

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

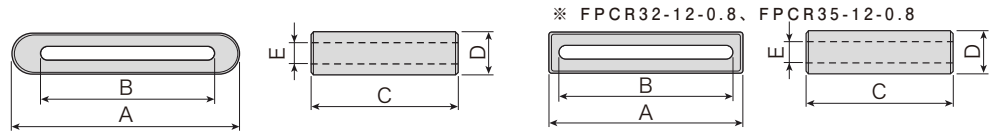
Features

- 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 ± _{0.7} ^{0.6}	0.5 ± _{0.0} ^{0.6}	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 ± _{0.7} ^{0.6}	0.5 ± _{0.0} ^{0.6}	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 ± _{0.7} ^{0.5}	0.5 ± _{0.0} ^{0.5}	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 ± _{0.7} ^{0.6}	0.5 ± _{0.0} ^{0.6}	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 ± _{0.7} ^{0.6}	0.5 ± _{0.0} ^{0.6}	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 ± _{0.7} ^{0.5}	0.5 ± _{0.0} ^{0.5}	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 ± _{0.7} ^{0.6}	0.5 ± _{0.0} ^{0.6}	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 ± _{0.7} ^{0.6}	0.5 ± _{0.0} ^{0.6}	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 ± _{0.7} ^{0.6}	0.5 ± _{0.0} ^{0.6}	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 ± _{0.3} ^{0.3}	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 ± _{0.0} ^{0.6}	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 ± _{0.0} ^{0.6}	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 ± _{0.0} ^{0.6}	35	90	51.0 以下 or less	80 ケ / pcs

※ご要望により、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.

インピーダンス特性

Impedance characteristics

