

出力容量を更に向上！ 2024年 4月8日発売 **OMRON** 長時間バックアップも可能なUPS「BN-RAシリーズ」



- BN300RA用増設バッテリーユニット (型式: BNM300RA)
メーカー希望小売価格 ¥366,630 (税抜価格¥333,300)
- BN150RA用増設バッテリーユニット (型式: BNM150RA)
メーカー希望小売価格 ¥215,050 (税抜価格¥195,500)

BN300RA

メーカー希望小売価格
¥696,630 (税抜価格¥633,300)

出力容量	出力コンセント数
2500VA 2500W	NEMA 5-20R 6個 NEMA L5-30R 1個

BN150RA

メーカー希望小売価格
¥224,400 (税抜価格¥204,000)

出力容量	出力コンセント数
1240VA 1240W	NEMA 5-15R 8個

ラインインタラティブ方式	正弦波出力(バックアップ時)	強制空冷(ファン有)	USB	接点信号	バッテリー寿命
			RS-232C	ネットワーク	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 無音ダウンロード	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 切替時間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 無償保証期間延長サービスパック

*1 RS-232C、接点信号、ネットワークは別売オプションが必要 *2 周囲温度25℃の場合
*3 バッテリーの無償提供は、ご購入後1か月以内にご要ユーザー登録していただいたお客様に限りです。

特長

■ 出力容量を従来機種より5%以上向上 (BN300RA:5%、BN150RA:10%)

年々CPUやGPUの消費電力が増加するサーバにも、BN-RAシリーズなら対応することができます。
※工場出荷時、従来機種 (BN-Rシリーズ)

■ バッテリーの増設が可能

バッテリーユニットを4台まで増設し、バックアップ時間を延長することができます。

■ 「無停止バイパス機能」標準装備

制御回路が停止する故障が発生した場合でも、接続機器へ電力供給を継続できます。

■ 出力コンセント制御機能

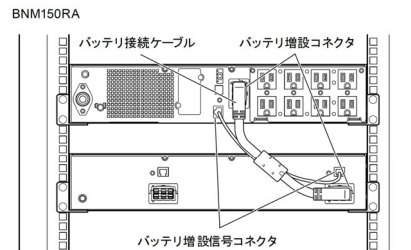
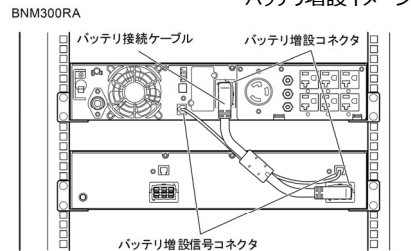
UPSの出力コンセントを、グループ毎に起動/停止時間を設定できます。

■ UPS本体の消費電力を従来機種より10%低減

※従来機種 (BN-Rシリーズ)

■ BN300RAは出力コンセントに30A形状プラグ (NEMA L5-30R:1個) を装備

バッテリー増設イメージ



バックアップ時間の目安: 100V mode 時 単位: 分

型式/負荷容量	200W	400W	600W	800W	1000W	1200W	1400W	1600W	1800W	2000W	2200W	2500W
BN300RA	95	44	27	19	15	11	9	7	6	5	4.6	3.6
BN300RA+BNM300RA×1	322	172	108	76	57	45	37	32	27	24	21	18
BN300RA+BNM300RA×2	606	324	203	143	108	86	71	60	52	45	40	34
BN300RA+BNM300RA×3	926	452	308	217	164	130	107	91	78	69	61	51
BN300RA+BNM300RA×4	1254	604	420	296	224	178	147	124	107	94	83	70
BN150RA	62	27	17	11	8	6	5.5(1240W)	-	-	-	-	-
BN150RA+BNM150RA×1	242	106	64	45	34	27	25(1240W)	-	-	-	-	-
BN150RA+BNM150RA×2	422	201	120	84	64	50	48(1240W)	-	-	-	-	-
BN150RA+BNM150RA×3	636	304	183	128	98	77	73(1240W)	-	-	-	-	-
BN150RA+BNM150RA×4	850	415	249	175	133	105	100(1240W)	-	-	-	-	-

《主な仕様》 詳しい仕様はホームページでご確認ください。

型式	BN300RA	BN150RA
運転方式	ラインインタラクティブ方式	
冷却方式	強制空冷（ファンあり）	
定格入力電圧	AC100V/120V	
入力プラグ形状	NEMA L5-30P	NEMA 5-15P
出力容量	100V mode : 2500VA/2500W 120V mode : 3000VA/3000W	100V mode : 1240VA/1240W 120V mode : 1500VA/1440W
出力電圧（商用運転時）	100V mode : AC90±3~110±3V（入力電圧感度 標準） AC90±3~110±3V（入力電圧感度 低感度） AC93±3~107±3V（入力電圧感度 高感度）	120V mode : AC108±3~132±3V（入力電圧感度 標準） AC108±3~132±3V（入力電圧感度 低感度） AC111±3~129±3V（入力電圧感度 高感度）
出力電圧（バックアップ運転時）	100V mode : AC100V±2% 120V mode : AC120V±5%	
出力周波数（商用運転時）	入力周波数スルー出力	
出力周波数（バックアップ運転時）	50/60Hz±0.1Hz	
出力波形（商用時/バックアップ時）	正弦波/正弦波	
出力コンセント（バックアップ）	NEMA 5-20R×6個(5-15R共用)、NEMA L5-30R×1個	NEMA 5-15R×8個
切替時間	10ms以内	
バイパス機能/切替時間	●（無停止バイパス）/10ms以内	
増設	○（BNM300RA）4台まで	○（BNM150RA）4台まで
使用周囲温度/湿度	0~40℃/25~85%RH（無結露）	
外形寸法（W×D×H）	438×603×85.5mm（2U）	438×457×85.5mm（2U）
梱包寸法（W×D×H）	580×784×240mm	498×594×240mm
縦置き/横置き可能	●	
内部消費電力 無負荷時 通常時/最大時 定格負荷時 通常時/最大時	27W/150W 135W/270W	21W/100W 90W/180W
保証期間	3年（バッテリー3年間無償提供サービス）	



縦置きも可能
縦置きスタンド付き

●対応 一非対応 ○オプション

《オプション》

PDU 《BN300RA用》

- R6174Q12（100V/30A、0U、NEMA5-15R×24個）
メーカー希望小売価格 ¥69,630（税抜価格¥63,300）

- R6176Q12（100V/30A、0U、NEMA5-15R×12個）
メーカー希望小売価格 ¥57,200（税抜価格¥52,000）

《BN150RA用》

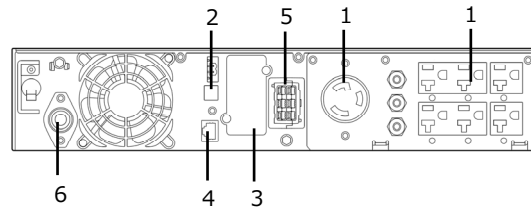
- R6202Q12（100V/15A、0U、NEMA5-15R×12個）
メーカー希望小売価格 ¥29,260（税抜価格¥26,600）

- R6921Q12（100V/15A、1U、NEMA5-15R×6個）
メーカー希望小売価格 ¥29,260（税抜価格¥26,600）

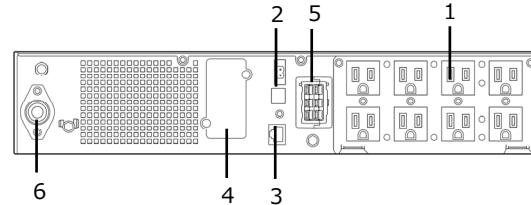
品名	型式	メーカー希望小売価格（税込）
仮想化環境専用自動シャットダウンソフト VirtuAttendant	PA10V	¥211,970（税抜価格¥192,700）
ネットワークカード	SC22	¥71,720（税抜価格¥65,200）
接点信号入出力カード	SC07	¥16,940（税抜価格¥15,400）
	SC08	¥30,360（税抜価格¥27,600）
RS-232Cカード	SC10	¥15,070（税抜価格¥13,700）
抜け防止ケーブルクランプ	BUX3002RP	¥13,090（税抜価格¥11,900）

《背面図》

■ BN300RA



■ BN150RA



- 1 電源出力コンセント
- 2 USBコネクタ
- 3 オプションスロット
- 4 バッテリ増設信号コネクタ
- 5 バッテリ増設コネクタ
- 6 AC入力ケーブル

【ご注意】 交換用バッテリーパックは「UPS本体用」と「増設バッテリーユニット用」とで、型式が異なります。

UPS本体用交換バッテリーパック	BNB300RA/¥121,440（税抜価格¥110,400）	BNB150RA/¥80,960（税抜価格¥73,600）
増設バッテリーユニット用（質量）交換バッテリーパック	BNBE300RA/¥121,440（税抜価格¥110,400）（2個必要）	BNBE150RA/¥80,960（税抜価格¥73,600）（2個必要）

- 本製品は、日本国内専用製品です。
- 記載の製品名、サービス名は一般に各社の登録商標あるいは商標です。
- 本カタログ内容にTM、®マークは表示していません。
- このカタログは2024年3月現在のものです。
- カタログと実際の製品の色は、印刷の関係で異なる場合があります。お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください。

●商品に関するお問い合わせ
オムロン電子機器カスタムサポートセンター 0120-77-4717 メールアドレス omron_support@omron.com
(通話料無料・携帯/PHSからもOK) FAX:03-6718-3632

受付時間：月曜日～金曜日 9:00～17:30(12:00～13:00を除く)※祝日、当社の休日を除きます。

●通信販売のお問い合わせ
オムロンダイレクト TEL:03-6718-3635 FAX:03-6718-3640 メールアドレス omron_direct@omron.com
受付時間：月曜日～金曜日 9:30～17:00(12:00～13:00を除く)※祝日、当社の休日を除きます。

●修理のお問い合わせ
オムロン電子機器修理センター TEL:03-6718-3636 FAX:03-6718-3640 メールアドレス omron_syuri@omron.com
受付時間：月曜日～金曜日 9:30～17:00(12:00～13:00を除く)※祝日、当社の休日を除きます。

オムロンソーシア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

ホームページ https://socialsolution.omron.com/jp/ja/products_service/ups/

●ご用命・お問い合わせは