

## ■ 非分割フラットコア (フラットケーブルタイプ) Nonsplit flat core (for flat cable)

FPCR series



### 特長

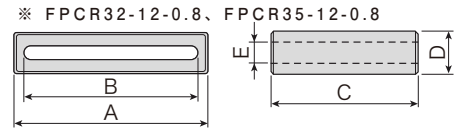
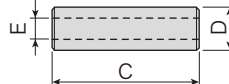
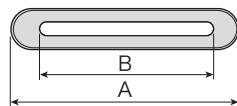
### Features

- フェライト素材は有害な物質を除去したクリーンフェライトコアを使用しています。
- 長さ寸法 (C 寸法) が 12.0mm 以下のサイズには、オプションのケーブル固定具、FRC-WC1 が利用できます。

Incorporates a clean ferrite core, free of harmful substances.  
The FRC-WC1 optional cable fastener is available when dimension C is 12.0 mm or less.



Clean ferrite core



### 品番表

### Product list

[ 単位 Unit:mm ]

品番 Product code	寸法 Dimensions					最低インピーダンス(Ω) Min. impedance (Ω)		適応電線幅 Compatible cable diameter	最低包装単位 Min. packaging quantity
	A	B	C	D	E	25MHz	100MHz		
FPCR11-12-0.5	16.0 ± 0.5	11.5 ± 0.5	12.0 ± 0.5	5.0 <sup>+0.7</sup> <sub>-0.7</sub>	0.5 <sup>+0.6</sup> <sub>-0.6</sub>	36	80	11.0 以下 or less	360 ケ / pcs
FPCR11-19-0.5	16.0 ± 0.5	11.5 ± 0.5	19.0 ± 0.5	5.0 <sup>+0.7</sup> <sub>-0.7</sub>	0.5 <sup>+0.6</sup> <sub>-0.6</sub>	50	100	11.0 以下 or less	360 ケ / pcs
FPCR13-12-0.8	17.0 ± 0.4	13.4 ± 0.4	12.0 ± 0.4	5.0 ± 0.4	0.8 ± 0.4	35	85	13.0 以下 or less	320 ケ / pcs
FPCR17-9-0.5	21.5 ± 0.5	17.0 ± 0.5	9.0 ± 0.5	5.0 <sup>+0.7</sup> <sub>-0.7</sub>	0.5 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.5</sub>	25	70	16.5 以下 or less	300 ケ / pcs
FPCR20-8-0.5	24.5 ± 0.5	20.0 ± 0.5	8.0 ± 0.5	5.0 <sup>+0.7</sup> <sub>-0.7</sub>	0.5 <sup>+0.6</sup> <sub>-0.6</sub>	24	63	19.5 以下 or less	220 ケ / pcs
FPCR20-12-0.5	24.5 ± 0.5	20.0 ± 0.5	12.0 ± 0.5	5.0 <sup>+0.7</sup> <sub>-0.7</sub>	0.5 <sup>+0.6</sup> <sub>-0.6</sub>	32	87	19.5 以下 or less	220 ケ / pcs
FPCR20-20-0.5	24.5 ± 0.5	20.0 ± 0.5	20.0 ± 0.5	5.0 <sup>+0.7</sup> <sub>-0.7</sub>	0.5 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.5</sub>	45	104	19.5 以下 or less	220 ケ / pcs
FPCR22-12-0.5	26.5 ± 0.5	22.0 ± 0.5	12.0 ± 0.5	5.0 <sup>+0.7</sup> <sub>-0.7</sub>	0.5 <sup>+0.6</sup> <sub>-0.6</sub>	31	87	21.5 以下 or less	200 ケ / pcs
FPCR27-12-0.5	31.0 ± 1.0	27.0 ± 0.7	12.0 ± 0.3	5.0 <sup>+0.7</sup> <sub>-0.7</sub>	0.5 <sup>+0.6</sup> <sub>-0.6</sub>	32	84	26.3 以下 or less	200 ケ / pcs
FPCR30-12-0.5	34.0 ± 0.8	30.0 ± 0.8	12.0 ± 0.5	5.0 <sup>+0.7</sup> <sub>-0.7</sub>	0.5 <sup>+0.6</sup> <sub>-0.6</sub>	30	80	29.2 以下 or less	175 ケ / pcs
FPCR32-12-0.8	36.0 ± 1.0	32.0 ± 0.8	12.0 ± 0.5	3.5 <sup>+0.3</sup> <sub>-0.3</sub>	0.8 ± 0.3	30	80	31.2 以下 or less	240 ケ / pcs
FPCR35-12-0.8	39.0 ± 0.8	35.0 ± 0.8	12.0 ± 0.5	4.0 ± 0.5	0.8 ± 0.5	30	80	34.2 以下 or less	175 ケ / pcs
FPCR41-12-0.5	46.0 ± 1.0	41.5 ± 0.8	12.0 ± 0.5	5.0 ± 0.5	0.5 <sup>+0.6</sup> <sub>-0.6</sub>	33	80	40.7 以下 or less	105 ケ / pcs
FPCR42-12-0.5	46.7 ± 1.0	42.2 ± 0.7	12.0 ± 0.5	5.0 ± 0.5	0.5 <sup>+0.6</sup> <sub>-0.6</sub>	35	85	41.5 以下 or less	105 ケ / pcs
FPCR52-12-0.5	56.0 ± 1.2	52.0 ± 1.0	12.0 ± 0.5	5.0 ± 0.3	0.5 <sup>+0.6</sup> <sub>-0.6</sub>	35	90	51.0 以下 or less	80 ケ / pcs

※ご希望により、上記以外のサイズも取扱い致します。 ※表記インピーダンス値は最低値です。別途に参考実測データを用意しています。  
※インピーダンス値は線材の径、巻数及び磁気飽和等で変化しますのでご注意ください。 ※最低包装単位が未記入の場合はご注文の際ご確認ください。

- \* Products with other dimensions are available on request.
- \* Impedance values are minimum levels. Actual measurement data is available for reference purposes.
- \* Please note that impedance varies based on wire diameter, number of turns, magnetic saturation, and other factors.
- \* Please inquire if the minimum packaging quantity is left blank.



## ■ リユースコアクランプ Reusable core clamp

RCC-SV0B series

- FPC をフェライトコアに通すことでノイズを低減します。
- フェライトコアをシャーシにしっかりと固定します。
- シャーシ裏面への凸を 1mm に抑えた省スペース設計です。

The ferrite core reduces noise for FPCs inserted in the core.  
The ferrite core is designed to attach securely to the chassis.  
The ferrite core saves space, with the protrusion at the chassis bottom reduced to 1 mm.

- ケース材質 /Case material ..... PA66 (UL94V-0)
- 色 /Color ..... クロ /Black



### 品番表

### Product list

[ 単位 Unit:mm ]

品番 Product code	寸法 Dimensions			適用板厚 Plate thickness	最低包装単位 Min. packaging quantity
	A	B	(C)		
RCC-30SV0B	37.4	30	12.9	t0.5 ~ 2.0	100 ケ / pcs
RCC-41SV0B	49.9	41.5	13.4	t 0.5 to 2.0	

