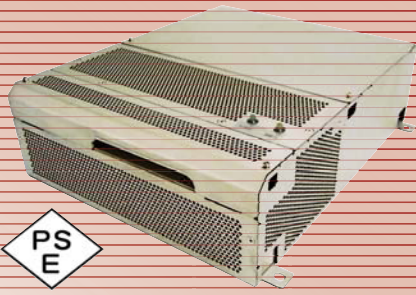


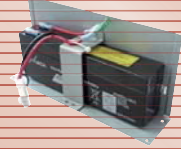
バッテリー内蔵 24V 単出力バックアップ電源



内蔵バッテリー
12V17AH



内蔵バッテリー
12V2.3AH



型式：BOZ-200P-24-P17 型式：BOZ-190P-24-P2.3

連続 **150W**
ピーク **200W**

連続 **120W**
ピーク **192W**

24V 単出力電源、鉛バッテリーが一体化

● 共通特長

- 制御盤組込用として便利な、BOXタイプの24V単出力AC-DCスイッチング電源
- ケース内に鉛バッテリーを内蔵し停電バックアップが可能(鉛バッテリーは容易に交換可能)
- バッテリー運転時の高効率化により長時間バックアップを実現
- 自然空冷により静音化を実現
- PFC回路内蔵で高調波対策

● BOZ-200P-24-P17の特長

- 電気用品安全法省令1項に適合
- 定格負荷で約40分の大容量バックアップ

● BOZ-190P-24-P2.3の特長

- ワールドワイド入力
- 停電検出信号や、バッテリー未接続通知など、各種入出力信号付きにモディファイ可能(信号オプション個別対応可能)

● 入出力仕様

■ BOZ-200P-24-P17

AC入力	定格電圧	AC100V
	入力電流	2.1A以下
	効率	75%以上
DC出力	力率	90%以上
	定格電圧	24V
	定格電流/電力	6.25A/150W
	ピーク電流/電力	8.3A/200W(5秒以下)
バッテリー	最小電流	0A
	バッテリー	12V17AH
	バックアップ出力	24V±10%
充電	バックアップ時間	30分以上(使用初期時)
	電圧	13.65±0.4V
充電	電流	1A typ
	充電時間	最大24時間

■ BOZ-190P-24-P2.3

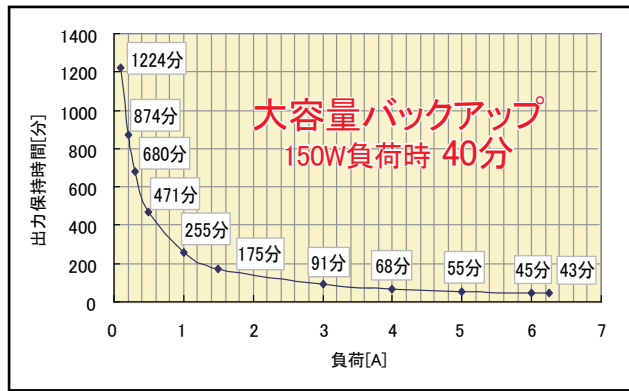
AC入力	定格電圧	AC100V~240V
	入力電流	1.6A typ(AC100V時)/0.85A typ(AC200V時)
	効率	82% typ(AC100V時)/85% typ(AC200V時)
DC出力	力率	99% typ(AC100V時)/90% typ(AC200V時)
	定格電圧	24V
	定格電流/電力	5A/120W
	ピーク電流/電力	8A/192W(10秒以下)
バッテリー	最小電流	0A
	バッテリー	12V2.3AH
	バックアップ出力	24V±10%
充電	バックアップ時間	2分以上(使用初期時)
	電圧	13.65±0.4V
充電	電流	1A typ
	充電時間	最大12時間

※各種入出力信号付へのモディファイ対応も可能です。

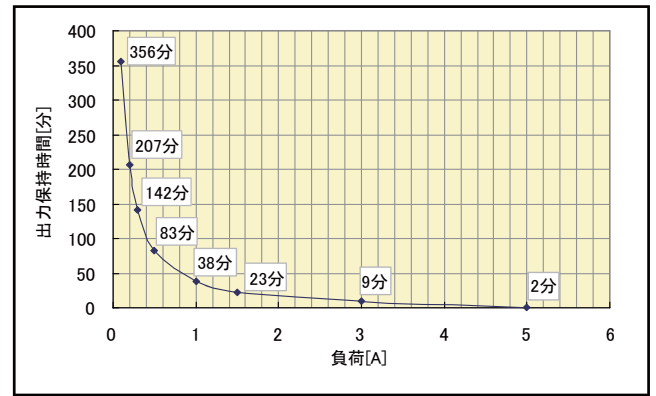
信号入力	SHUT_DOWN	シャットダウン信号
	BAT_TEST	バッテリーテスト信号
信号出力	AC_FAIL	停電信号
	BAT_LOW	バッテリー電圧低下信号
	BAT_CN	バッテリー未接続通知信号

バックアップ運転保持時間特性(25°C時)

BOZ-200P-24-P17



BOZ-190P-24-P2.3



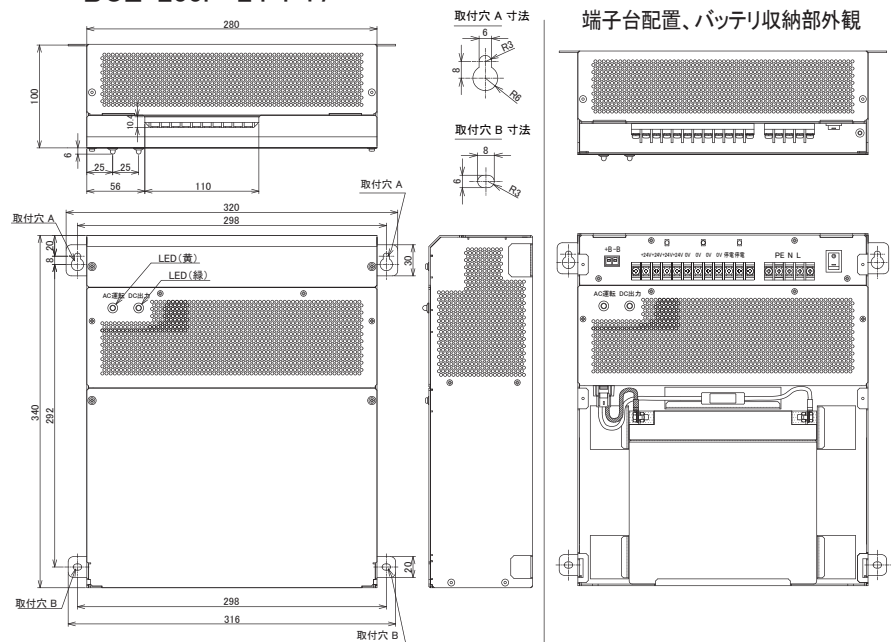
カスタマイズの一例

- 筐体のカスタマイズ (形状変更、塗装、鍵の取り付け等)
- 鉛バッテリーをNi-MHバッテリーに変更
- バッテリーサイズ(容量)の変更
- AC入力定格電圧240V対応

その他カスタマイズのご要望がございましたらお気軽にお問い合わせください。

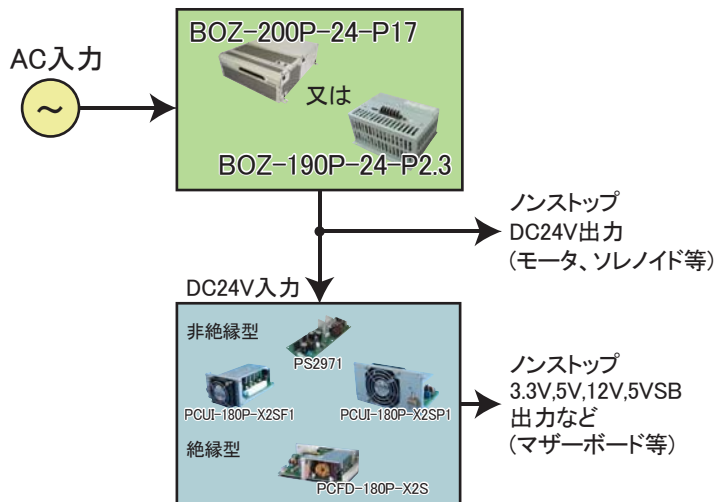
外形図

BOZ-200P-24-P17

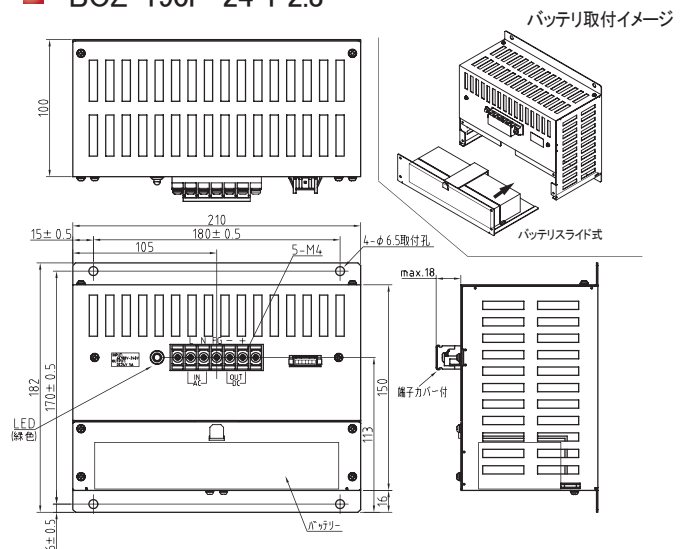


応用例

- DC入力-マルチ出力電源と接続すれば、マザーボードと24V出力が同時にバックアップ可能



BOZ-190P-24-P2.3



- 原子力・航空機・軍事・宇宙用等の特殊用途および、人命に直接関係するものには使用しないでください。
- 本カタログに記載の会社名、製品名、ロゴマークなどは、各社の商標または登録商標です。
- 本カタログに記載の仕様、デザインなどは、予告なく変更することがあります。
- ご使用の際は、当社まで「製品仕様書」をご請求いただき、必ず製品仕様書の事項をよくご確認の上正しくご使用ください。



株式会社ニプロン

● 営業本部 & 中央夢研究所 〒660-0805 兵庫県尼崎市西長洲町1丁目3番30号 TEL:06-6487-0611 FAX:06-6487-2212
 ● 東京営業所 〒183-0022 東京都府中市宮西町1丁目5番1号 菱宏ビル9階 TEL:042-354-2561 FAX:042-354-2564
 ● 名古屋営業所 〒461-0040 愛知県名古屋市中区東区矢田1丁目9番29号 栄ビル1階C号 TEL:052-602-4411 FAX:052-602-4311