

2-1 直流高圧コンデンサ

東一電機

直流高圧SHコンデンサ

プラスチック(ポリプロピレン)ケース

ご依頼の容量及び定格電圧により個別仕様書を作成します
電圧及び容量によりケースサイズを決定させていただきます

用途: 充放電回路

誘電体: メタライズド・ポリプロピレン

仕様

1. 静電容量及び許容差
0.5 μ F \sim 2 μ F
2. 定格電圧
30k \sim 60kVDC
3. 耐電圧
端子相互間
定格電圧 \times 1.5 1分間
4. 誘電正接
0.2% 以下
5. インダクタンス
0.2 μ H max
6. 絶縁抵抗
端子相互間
5000M Ω 以上 at 20 $^{\circ}$ C



PFN用直流高圧NHコンデンサ

用途: PFN回路、高速充放電回路

誘電体: ポリプロピレン

仕様

1. 静電容量及び許容差
0.01 μ F \sim 0.06 μ F
2. 定格電圧
30k \sim 50kVDC
反転率 20%以下
3. 耐電圧
端子相互間
定格電圧 \times 1.5 1分間
4. 誘電正接
0.2% 以下
5. インダクタンス
0.2 μ H max
6. 絶縁抵抗

端子相互間

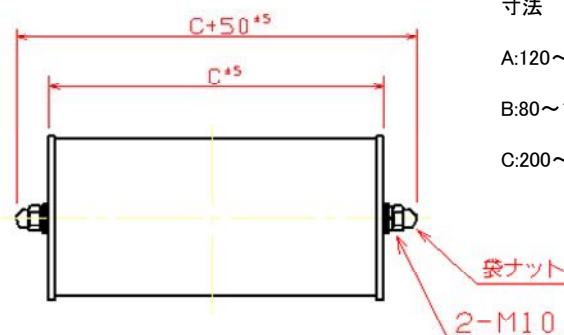
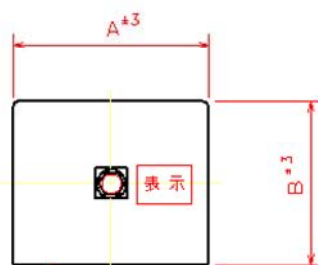
5000M Ω 以上 at 20 $^{\circ}$ C

8. 使用条件

実行電流 \sim 10Arms

ピーク電流 \sim 5000A

実行電力 \sim 1000VA



寸法

A:120 \sim 150

B:80 \sim 125

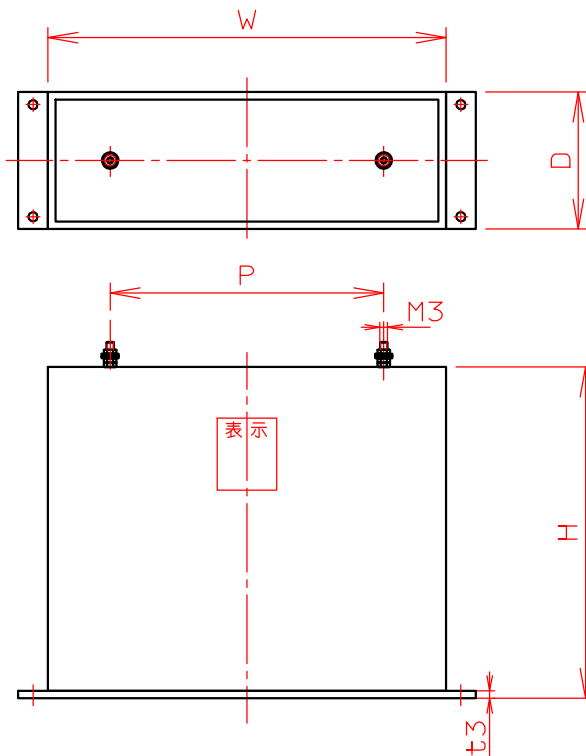
C:200 \sim 380

2-2 直流大容量高電圧コンデンサ

東一電機

定格電圧 VDC	定格容量 μF	W mm	D mm	H mm	P mm
450	50	150	80	133	100
	100	225	95	133	150
1500	50	120	30	75	80
	100	120	40	85	80
10000	1	85	35	133	60
	10	205	65	133	150

実行電流 10mA
 ピーク電流 200Ap以下 連続不可
 使用温度範囲 $-20\sim+85^{\circ}C$
 ケース材質 ポリカーボネート
 充填材 エポキシ樹脂
 誘電体 ポリプロピレンフィルム



詳細は弊社営業まで
 お問い合わせください