

# スリーブフェライトクランプ、ローカットフェライトクランプ SLEEVE FERRITE CLAMP, LOW CUT FERRITE CLAMP / RFCW



## エンジンルームで使用可能なノイズフィルタ Noise filter, usable in engine rooms

### 特長

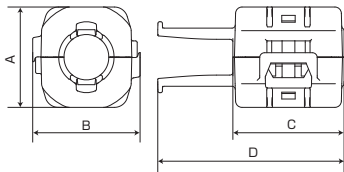
### Feature

- 125℃かつ振動 10Gでの使用を想定した伝導ノイズ対策フィルタです。
- 車載振動要求(ISO-16750-3-II 乗用車 変速装置相当)に対応します。
- 高周波用(RFCW-C10)と低周波用(RFCW-13MA)の2種類をご用意しております。
- 嵌め殺しロック構造により強固な嵌合保持が可能です。
- Conducted noise suppression filter for applications up to 125℃ and 10G vibration.
- Applicable to vehicle vibrations requirements: ISO-16750-3-II equivalent for passenger car transmission.
- High-frequency (RFCW-C10) and low-frequency (RFCW-13MA) noise versions.
- Tight fixing is available by its permanent lock structure.

### 材料

### Material

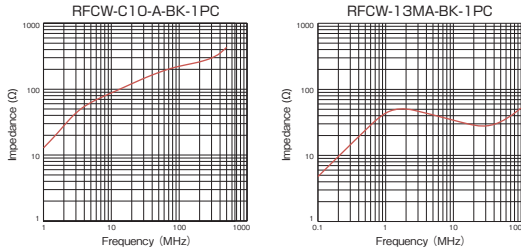
- フェライトコア:ソフトフェライト
- ケース:PA66(色調ブラック/難燃性:UL94V-2)
- Ferrite Core:Soft ferrite
- Housing:PA66(Color:Black / Flammability:UL94V-2)



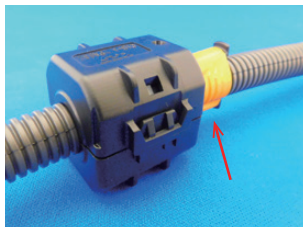
単位/Unit:mm

品番 Part No.	周波数 Frequency	A	B	C	D	適応電線径 Applicable cable diameter	インピーダンスΩ/100MHz(1ターン) Impedance Ω/100MHz(1 turn)
RFCW-C10-A-BK-1PC	高周波 High-frequency	34.6	36.8	35.0	58.7	φ10コルゲート φ10 Corrugated tube	≥ 140
RFCW-13MA-BK-1PC	低周波 Low-frequency	31.4	33.6	34.8	58.3	Max.φ 13.5	≥ 20Ω(10MHz(1ターン/1 turn))

### インピーダンス周波数特性 Impedance vs frequency



- ケーブル及びシャーシへの固定が可能  
Fixing onto cable and chassis are available

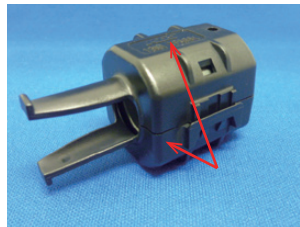


テープ固定用ベラ付き構造  
Its bracket fixture enables securing it with tape.



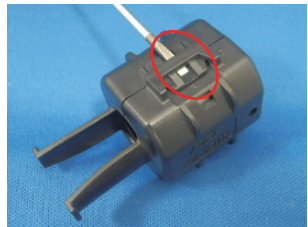
バンド横ズレ防止形状  
Housing with anti-slip means.

- 金属バネ使用  
Metal springs used

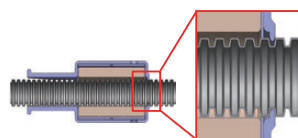


内蔵した金属バネにより耐熱性、耐振動性が向上  
Heat-resistant and vibration-proof performance improves by embedded metal spring.

- 工具での取り外しが可能  
Removal with tools is available.



マイナスドライバー差し込みにより取り外し可能  
Removal with plug-in of flat-bladed screwdriver.



※RFCW-C10-A-BK-1PC  
リップによりコルゲートチューブの溝部へ仮固定可能

※RFCW-C10-A-BK-1PC  
The bracket fixture allows temporary fixation on tube corrugations.



本製品は同一部品2個で1セットの構成です。

This product is in 1 set of configurations in two identical parts.

※参考実測データ/保証値ではありません。

※The values are measured data for reference, not guaranteed.

ご使用に際しては仕様についてのお打ち合わせをお願いします。製品の改良などを目的として記載内容は予告なく変更することがあります。

Please consult us before use about your applications. The contents or products described in this catalog may change without notice due to product improvements and other reasons.