20% | 100 | FG23X7S2A156MRT0□ |
| X7T | 1.5μF | ±10% | 250 | FG23X7T2E155KNT0□ |
| X7T | 2.2μF | ±10% | 250 | FG23X7T2E225KNT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

FG18タイプ

■形状と寸法



Dimensions in mm



FG18タイプ

■電気的特性

□特性規格表

種類1 (温度補償用)

| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|---------|-----------------|---------------------|
| C0G | 1.0pF | ±0.25pF | 50 | FG18C0G1H010CNT0□** |
| C0G | 1.5pF | ±0.25pF | 50 | FG18C0G1H1R5CNT0□ |
| C0G | 2.0pF | ±0.25pF | 50 | FG18C0G1H020CNT0□ |
| C0G | 2.2pF | ±0.25pF | 50 | FG18C0G1H2R2CNT0□ |
| C0G | 3.0pF | ±0.25pF | 50 | FG18C0G1H030CNT0□ |
| C0G | 3.3pF | ±0.25pF | 50 | FG18C0G1H3R3CNT0□ |
| C0G | 4.0pF | ±0.25pF | 50 | FG18C0G1H040CNT0□ |
| C0G | 4.7pF | ±0.25pF | 50 | FG18C0G1H4R7CNT0□ |
| C0G | 5.0pF | ±0.25pF | 50 | FG18C0G1H050CNT0□ |
| C0G | 6.0pF | ±0.5pF | 50 | FG18C0G1H060DNT0□ |
| C0G | 6.8pF | ±0.5pF | 50 | FG18C0G1H6R8DNT0□ |
| C0G | 7.0pF | ±0.5pF | 50 | FG18C0G1H070DNT0□ |
| C0G | 8.0pF | ±0.5pF | 50 | FG18C0G1H080DNT0□ |
| C0G | 9.0pF | ±0.5pF | 50 | FG18C0G1H090DNT0□ |
| C0G | 10pF | ±0.5pF | 50 | FG18C0G1H100DNT0□ |
| C0G | 12pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H120JNT0□ |
| C0G | 15pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H150JNT0□ |
| C0G | 18pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H180JNT0□ |
| C0G | 22pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H220JNT0□ |
| C0G | 27pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H270JNT0□ |
| C0G | 33pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H330JNT0□ |
| C0G | 39pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H390JNT0□ |
| C0G | 47pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H470JNT0□ |
| C0G | 56pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H560JNT0□ |
| C0G | 68pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H680JNT0□ |
| C0G | 82pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H820JNT0□ |
| C0G | 100pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H101JNT0□ |
| C0G | 120pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H121JNT0□ |
| C0G | 150pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H151JNT0□ |
| C0G | 180pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H181JNT0□ |
| C0G | 220pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H221JNT0□ |
| C0G | 270pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H271JNT0□ |
| C0G | 330pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H331JNT0□ |
| C0G | 390pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H391JNT0□ |
| C0G | 470pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H471JNT0□ |
| C0G | 560pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H561JNT0□ |
| C0G | 680pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H681JNT0□ |
| C0G | 820pF | ±5% | 50 | FG18C0G1H821JNT0□ |
| C0G | 1nF | ±5% | 50 | FG18C0G1H102JNT0□ |
| C0G | 1.2nF | ±5% | 50 | FG18C0G1H122JNT0□ |
| C0G | 1.5nF | ±5% | 50 | FG18C0G1H152JNT0□ |
| C0G | 1.8nF | ±5% | 50 | FG18C0G1H182JNT0□ |
| C0G | 2.2nF | ±5% | 50 | FG18C0G1H222JNT0□ |
| C0G | 2.7nF | ±5% | 50 | FG18C0G1H272JNT0□ |
| C0G | 3.3nF | ±5% | 50 | FG18C0G1H332JNT0□ |
| C0G | 3.9nF | ±5% | 50 | FG18C0G1H392JNT0□ |
| C0G | 4.7nF | ±5% | 50 | FG18C0G1H472JNT0□ |
| C0G | 5.6nF | ±5% | 50 | FG18C0G1H562JNT0□ |
| C0G | 6.8nF | ±5% | 50 | FG18C0G1H682JNT0□ |
| C0G | 8.2nF | ±5% | 50 | FG18C0G1H822JNT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

FG18タイプ

■電気的特性

□特性規格表

種類1 (温度補償用)

| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|---------|-----------------|---------------------|
| C0G | 10nF | ±5% | 50 | FG18C0G1H103JNT0□** |
| C0G | 1.0pF | ±0.25pF | 100 | FG18C0G2A010CNT0□ |
| C0G | 1.5pF | ±0.25pF | 100 | FG18C0G2A1R5CNT0□ |
| C0G | 2.0pF | ±0.25pF | 100 | FG18C0G2A020CNT0□ |
| C0G | 2.2pF | ±0.25pF | 100 | FG18C0G2A2R2CNT0□ |
| C0G | 3.0pF | ±0.25pF | 100 | FG18C0G2A030CNT0□ |
| C0G | 3.3pF | ±0.25pF | 100 | FG18C0G2A3R3CNT0□ |
| C0G | 4.0pF | ±0.25pF | 100 | FG18C0G2A040CNT0□ |
| C0G | 4.7pF | ±0.25pF | 100 | FG18C0G2A4R7CNT0□ |
| C0G | 5.0pF | ±0.25pF | 100 | FG18C0G2A050CNT0□ |
| C0G | 6.0pF | ±0.5pF | 100 | FG18C0G2A060DNT0□ |
| C0G | 6.8pF | ±0.5pF | 100 | FG18C0G2A6R8DNT0□ |
| C0G | 7.0pF | ±0.5pF | 100 | FG18C0G2A070DNT0□ |
| C0G | 8.0pF | ±0.5pF | 100 | FG18C0G2A080DNT0□ |
| C0G | 9.0pF | ±0.5pF | 100 | FG18C0G2A090DNT0□ |
| C0G | 10pF | ±0.5pF | 100 | FG18C0G2A100DNT0□ |
| C0G | 12pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A120JNT0□ |
| C0G | 15pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A150JNT0□ |
| C0G | 18pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A180JNT0□ |
| C0G | 22pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A220JNT0□ |
| C0G | 27pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A270JNT0□ |
| C0G | 33pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A330JNT0□ |
| C0G | 39pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A390JNT0□ |
| C0G | 47pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A470JNT0□ |
| C0G | 56pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A560JNT0□ |
| C0G | 68pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A680JNT0□ |
| C0G | 82pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A820JNT0□ |
| C0G | 100pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A101JNT0□ |
| C0G | 120pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A121JNT0□ |
| C0G | 150pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A151JNT0□ |
| C0G | 180pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A181JNT0□ |
| C0G | 220pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A221JNT0□ |
| C0G | 270pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A271JNT0□ |
| C0G | 330pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A331JNT0□ |
| C0G | 390pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A391JNT0□ |
| C0G | 470pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A471JNT0□ |
| C0G | 560pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A561JNT0□ |
| C0G | 680pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A681JNT0□ |
| C0G | 820pF | ±5% | 100 | FG18C0G2A821JNT0□ |
| C0G | 1nF | ±5% | 100 | FG18C0G2A102JNT0□ |
| C0G | 1.2nF | ±5% | 100 | FG18C0G2A122JNT0□ |
| C0G | 1.5nF | ±5% | 100 | FG18C0G2A152JNT0□ |
| C0G | 1.8nF | ±5% | 100 | FG18C0G2A182JNT0□ |
| C0G | 2.2nF | ±5% | 100 | FG18C0G2A222JNT0□ |
| C0G | 2.7nF | ±5% | 100 | FG18C0G2A272JNT0□ |
| C0G | 3.3nF | ±5% | 100 | FG18C0G2A332JNT0□ |
| C0G | 3.9nF | ±5% | 100 | FG18C0G2A392JRT0□ |
| C0G | 4.7nF | ±5% | 100 | FG18C0G2A472JRT0□ |
| C0G | 5.6nF | ±5% | 100 | FG18C0G2A562JRT0□ |
| C0G | 6.8nF | ±5% | 100 | FG18C0G2A682JRT0□ |
| C0G | 8.2nF | ±5% | 100 | FG18C0G2A822JRT0□ |
| C0G | 10nF | ±5% | 100 | FG18C0G2A103JRT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

FG18タイプ

■電気的特性

□特性規格表

種類2 (高誘電率系)

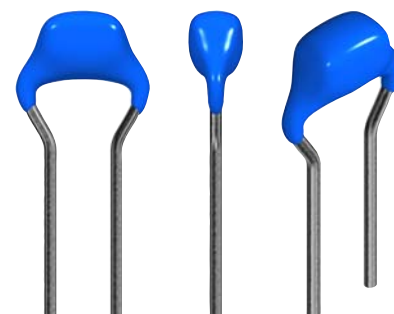
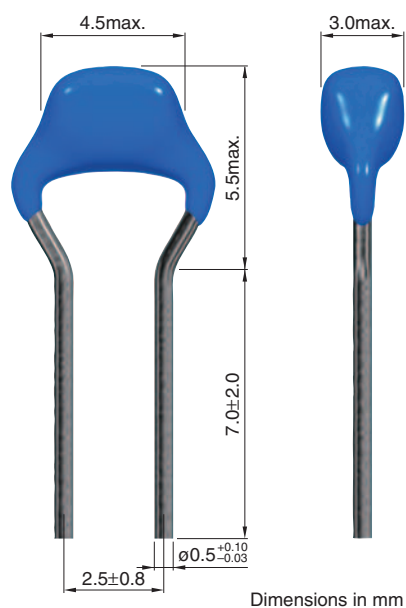
| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|------|-----------------|---------------------|
| X5R | 1.5uF | ±10% | 25 | FG18X5R1E155KRT0□** |
| X5R | 2.2uF | ±10% | 25 | FG18X5R1E225KRT0□ |
| X5R | 3.3uF | ±10% | 25 | FG18X5R1E335KRT0□ |
| X5R | 4.7uF | ±10% | 25 | FG18X5R1E475KRT0□ |
| X5R | 6.8uF | ±10% | 25 | FG18X5R1E685KRT0□ |
| X5R | 10uF | ±20% | 25 | FG18X5R1E106MRT0□ |
| X5R | 680nF | ±10% | 50 | FG18X5R1H684KRT0□ |
| X5R | 1uF | ±10% | 50 | FG18X5R1H105KRT0□ |
| X7R | 1.5uF | ±10% | 10 | FG18X7R1A155KRT0□ |
| X7R | 2.2uF | ±10% | 10 | FG18X7R1A225KRT0□ |
| X7R | 150nF | ±10% | 25 | FG18X7R1E154KNT0□ |
| X7R | 680nF | ±10% | 25 | FG18X7R1E684KRT0□ |
| X7R | 1uF | ±10% | 25 | FG18X7R1E105KRT0□ |
| X7R | 1nF | ±10% | 50 | FG18X7R1H102KNT0□ |
| X7R | 1.5nF | ±10% | 50 | FG18X7R1H152KNT0□ |
| X7R | 2.2nF | ±10% | 50 | FG18X7R1H222KNT0□ |
| X7R | 3.3nF | ±10% | 50 | FG18X7R1H332KNT0□ |
| X7R | 4.7nF | ±10% | 50 | FG18X7R1H472KNT0□ |
| X7R | 6.8nF | ±10% | 50 | FG18X7R1H682KNT0□ |
| X7R | 10nF | ±10% | 50 | FG18X7R1H103KNT0□ |
| X7R | 15nF | ±10% | 50 | FG18X7R1H153KNT0□ |
| X7R | 22nF | ±10% | 50 | FG18X7R1H223KNT0□ |
| X7R | 33nF | ±10% | 50 | FG18X7R1H333KNT0□ |
| X7R | 47nF | ±10% | 50 | FG18X7R1H473KNT0□ |
| X7R | 68nF | ±10% | 50 | FG18X7R1H683KNT0□ |
| X7R | 100nF | ±10% | 50 | FG18X7R1H104KNT0□ |
| X7R | 150nF | ±10% | 50 | FG18X7R1H154KRT0□ |
| X7R | 220nF | ±10% | 50 | FG18X7R1H224KRT0□ |
| X7R | 330nF | ±10% | 50 | FG18X7R1H334KRT0□ |
| X7R | 470nF | ±10% | 50 | FG18X7R1H474KRT0□ |
| X7R | 1nF | ±10% | 100 | FG18X7R2A102KNT0□ |
| X7R | 1.5nF | ±10% | 100 | FG18X7R2A152KNT0□ |
| X7R | 2.2nF | ±10% | 100 | FG18X7R2A222KNT0□ |
| X7R | 3.3nF | ±10% | 100 | FG18X7R2A332KNT0□ |
| X7R | 4.7nF | ±10% | 100 | FG18X7R2A472KNT0□ |
| X7R | 6.8nF | ±10% | 100 | FG18X7R2A682KNT0□ |
| X7R | 10nF | ±10% | 100 | FG18X7R2A103KNT0□ |
| X7R | 15nF | ±10% | 100 | FG18X7R2A153KNT0□ |
| X7R | 22nF | ±10% | 100 | FG18X7R2A223KNT0□ |
| X7S | 33nF | ±10% | 100 | FG18X7S2A333KRT0□ |
| X7S | 47nF | ±10% | 100 | FG18X7S2A473KRT0□ |
| X7S | 68nF | ±10% | 100 | FG18X7S2A683KRT0□ |
| X7S | 100nF | ±10% | 100 | FG18X7S2A104KRT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

FG14タイプ

■形状と寸法



FG14タイプ

■電気的特性

□特性規格表

種類1 (温度補償用)

| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|-----|-----------------|---------------------|
| C0G | 15nF | ±5% | 50 | FG14C0G1H153JNT0□** |
| C0G | 22nF | ±5% | 50 | FG14C0G1H223JNT0□ |
| C0G | 33nF | ±5% | 50 | FG14C0G1H333JNT0□ |
| C0G | 3.9nF | ±5% | 100 | FG14C0G2A392JNT0□ |
| C0G | 4.7nF | ±5% | 100 | FG14C0G2A472JNT0□ |
| C0G | 5.6nF | ±5% | 100 | FG14C0G2A562JNT0□ |
| C0G | 6.8nF | ±5% | 100 | FG14C0G2A682JNT0□ |
| C0G | 8.2nF | ±5% | 100 | FG14C0G2A822JNT0□ |
| C0G | 10nF | ±5% | 100 | FG14C0G2A103JNT0□ |
| C0G | 15nF | ±5% | 100 | FG14C0G2A153JRT0□ |
| C0G | 22nF | ±5% | 100 | FG14C0G2A223JRT0□ |
| C0G | 33nF | ±5% | 100 | FG14C0G2A333JRT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

種類2 (高誘電率系)

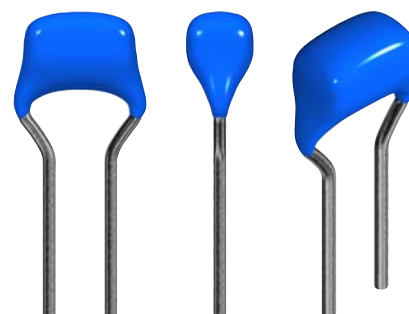
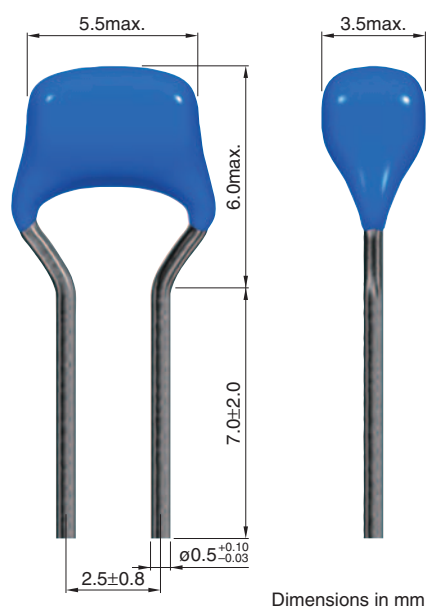
| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|------|-----------------|---------------------|
| X5R | 15uF | ±20% | 25 | FG14X5R1E156MRT0□** |
| X5R | 3.3uF | ±10% | 50 | FG14X5R1H335KRT0□ |
| X5R | 4.7uF | ±10% | 50 | FG14X5R1H475KRT0□ |
| X7R | 6.8uF | ±10% | 10 | FG14X7R1A685KRT0□ |
| X7R | 10uF | ±10% | 10 | FG14X7R1A106KRT0□ |
| X7R | 680nF | ±10% | 16 | FG14X7R1C684KNT0□ |
| X7R | 470nF | ±10% | 25 | FG14X7R1E474KNT0□ |
| X7R | 3.3uF | ±10% | 25 | FG14X7R1E335KRT0□ |
| X7R | 4.7uF | ±10% | 25 | FG14X7R1E475KRT0□ |
| X7R | 150nF | ±10% | 50 | FG14X7R1H154KNT0□ |
| X7R | 220nF | ±10% | 50 | FG14X7R1H224KNT0□ |
| X7R | 330nF | ±10% | 50 | FG14X7R1H334KNT0□ |
| X7R | 680nF | ±10% | 50 | FG14X7R1H684KRT0□ |
| X7R | 1uF | ±10% | 50 | FG14X7R1H105KRT0□ |
| X7R | 1.5uF | ±10% | 50 | FG14X7R1H155KRT0□ |
| X7R | 2.2uF | ±10% | 50 | FG14X7R1H225KRT0□ |
| X7R | 33nF | ±10% | 100 | FG14X7R2A333KNT0□ |
| X7R | 47nF | ±10% | 100 | FG14X7R2A473KNT0□ |
| X7R | 68nF | ±10% | 100 | FG14X7R2A683KNT0□ |
| X7R | 100nF | ±10% | 100 | FG14X7R2A104KNT0□ |
| X7S | 150nF | ±10% | 100 | FG14X7S2A154KRT0□ |
| X7S | 220nF | ±10% | 100 | FG14X7S2A224KRT0□ |
| X7S | 330nF | ±10% | 100 | FG14X7S2A334KRT0□ |
| X7S | 470nF | ±10% | 100 | FG14X7S2A474KRT0□ |
| X7S | 680nF | ±10% | 100 | FG14X7S2A684KRT0□ |
| X7S | 1uF | ±10% | 100 | FG14X7S2A105KRT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

FG16タイプ

■形状と寸法



FG16タイプ

■電気的特性

□特性規格表

種類1 (温度補償用)

| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|-----|-----------------|---------------------|
| C0G | 47nF | ±5% | 50 | FG16C0G1H473JNT0□** |
| C0G | 68nF | ±5% | 50 | FG16C0G1H683JNT0□ |
| C0G | 100nF | ±5% | 50 | FG16C0G1H104JNT0□ |
| C0G | 15nF | ±5% | 100 | FG16C0G2A153JNT0□ |
| C0G | 22nF | ±5% | 100 | FG16C0G2A223JNT0□ |
| C0G | 33nF | ±5% | 100 | FG16C0G2A333JNT0□ |
| C0G | 47nF | ±5% | 100 | FG16C0G2A473JRT0□ |
| C0G | 68nF | ±5% | 100 | FG16C0G2A683JRT0□ |
| C0G | 100nF | ±5% | 100 | FG16C0G2A104JRT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

種類2 (高誘電率系)

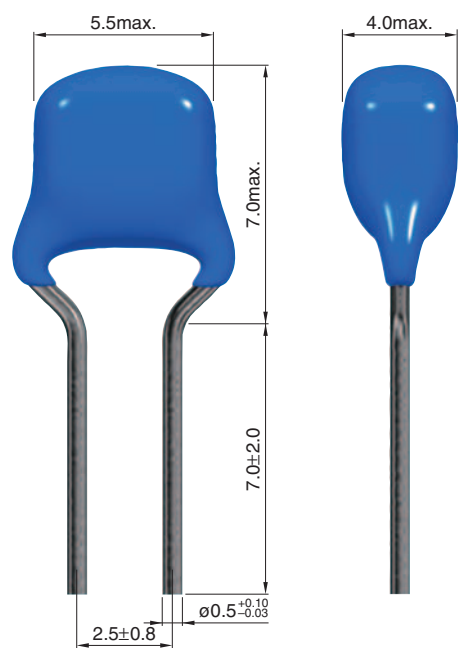
| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|------|-----------------|---------------------|
| X5R | 33uF | ±20% | 25 | FG16X5R1E336MRT0□** |
| X5R | 6.8uF | ±10% | 50 | FG16X5R1H685KRT0□ |
| X5R | 10uF | ±10% | 50 | FG16X5R1H106KRT0□ |
| X7R | 1uF | ±10% | 25 | FG16X7R1E105KNT0□ |
| X7R | 1.5uF | ±10% | 25 | FG16X7R1E155KNT0□ |
| X7R | 2.2uF | ±10% | 25 | FG16X7R1E225KNT0□ |
| X7R | 6.8uF | ±10% | 25 | FG16X7R1E685KRT0□ |
| X7R | 10uF | ±10% | 25 | FG16X7R1E106KRT0□ |
| X7R | 470nF | ±10% | 50 | FG16X7R1H474KNT0□ |
| X7R | 680nF | ±10% | 50 | FG16X7R1H684KNT0□ |
| X7R | 3.3uF | ±10% | 50 | FG16X7R1H335KRT0□ |
| X7R | 4.7uF | ±10% | 50 | FG16X7R1H475KRT0□ |
| X7R | 150nF | ±10% | 100 | FG16X7R2A154KNT0□ |
| X7R | 220nF | ±10% | 100 | FG16X7R2A224KNT0□ |
| X7R | 330nF | ±10% | 100 | FG16X7R2A334KNT0□ |
| X7R | 470nF | ±10% | 100 | FG16X7R2A474KNT0□ |
| X7R | 680nF | ±10% | 100 | FG16X7R2A684KNT0□ |
| X7R | 1uF | ±10% | 100 | FG16X7R2A105KNT0□ |
| X7S | 1.5uF | ±10% | 100 | FG16X7S2A155KRT0□ |
| X7S | 2.2uF | ±10% | 100 | FG16X7S2A225KRT0□ |
| X7S | 3.3uF | ±10% | 100 | FG16X7S2A335KRT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

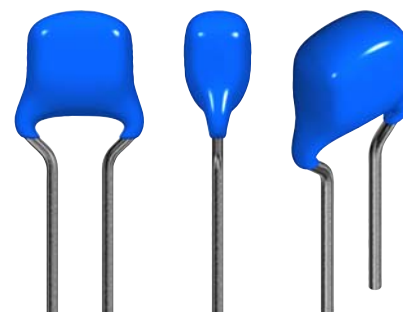
** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

FG11タイプ

■形状と寸法



Dimensions in mm



FG11タイプ

■電気的特性

□特性規格表

種類1 (温度補償用)

| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|------|-----|-----------------|---------------------|
| C0G | 47nF | ±5% | 100 | FG11C0G2A473JNT0□** |
| C0G | 68nF | ±5% | 100 | FG11C0G2A683JNT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

種類2 (高誘電率系)

| 温度特性 | 静電容量 | 許容差 | 定格電圧 Edc (V) | 品番* |
|------|-------|------|-----------------|---------------------|
| X5R | 68uF | ±20% | 6.3 | FG11X5R0J686MRT0□** |
| X5R | 100uF | ±20% | 6.3 | FG11X5R0J107MRT0□ |
| X7R | 15uF | ±20% | 16 | FG11X7R1C156MRT0□ |
| X7R | 22uF | ±20% | 16 | FG11X7R1C226MRT0□ |
| X7R | 3.3uF | ±10% | 25 | FG11X7R1E335KNT0□ |
| X7R | 4.7uF | ±10% | 25 | FG11X7R1E475KNT0□ |
| X7R | 1uF | ±10% | 50 | FG11X7R1H105KNT0□ |
| X7R | 1.5uF | ±10% | 50 | FG11X7R1H155KNT0□ |
| X7R | 10uF | ±10% | 50 | FG11X7R1H106KRT0□ |
| X7R | 1.5uF | ±10% | 100 | FG11X7R2A155KRT0□ |
| X7R | 2.2uF | ±10% | 100 | FG11X7R2A225KRT0□ |
| X7S | 6.8uF | ±10% | 50 | FG11X7S1H685KRT0□ |
| X7S | 10uF | ±10% | 50 | FG11X7S1H106KRT0□ |
| X7S | 4.7uF | ±10% | 100 | FG11X7S2A475KRT0□ |

* 品番は、弊社標準仕様品です。

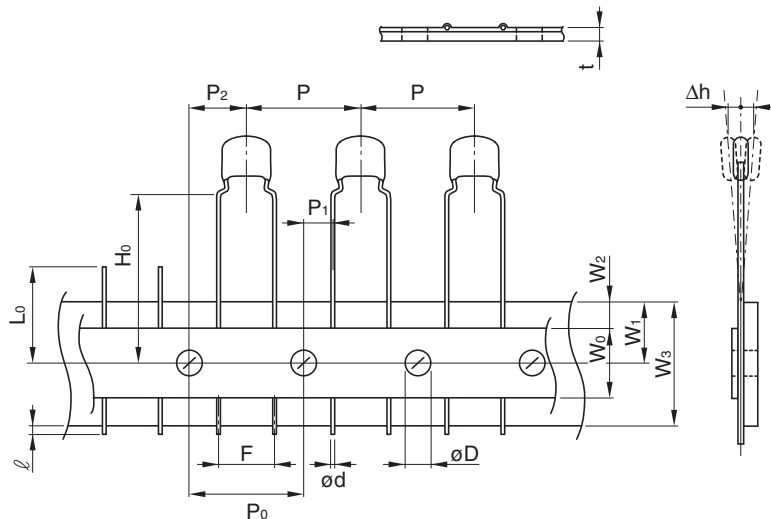
** 品番中の□には、包装記号: 0 (バルク包装)、6 (テーピング包装) が入ります。

包装形態

■テーピング寸法

□リード線間隔 5.0mm

(FG28, FG24, FG26, FG20, FG22, FG23 タイプ)



| 記号 | 寸法(mm) |
|-------------------|-----------------|
| P | 12.7±1.0 |
| P ₀ *1 | 12.7±0.3 |
| P ₁ | 3.85±0.7 |
| P ₂ | 6.35±1.3 |
| W ₀ | 12.0±1.0 |
| W ₁ | 9.0±0.5 |
| W ₂ *2 | 3.0max. |
| W ₃ | 18.0+1.0, -0.5 |
| H ₀ | 16.0±0.5 |
| ℓ | 1.0max. |
| t | 0.6±0.2 |
| L ₀ *3 | 11.0max. |
| F | 5.0+0.8, -0.2 |
| ød | ø0.5+0.1, -0.03 |
| øD | ø4.0±0.2 |
| Δh | 0±2 |

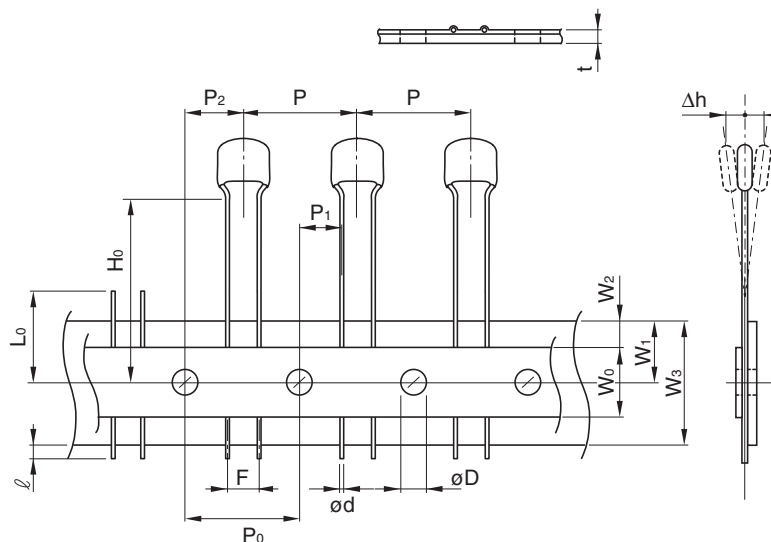
*1 累積ピッチの許容差は、20ピッチで±2mmとする。

*2 貼り付けテープは、台紙からはみ出さないこと。

*3 製品の歯抜けは連続3個以内とする。

□リード線間隔 2.5mm

(FG18, FG14, FG16, FG11 タイプ)



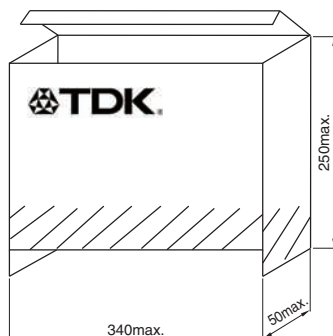
| 記号 | 寸法(mm) |
|-------------------|-----------------|
| P | 12.7±1.0 |
| P ₀ *1 | 12.7±0.3 |
| P ₁ | 5.1±0.7 |
| P ₂ | 6.35±1.3 |
| W ₀ | 12.0±1.0 |
| W ₁ | 9.0±0.5 |
| W ₂ *2 | 3.0max. |
| W ₃ | 18.0+1.0, -0.5 |
| H ₀ | 16.0±0.5 |
| ℓ | 1.0max. |
| t | 0.6±0.2 |
| L ₀ *3 | 11.0max. |
| F | 2.5+0.5, -0.2 |
| ød | ø0.5+0.1, -0.03 |
| øD | ø4.0±0.2 |
| Δh | 0±2 |

*1 累積ピッチの許容差は、20ピッチで±2mmとする。

*2 貼り付けテープは、台紙からはみ出さないこと。

*3 製品の歯抜けは連続3個以内とする。

■つづら折り用 内装箱寸法



Dimensions in mm

⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。