

# FPCT 700V 1Bシリーズ

新製品

## パワーエレクトロニクス用大電流

項目	性能
使用温度範囲 (コンデンサ表面温度)	<b>-55~+105°C</b> ※ +85°Cを超える場合は、電圧軽減・電流軽減要
定格電圧	700V DC (+85°C)
静電容量範囲	15~ 30 $\mu$ F
静電容量許容差	$\pm 5\%$ (J)
絶縁抵抗	$\geq 10000 \Omega \cdot F$



### ・各温度における電圧と期待寿命

温度(コンデンサ表面)	電圧	期待寿命
+85°C	700VDC	100000 H
+105°C	600VDC	20000 H

## DCリンク用に最適

許容電流が従来より大幅アップ

### 日通エレクトロニクス株式会社 営業部

〒105-0004 東京都港区新橋5丁目1番地9号 銀泉新橋第2ビル6F

TEL 03-5473-3210 FAX 03-5473-3211

ホームページアドレス

<http://www.nitsuko-ele.co.jp/>

E-Mail: [support@nitsuko-ele.co.jp](mailto:support@nitsuko-ele.co.jp)

**Nitsuko**

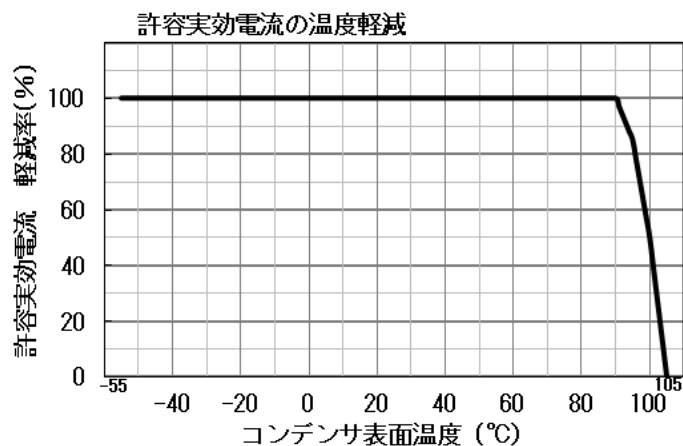
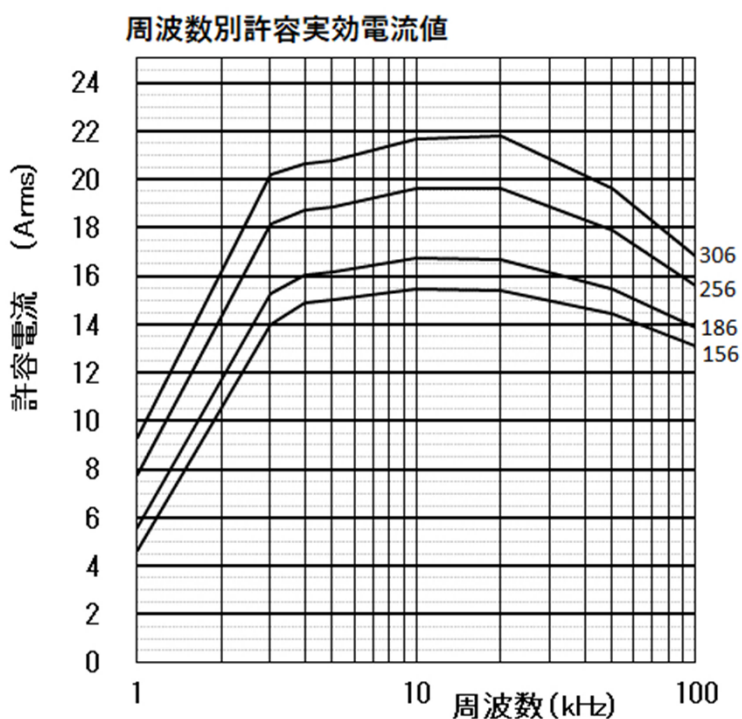
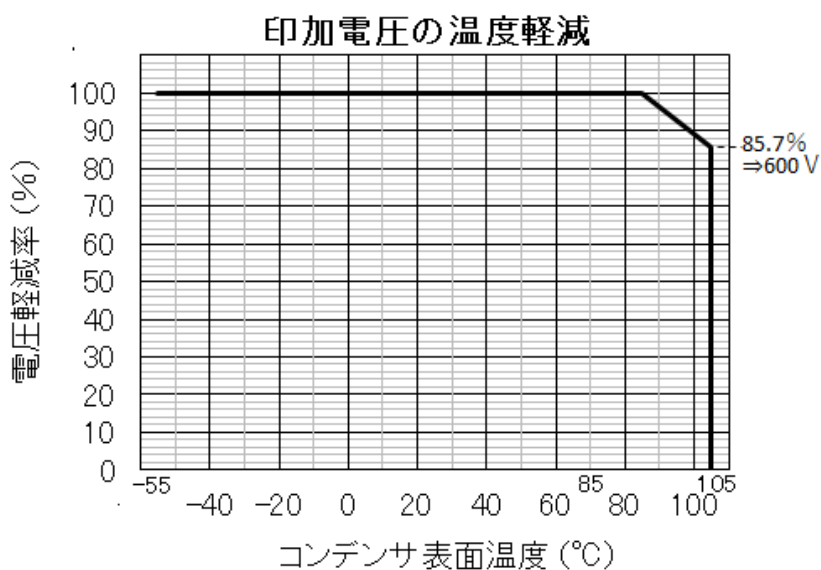
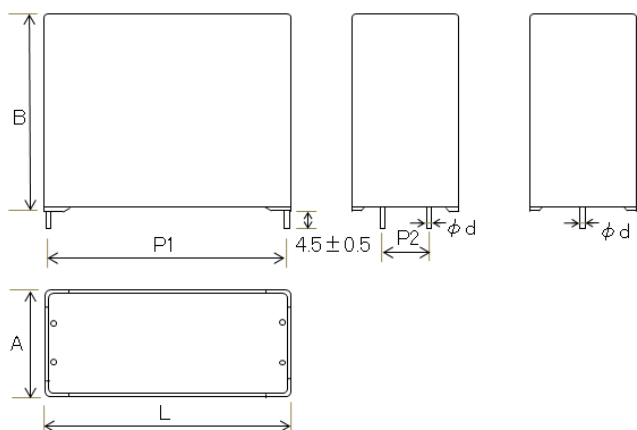
日通エレクトロニクス株式会社

# FPCT 700V 1Bシリーズ

新製品

\* 定格寸法表 (FPCT 700V)

定格電圧 (V <sub>DC</sub> )	静電容量 (μF)	静電容量許容差 (%)	A ±1.0	B ±1.0	L ±1.0	P1 ±0.5	P2 ±0.5	φd	許容ピーク電流 I <sub>op</sub> (A)	許容実効電流 (10kHz) I <sub>rms</sub> (A)
700	15	±5	18.5	35.5	41.5	37.5	—	1.2	300	15.5
	18		21.5	38.5	41.5	37.5	10.2	1.2	360	16.7
	25		24.0	44.0	41.5	37.5	10.2	1.2	500	19.6
	30		30.0	45.0	41.5	37.5	10.2	1.2	600	22.2



仕様および外観は変更することがあります

**Nitsuko**

日通エレクトロニクス株式会社