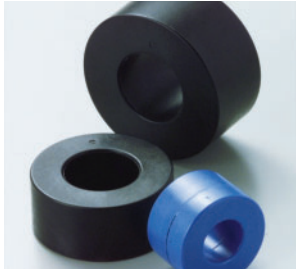


## ファインメット®コア FINEMET CORE / F



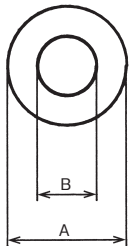
### 鉄基ナノ結晶軟磁性合金ファインメット®を使用

Toroidal cores employing "FINEMET", nanocrystalline soft magnetic material

#### 特長

#### Feature

- MHz帯以下の周波数帯で、高インピーダンスを得ることができます。
- キュリー温度が570℃と高く、高温領域で安定した磁気特性を示します。
- フェライトコアの約3倍の高い飽和磁束密度を持つため、小型のコアでより高いレベルのスパイク電流の抑制ができます。
- High impedance in MHz frequency range and under.
- FINEMET has very high Curie temperature (570°C) which results in stable magnetic characteristics at high temperatures.
- As FINEMET has high saturation magnetic flux density, three times higher than ordinary ferrite cores, superior suppression of spike current is possible with smaller cores.



単位 / Unit: mm

品番 Part No.	A	B	C
F2515D	28.0	12.8±0.5	16.8
F3320E	35.8	17.3±0.5	17.5
F3724E	40.0	21.1±0.5	17.6
F4424G	46.5	21.5±0.5	22.8
F4535G	49.0	31.0±0.5	25.0
F6045G	64.0	41.0±0.7	25.0
F7555G	79.0	51.0±0.7	25.0

ファインメット® は日立金属㈱の登録商標です  
特性など詳細は営業までお問い合わせ下さい

FINEMET is a registered trademark of Hitachi Metals, Ltd.  
Contact our sales department for details.

※ご使用に際しましては、最新の仕様書をご請求の上、内容をご確認下さい。