# エッジワイズフェライトリアクトル(CPCF3540 シリーズ)

・インダクタンス: 6.8uH~47uH

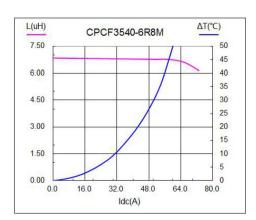
· 定格電流: 78A~27A(100kHz 程度)

・フェライトコアを使っているので高周波にて使えます。

型番: CPCF3540-6R8M



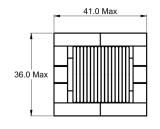
写真

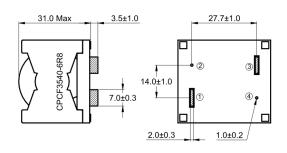


電流特性&温度上昇

電気スペック

Part No.	Inductance (µH)	D.C.R. (mΩ)		Saturation current (A)	Temperature rise current (A)
	±20%	Typical	Max	Typical	Typical
CPCF3540-6R8M	6.80	1.08	1.50	73.0	60.0





外形図CPCF3540 シリーズの電気スペック(外形同様)

Part No.	Inductance (μH)	D.C.R. (mΩ)		Saturation current (A)	Temperature rise current (A)
	±20%	Typical	Max	Typical	Typical
CPCF3540-6R8M	6.80	1.00	1.20	78.0	60.0
CPCF3540-100M	10.0	1.00	1.20	57.0	60.0
CPCF3540-150M	15.0	1.80	2.20	51.0	46.0
CPCF3540-220M	22.0	2.60	3.20	42.0	41.0
CPCF3540-330M	33.0	6.00	7.20	33.5	31.0
CPCF3540-470M	47.0	6.00	7.20	27.3	31.0

# エッジワイズフェライトリアクトル(CPCF2918A シリーズ)

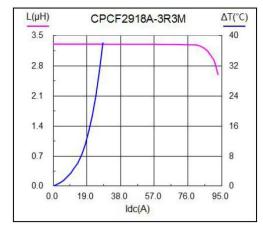
• インダクタンス: 3.3uH~33uH

· 定格電流: 92.5A~8.7A(100kHz 程度)

・フェライトコアを使っているので高周波にて使えます。

型番: CPCF2918A-3R3M



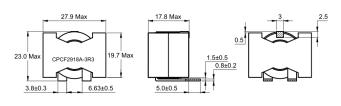


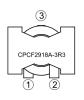
写真

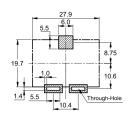
電流特性&温度上昇

電気スペック

Part No.	Inductance (µH)	D.C.R. (mΩ)		Saturation current (A)	Temperature rise current (A)
	±20%	Typical	Max	Typical	Typical
CPCF2918A-3R3M	3.30	2.54	2.86	91.0	28.0







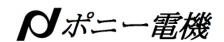


外形図

### CPCF2918A シリーズのその他の電気スペック(外形同様)

Part No.	Inductance (µH)	D.C.R. (mΩ)		Saturation current (A)	Temperature rise current (A)
	±20%	Typical	Max	Typical	Typical
CPCF2918A-3R3M	3.30	2.60	2.86	92.5	28.0
CPCF2918A-4R7M	4.70	2.60	2.86	61.2	28.0
CPCF2918A-6R8M	6.80	2.60	2.86	45.0	28.0
CPCF2918A-100M	10.0	2.60	2.86	31.2	28.0
CPCF2918A-150M	15.0	2.60	2.86	21.2	28.0
CPCF2918A-220M	22.0	2.60	2.86	14.0	28.0
CPCF2918A-330M	33.0	2.60	2.86	8.70	28.0

ポニー電機株式会社 〒375-0003 群馬県藤岡市立石新田 23 番地 TEL:0274-42-0911 FAX:0274-42-5509 <u>office@pony-e.jp</u>



## エッジワイズフェライトリアクトル(CPCE2624A シリーズ)

・インダクタンス: 22uH~33uH

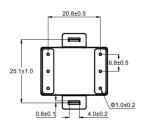
· 定格電流: 24A~30A(100kHz 程度)

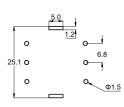
フェライトコアを使っているので高周波にて使えます。

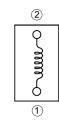


26.4±1.0 9.5±0.5 30.0±1.0

5.0±0.5 22.5±1.0







外形図(基板穴、回路図含)

### CPCE2624A シリーズのその他の電気スペック(外形同様)

Part No.	Inductance (µH)	D.C.R. (mΩ)		Saturation current (A)	Temperature rise current (A)
	±20%	Typical	Max	Typical	Typical
CPCE2624A-220M	22.0	2.90	3.40	30.0	26.0
CPCE2624A-250M	25.0	3.60	4.10	28.0	24.0
CPCE2624A-270M	27.0	3.90	4.50	26.0	22.0
CPCE2624A-330M	33.0	4.20	4.80	24.0	20.0



### エッジワイズフェライトリアクトル(CPCE2624A シリーズ)

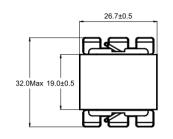
・インダクタンス: 22uH~33uH

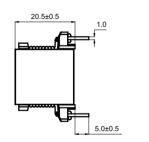
• 定格電流: 24A~30A(100kHz 程度)

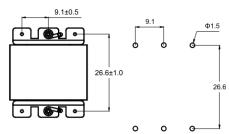
フェライトコア&リッツ線を使っているので高周波にて使えます。



写真







外形図(基板穴図、回路図含) CPFL3020 シリーズのその他の電気スペック(外形同様)

Part No.	Inductance (µH)	D.C.R. (mΩ)		Saturation current (A)	Temperature rise current (A)
	±20%	Typical	Max	Typical	Typical
CPFL3020-100M	10.0	7.70	9.30	39.0	19.0
CPFL3020-120M	12.0	8.60	10.4	35.0	18.0
CPFL3020-150M	15.0	9.70	11.7	31.0	17.0
CPFL3020-220M	22.0	20.7	24.9	27.0	13.0
CPFL3020-270M	27.0	21.8	26.2	23.5	12.5
CPFL3020-330M	33.0	25.1	30.2	21.0	12.0
CPFL3020-470M	47.0	31.9	38.3	18.0	11.0
CPFL3020-560M	56.0	35.8	42.3	16.0	10.0