

## UPSでも長時間バックアップしたい！ そんなことができますか？

生産ラインで一定の  
工程まで継続運転  
させたい

システムや装置を管理  
しているFAパソコンを  
停止させたくない

遠隔地の現場に  
駆け付けるまで  
電源を確保したい



**オムロンに  
お任せください！**

増設バッテリー設置可能な常時インバータ給電方式UPSとバックアップ時間の目安

赤字文字 = 1時間以上 単位 (分)

UPS型式	増設バッテリー×台数	出力容量	100W	200W	400W	600W	800W	1000W	1200W
BU3002SW	BUM300S ×1台	3000VA/2100W	570	340	175	115	85	62	49
BU1002SW	BUM100S ×1台	1000VA/700W	240	120	60	40	-	-	-
BU100RE	BUM100RE ×1台	1000VA/800W	280	137	62	36	25	-	-
BU100RE	BUM100RE ×2台	1000VA/800W	480	240	115	72	48	-	-
BU100RE	BUM100RE ×3台	1000VA/800W	720	370	178	110	75	-	-
BU300RW	BUM300R ×1台	3000VA/2400W	500	240	150	100	75	55	44
BU200RW	BUM300R ×1台	2000VA/1600W	500	240	150	100	75	55	44
BU100RW	BUM100R ×1台	1000VA/800W	320	170	75	44	31	-	-
BU75RW	BUM100R ×1台	750VA/600W	320	170	75	44	-	-	-
BU150R	BUM150RA ×1台	1500VA/1200W	438	235	107	67	47	36	29
BU150R	BUM150RA ×2台	1500VA/1200W	700	380	186	125	90	68	58
BU150R	BUM150RA ×3台	1500VA/1200W	1050	575	273	175	132	100	82
BU150R	BUM150RA ×4台	1500VA/1200W	1300	720	354	235	167	130	108
BU150R	BUM150RA ×5台	1500VA/1200W	1580	850	425	285	200	160	132
BU150R	BUM150RA ×6台	1500VA/1200W	1680	1030	517	345	245	190	158
BU150SW	BUM150S ×1台	1500VA/1050W	260	140	65	43	28	21	-
BU100SW	BUM100S ×1台	1000VA/700W	240	120	60	40	-	-	-

※周囲温度25℃・バッテリー初期状態の場合。本バックアップ時間はあくまでも参考値となります。バッテリーの寿命および外部環境（温度など）によって変わります。

### 長時間バックアップのため、UPSのバッテリーは定期的に交換しましょう！

交換時期を過ぎたバッテリーを使っていると・・・

UPSは普段と変わりなく働きますが、電源の瞬時停電などが発生した時にUPSの出力がとまりデータ消失など取り返しがつかなくなります。寿命が尽きる前に交換をお願いします。

計画的なバッテリー交換でいつもリフレッシュ！

バッテリーの交換は、購入後3年をめぐりに交換をご計画ください。バッテリー交換に当たって、まず、バッテリー交換時期を確認して交換してください。



## こんなに便利。オムロンUPSの接点信号！

### ■ 信号出力の説明

バックアップ信号出力 (BU)	バックアップ運転中であることを示す信号
バッテリーLOW信号出力 (BL)	バックアップ運転時にバッテリーの残量が少なくなったことを示す信号
トラブル信号出力 (TR)	UPSに内部異常が発生したことを示す信号
バッテリー交換信号出力 (WB)	バッテリーが劣化し、交換が必要なことをテストで検出したことを示す信号
バックアップ停止信号入力 (BS)	UPSの出力を停止させるための入力信号
リモートON/OFF信号 (-/+)	外部に接続した接点、あるいはオープンコレクタ回路のON/OFFの状態により、UPSの運転、停止が可能

### ■ 対応UPS

● : 対応 ○ : オプション対応 - : 非対応

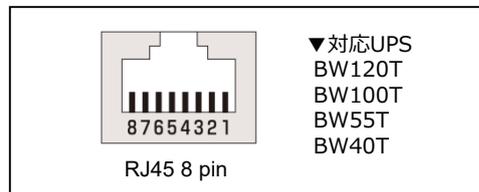
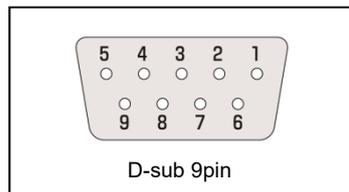
UPS型式	フォトカプラ出力			リレー出力
	UPS本体標準対応	SC07	SC05	SC08
BU5002RWL/BU3002RWL/BU2002RWL/BU1002RW	●	-	-	○
BU3002SW/BU1002SW	●	-	-	○
BU100RE/BU60RE	●	-	-	-
BU300RW/BU200RW/BU100RW/BU75RW	●	-	-	○
BU150SW/BU100SW/BU75SW/BU50SW/BU150R	●	-	-	○
BU100RS/BA100R/BA100T/BA75T	●	-	-	-
BN300T/BN220T/BN150T/BN100T/BN75T/BN50T	-	○	-	○
BN300R/BN150R/BN75R	-	○	-	○
BN150XR	-	○	○	-
BW120T/BW100T/BW55T/BW40T/BY75SW/BY50FW/BX75SW/BX50FW	●	-	-	-

### ■ 信号出力の説明

端子番号	SC07	SC08	BW120T/BW100T/BW55T/BW40T
1	バッテリーLOW 信号出力 (BL)	バックアップ信号出力-1 (BU-1)	USB (+)
2	トラブル信号出力 (TR)	バックアップ信号出力-2 (BU-2)	USB (-)
3	バックアップ停止信号入力 (BS)	バッテリーLOW 信号出力-1 (BL-1)	バックアップ信号出力 (BU) 工場出荷時 *
4	NC	バッテリーLOW 信号出力-2 (BL-2)	COMMON (COM)
5	COMMON (COM)	トラブル信号出力 (TR)	VBUS
6	リモートON/OFF 入力 (-)	TR信号およびWB信号のCOMMON (TR/WB-COM)	バックアップ停止信号入力 (BS)
7	リモートON/OFF 入力 (+)	バッテリー交換信号出力 (WB)	トラブル信号出力 (TR) 工場出荷時 *
8	バックアップ信号出力 (BU) / バックアップ反転信号出力 (NBU)	バックアップ停止信号入力+ (BS +)	バッテリー交換信号出力 (WB) 工場出荷時 *
9	バッテリー交換信号出力 (WB)	バックアップ停止信号入力- (BS -)	-

\*バッテリーLOW信号出力 (BL) も可能です。 設定ユーティリティにより出力信号の組み合わせ変更が可能です。 設定ユーティリティは当社ホームページより無償でダウンロードできます

### ■ コネクタ形状およびピン配置



▼対応UPS  
BW120T  
BW100T  
BW55T  
BW40T

### ■ オプションカード

《対象接続機器例》  
パワーリレー、ソレノイドなど

接点信号入出力カード  
(リレー接点出力信号対応)  
**SC08**  
メーカー希望小売価格  
¥21,800 (税抜)

《対象接続機器例》  
シグナルリレー、SSRなど

接点信号入出力カード  
(フォトカプラ出力対応)  
**SC07**  
メーカー希望小売価格  
¥12,100 (税抜)

お問い合わせ先  
**オムロン株式会社** 電子機器統轄事業部 UPS事業部  
TEL : 03-6718-3644

最新の製品情報はインターネットホームページで提供しています。

<https://www.omron.co.jp/ese/ups/>

#### ■ カタログのご請求

【ホームページ】 ▶ 【サポート/サービス】 ▶ 【ダウンロード】 ▶ 【資料請求】 から  
お申込みいただけます。

#### ■ 商品に関するお問い合わせ

電子機器カスタマサポートセンター

☎ 0120-77-4717 TEL : 03-5781-3930 FAX : 03-6718-3632

(通話料無料・携帯/PHSからもOK) メールアドレス omron\_support@omron.co.jp

受付時間 : 月曜日～金曜日 9 : 00～17 : 30 (12 : 00～13 : 00を除く)

※祝祭日、当社の休日を除きます。

#### ● ご用命・お問い合わせ