

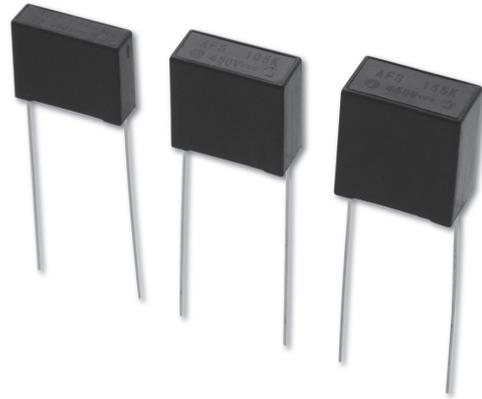


特長

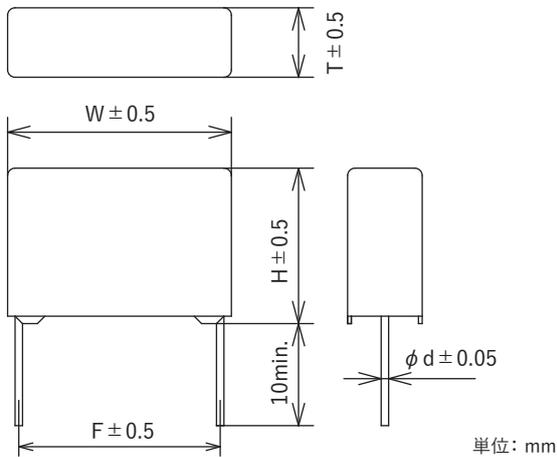
- 従来品(AFCシリーズ)に対して、小型形状
- 端子一ケース間耐電圧保証2500Vac-60秒間

用途

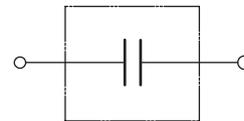
- 各種電気機器の高調波対策(PFC回路)
- 薄型テレビ、LED照明等



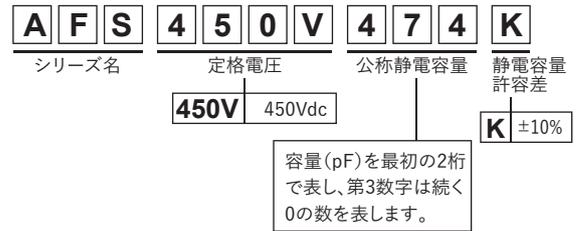
外形寸法



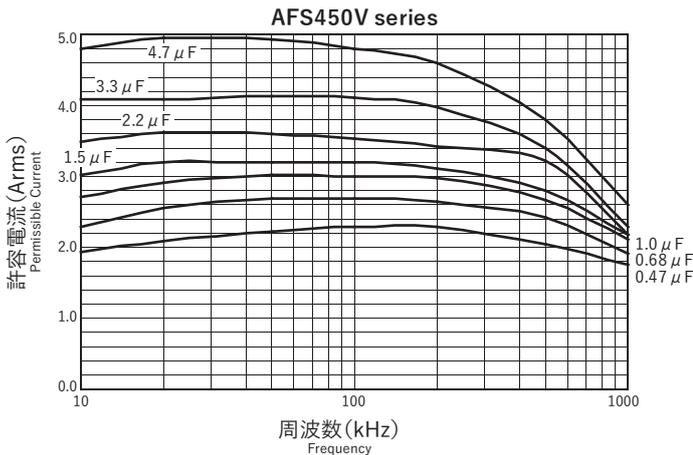
回路図



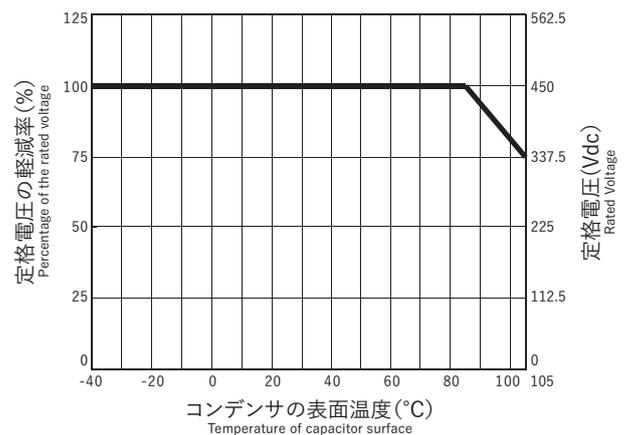
型名構成



許容電流特性(参考値)



定格電圧温度軽減



| 定格電圧 | 型名 | 静電容量 µF ±10% | 外形寸法 (mm) | | | | | 誘電正接 | 試験電圧(端子間) | 絶縁抵抗(端子間) |
|--------|-------------|-----------------|-----------|------|------|------|-----|------------------------|------------------------|----------------------------------|
| | | | W | H | T | F | φd | | | |
| 450Vdc | AFS450V474K | 0.47 | 17.5 | 13.5 | 5.5 | 15.0 | 0.8 | 0.002max. (at 1kHz) | 定格電圧 ×1.5Vdc(60sec) | 7500Ω·Fmin. (at 20°C, 100Vdc) |
| | AFS450V684K | 0.68 | 17.5 | 14.5 | 6.5 | 15.0 | 0.8 | | | |
| | AFS450V105K | 1.0 | 17.5 | 16.0 | 7.5 | 15.0 | 0.8 | | | |
| | AFS450V155K | 1.5 | 17.5 | 17.5 | 9.5 | 15.0 | 0.8 | | | |
| | AFS450V225K | 2.2 | 25.5 | 17.5 | 9.5 | 22.5 | 0.8 | | | |
| | AFS450V335K | 3.3 | 25.5 | 20.5 | 11.0 | 22.5 | 0.8 | | | |
| | AFS450V475K | 4.7 | 25.5 | 22.5 | 13.5 | 22.5 | 0.8 | | | |

※85°Cを超え105°Cまでは、電圧軽減する事で使用可能です。詳細につきましては、別途お問い合わせ下さい。

使用温度範囲: -40~+105°C