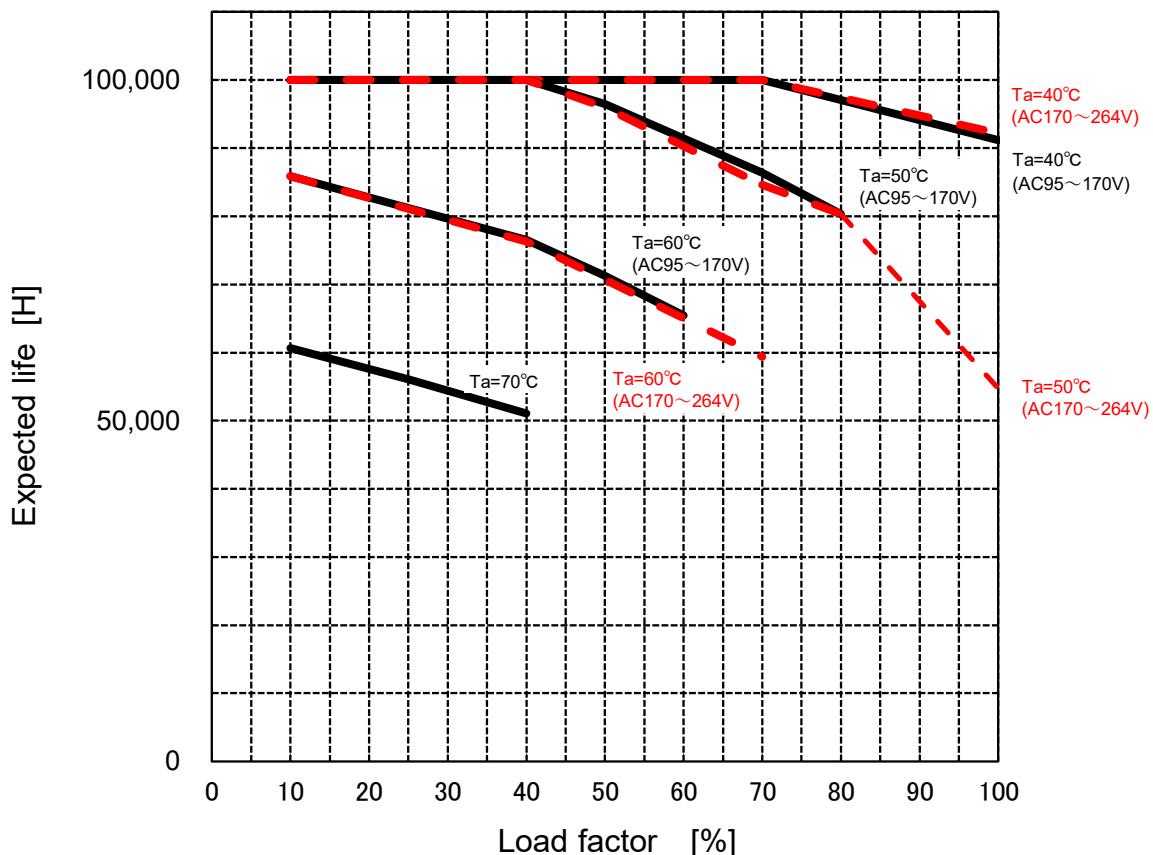


PCA1500F -24,32,48 Expected life(FAN) : ファン推定寿命

- Above expected life time is calculated according our calculation standard.  
上記推定寿命は、当社算出基準に従い算出したものです。
- Please refer derating curve shown in instruction manual about the maximum value of ambient temperature.  
周囲温度の上限は、取扱説明書のディレーティング表をご参照ください。
- The values may be different from the ones in graphs due to environmental condition such as dust,humidity, and so on.  
環境条件(塵埃、湿度等)によってはグラフと異なる値となる場合があります。
- For a load factor of 80% or more at a temperature of 50°C, It depends on the effect of the capacitor.  
周囲温度 50°C時、負荷率80%以上ではコンデンサの寿命となります。
- Over the area of 100,000 hours, the degradation of FAN, sealing rubber etc., is not included in the calculation.  
10万時間以上の領域では、ファンやコンデンサ封口ゴムの劣化等の影響は、計算式には含まれていません。

## Conditions

(1)Input voltage

AC95~264V

(2)Output voltage/  
current

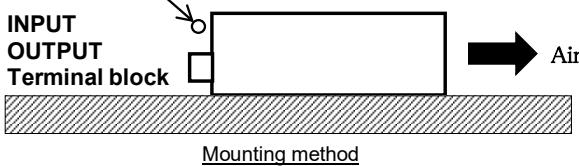
DC OUTPUT	Load factor				Reference
	100%	75%	50%	25%	
24V	70A	52.5A	35A	17.5A	AC95-170V
	65A	48.75A	32.5A	16.25A	AC170-264V
32V	52A	39A	26A	13A	AC95-170V
	47A	35.25A	23.5A	11.75A	AC170-264V
48V	35A	26.25A	17.5A	8.75A	AC95-170V
	32A	24A	16A	8A	AC170-264V

(3)Cooling method

Forced cooling

(4)Mounting method

Refer below

Ambient temperature (Ta) measurement point  
周囲温度(Ta)測定ポイントMounting method