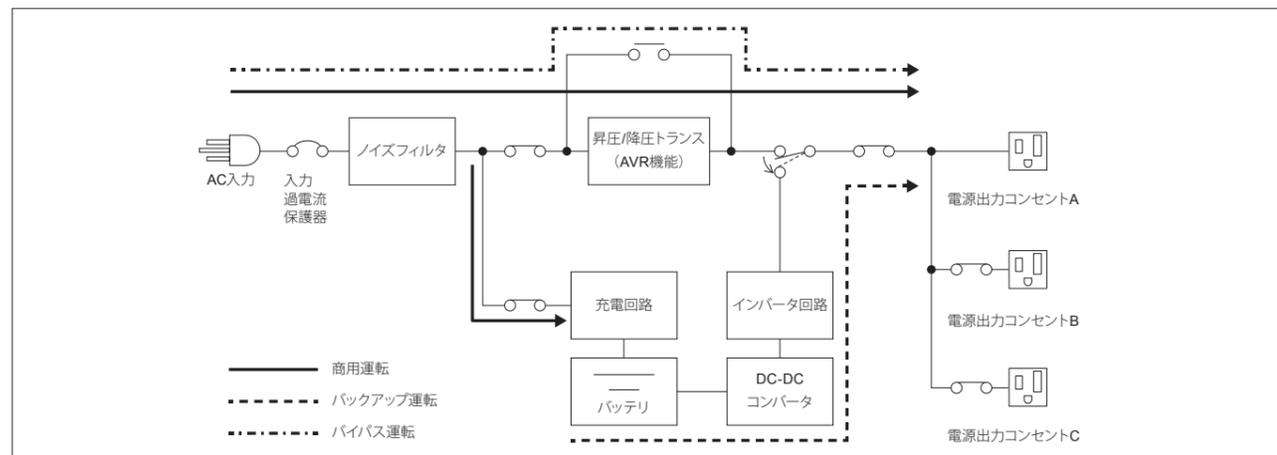


## ブロック図



# オムロン無停電電源装置(UPS)

ラインインタラクティブ方式

# BN-RA

BN300RA / BN150RA

出力容量を更に向上!

長時間バックアップも可能なUPS

- 出力容量を向上
- バッテリーの増設が可能

オムロンホームページ  
BN-RA シリーズの  
詳細はこちら



ラインインタラクティブ方式	正弦波出力(バックアップ時)	強制空冷(ファン有)	USB RS-232C	接続信号 ネットワーク	バッテリー寿命 5年
バッテリー交換可 ホットスワップ	バッテリー増設可能	自動シャットダウンソフト 目覚めクロック	LCD表示	出力コンセント制御	UPS自動停止機
無停止バイパス機能 切り替え時間10ms	コールドスタート対応	SNMP対応可能	UPS本体 3年保証	バッテリー 3年間無償提供	オンサイト保守サービスパック 無償出張修理サービスパック

※1 別売RS-232Cカードが必要 ※2 別売接続信号入出力カードが必要  
※3 別売ネットワークカードが必要 ※4 周囲温度25℃の場合

## 接続信号入出力の仕様

### ●信号端子仕様 (SC08) ※オプション対応

信号出力 (BU/BL/TR/WB) *	信号の種類	リレーによる無電圧接点出力
定格	電圧: 30V以下 最大電流: 2A (抵抗負荷時)	
バックアップ停止信号入力 (BS)	信号条件	入力電圧 8~24V (工場出荷設定) / 5~12V
入力部回路	フォトカプラによる入力	
リモート ON/OFF 入力	定格	信号端子開放電圧: 10V 前後 信号端子短絡電流: 10mA
動作	入力端子間開放時: リモート OFF 入力端子間短絡時: リモート ON (工場出荷設定) / 入力端子間開放時: リモート ON 入力端子間短絡時: リモート OFF を設定	
入力部回路	フォトカプラによる入力	

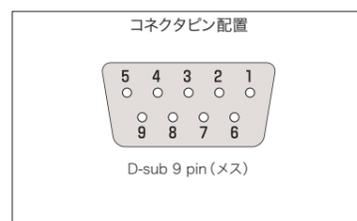
### ●信号端子仕様 (SC07) ※オプション対応

信号出力 (BU/BL/TR/WB)	信号の種類	フォトカプラによる無電圧接点出力 (オープンコレクタ)
定格	電圧: 35V以下 最大電流: 20mA	
バックアップ停止信号入力 (BS)	信号条件	入力電圧 5~12V
入力部回路	フォトカプラによる入力	
リモート ON/OFF 入力	定格	信号端子開放電圧: 10V 前後 信号端子短絡電流: 10mA
動作	入力端子間開放時: リモート ON 入力端子間短絡時: リモート OFF	
入力部回路	フォトカプラによる入力	

\*1 工場出荷設定は反転出力設定となっています。通常出力設定への変更も可能です。

※SC08以外はプラスコン接続で使用することはできません。本機および接続機器が故障する恐れがあります。接続信号入出力カードSC08(別売)をご使用いただくか、交換ケーブルが必要となります。(交換ケーブルはお客様でご用意ください。)

## 接続信号入出力インタフェースコネクタの形状およびピン配置



端子番号	SC08 ※オプション対応
1	バックアップ信号出力-1 (BU-1)
2	バックアップ信号出力-2 (BU-2)
3	バッテリー LOW 信号出力-1 (BL-1)
4	バッテリー LOW 信号出力-2 (BL-2)
5	トラブル信号出力 (TR)
6	TR 信号および WB 信号の COMMON (TR/WB-COM)
7	バッテリー交換信号出力 (WB)
8	バックアップ停止信号入力+ (BS+)
9	バックアップ停止信号入力- (BS-)

端子番号	SC07 ※オプション対応
1	バッテリー LOW 信号出力 (BL)
2	トラブル信号出力 (TR)
3	バックアップ停止信号入力 (BS)
4	NC
5	COMMON (COM)
6	リモート ON/OFF 入力 (-)
7	リモート ON/OFF 入力 (+)
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)
9	バッテリー交換信号出力 (WB)

ご購入前の機種選定についてのご相談から、ご購入後の設置に関するアドバイスやトラブル対応など、さまざまなご相談に無料で対応させていただきます!

【お問い合わせ先】

0120-77-4717

(携帯電話・PHSからご利用いただけます)

【電話受付時間】 月曜日~金曜日(祝祭日、当社の休日を除く)  
9:00~17:30(12:00~13:00を除く)

メールアドレス

omron\_support@omron.com

※ホームページからお問い合わせフォームをご利用いただくこともできます。

FAX 03-6718-3632



## オムロン ソーシャルソリューションズ株式会社

IoTソリューション事業本部

〒108-0075 東京都港区港南2-3-13 品川フロントビル7F

https://socialsolution.omron.com/jp/ja/products\_service/ups/



●ご用命・お問い合わせ



# BN300RA

メーカー希望小売価格  
¥696,630  
(税抜価格 ¥633,300)

出力容量 2500VA 2500W	出力コンセント数 6+1	非家庭用 コンセント型
-------------------------	-----------------	----------------

### ●増設用バッテリーユニット

UPS 型式	バッテリー型式	バッテリー質量	メーカー希望小売価格
BN300RA	BNM300RA	約43kg	¥366,630 (税抜価格 ¥333,300)
BN150RA	BNM150RA	約30kg	¥215,050 (税抜価格 ¥195,500)



# BN150RA

メーカー希望小売価格  
¥224,400  
(税抜価格 ¥204,000)

出力容量 1240VA 1240W	出力コンセント数 8
-------------------------	---------------

### ●交換用バッテリーパック

UPS 型式	バッテリー型式	バッテリー質量	メーカー希望小売価格
BN300RA	BNB300RA	約17kg	¥121,770 (税抜価格 ¥110,700)
BN150RA	BNB150RA	約12kg	¥88,000 (税抜価格 ¥80,000)
増設バッテリー型式	バッテリー型式	バッテリー質量	メーカー希望小売価格
BNM300RA	BNBE300RA (2個必要)	約17kg	¥126,830 (税抜価格 ¥115,300)
BNM150RA	BNBE150RA (2個必要)	約12kg	¥93,060 (税抜価格 ¥84,600)

※UPS本体と増設バッテリーで、交換バッテリーの型式が異なります。ご購入時はご注意ください。

### ●オプション

名称	型式	メーカー希望小売価格
ネットワークカード	SC22	¥71,720 (税抜価格 ¥65,200)
接続信号入出力カード(リレー出力タイプ)	SC08	¥30,360 (税抜価格 ¥27,600)
接続信号入出力カード(フォトカプラ出力タイプ)	SC07	¥16,940 (税抜価格 ¥15,400)
RS-232Cカード	SC10	¥15,070 (税抜価格 ¥13,700)
BN300RA用 Basic PDU(100V/30A/0Uタイプ ロング)	R6174Q12	¥69,630 (税抜価格 ¥63,300)
BN300RA用 Basic PDU(100V/30A/0Uタイプ ショート)	R6176Q12	¥57,200 (税抜価格 ¥52,000)
BN150RA用 Basic PDU(100V/15A/0Uタイプ)	R6202Q12	¥29,260 (税抜価格 ¥26,600)
BN150RA用 Basic PDU(100V/15A/1Uタイプ)	R6921Q12	¥29,260 (税抜価格 ¥26,600)
抜け防止用ケーブルクランプ	BUX3002RP	¥1,760 (税抜価格 ¥1,600)

