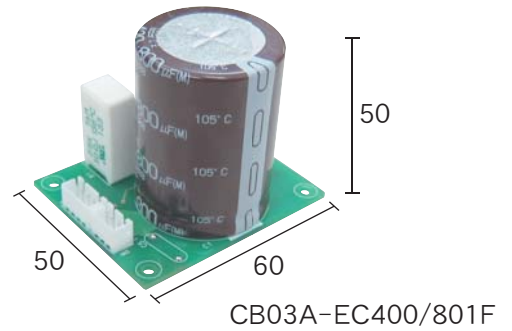
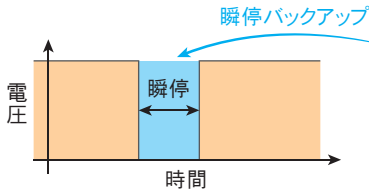


# 瞬停対策でのお悩みを解決! コンデンサバックアップユニット

## NEW CB03A-EC400/801F

- 当社AC-DCスイッチング電源に本製品を接続することで出力保持時間を延ばすことができ、瞬停対策が可能になります。
- 並列接続ができ、出力保持時間を更に延ばすことが可能です。
- 停電検出信号を標準装備しています。



**対応機種** ※医療規格取得品につきましてはお問い合わせください。

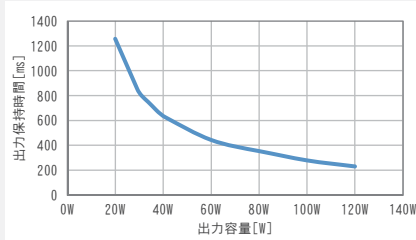
出力保持時間は実測の一例です。

### UZP-120 シリーズ <sup>※1</sup>

外観写真



出力保持時間

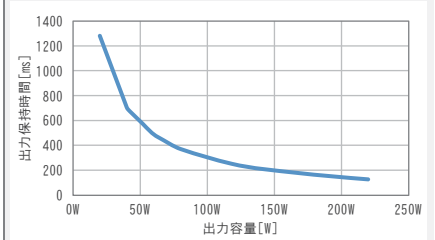


### UZP-220 シリーズ

外観写真

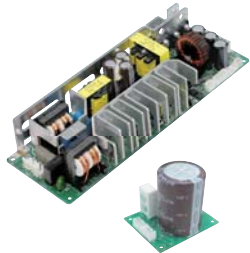


出力保持時間

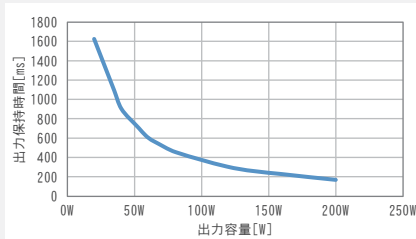


### OZP-200 シリーズ

外観写真



出力保持時間

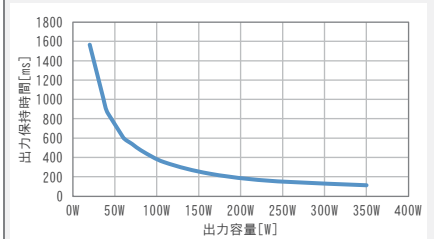


### OZP-350 シリーズ <sup>※2</sup>

外観写真



出力保持時間



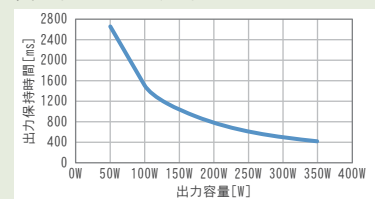
※1 UZP-120-\*\*-JOLタイプは非対応 ※2 安全規格が必要な場合はお問い合わせください。

## コンデンサパック BS13A-EC400/422F

より長時間の瞬停バックアップをお求めの際は、  
コンデンサパックもお使い頂けます。  
(変換ハーネス別途必要)



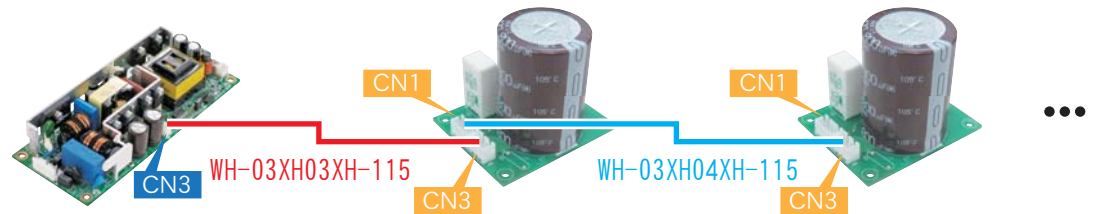
出力保持時間 (参考値)



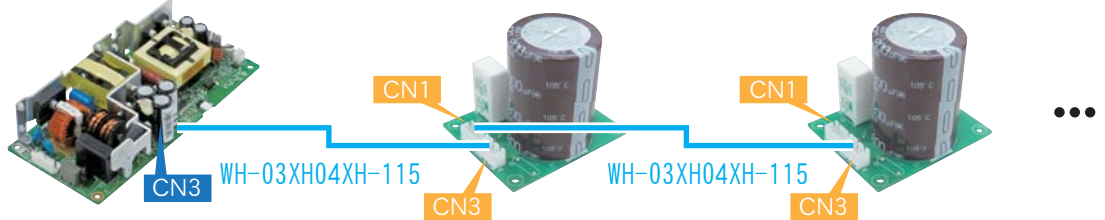
## 接続イメージ

CB03Aを複数並列接続することで、出力保持時間を延ばすことが可能です。

OZP-200 シリーズ  
OZP-350 シリーズ  
UZP-120 シリーズ



UZP-220 シリーズ



電源とCB03Aを接続するハーネス    CB03Aを複数並列接続するハーネス

## 接続ハーネス

ハーネス長115mm ■ WH-03XH03XH-115 ■ WH-03XH04XH-115

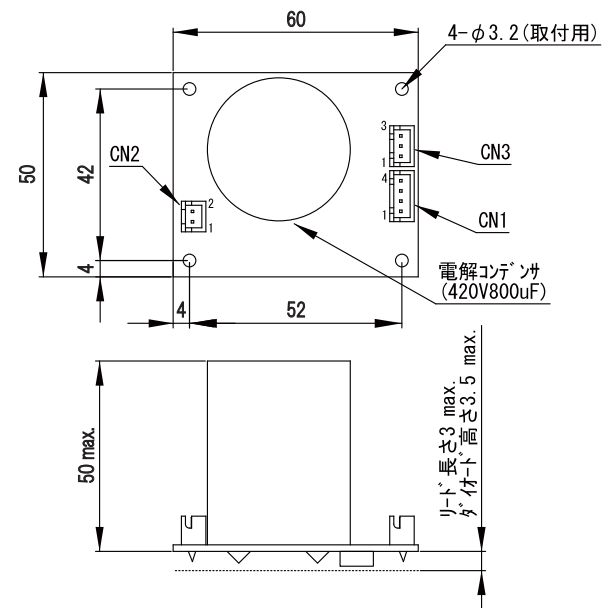
※ハーネス長が350mmのタイプも開発中です。

## 製品仕様

### 一般仕様

使用コンデンサ	公称値:420V 800 $\mu$ F
コンデンサ充電時間	5秒以下
自己放電時間	約5分
使用温度/湿度	-10~70 $^{\circ}$ C/20~90%RH
保存温度/湿度	-20~75 $^{\circ}$ C/10~95%RH
質量	90g typ
安全規格	UL60950-1、CSA60950-1(c-UL)、電安法(省令2項)準拠 (安全規格上はCB03Aを3台まで並列可能)
期待寿命	約15年(平均周囲温度40 $^{\circ}$ C)
停電検出信号 (AC FAIL)	<p>入力電圧低下・停電検出時に「OPEN」となります。 但し、RC信号OFF時は入力電圧の有無にかかわらず OPEN出力。 (電源内部の入力平滑コンデンサの電圧低下を検出、 検出時間の短長は、出力電力の大小に依存します。)</p> <p>回路</p>

### 外形図



### コネクタピンアサイン

CN1 (Capacitor package Input/Output)			CN2 (Output signal)			CN3 (Capacitor package Input/Output)		
PIN No.	FUNCTION	CONNECTOR TYPE	PIN No.	FUNCTION	CONNECTOR TYPE	PIN No.	FUNCTION	CONNECTOR TYPE
1	380V(Pr)	B4B-XH-A (JST)	1	+AC FAIL	B2B-XH-A (JST)	1	380V(Pr)	B3B-XH-A (JST)
2			2	-AC FAIL		2		
3			3	0V(Pr)	3	0V(Pr)		
4	0V(Pr)							

適合ハウジング: XHP-4(JST)    適合ハウジング: XHP-2(JST)    適合ハウジング: XHP-3(JST)  
 適合ターミナル: 1-キ: SXH-001T-P0.6(JST)    適合ターミナル: 1-キ: SXH-001T-P0.6(JST)    適合ターミナル: 1-キ: SXH-001T-P0.6(JST)  
 1-キ: BXH-001T-P0.6(JST)    1-キ: BXH-001T-P0.6(JST)    1-キ: BXH-001T-P0.6(JST)