

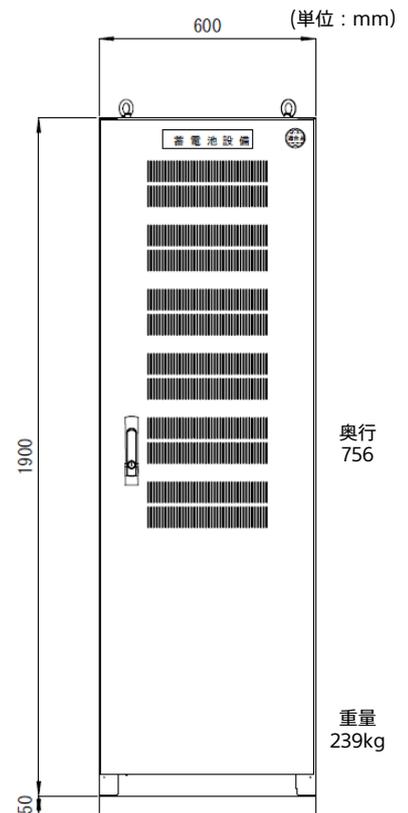


## ■主な仕様

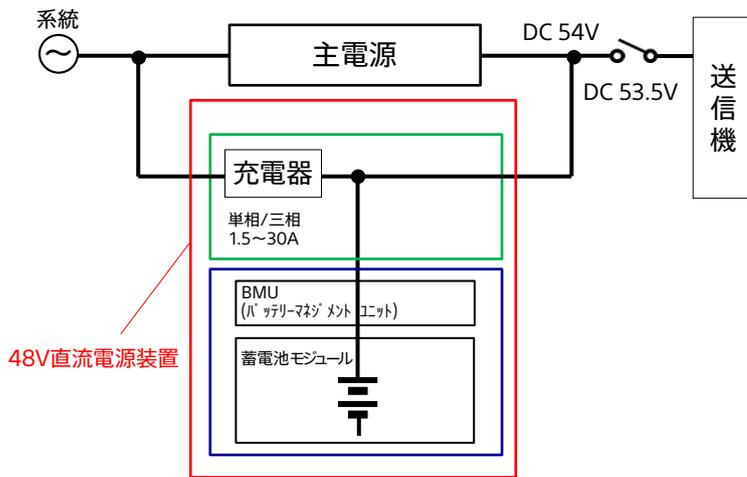
項目	仕様			
入力電圧	単相：100VAC（範囲：85～115VAC） 単相：200VAC（範囲：170～230VAC） 三相：200VAC（範囲：170～230VAC）			
入力周波数	50/60Hz（範囲：47～63Hz）			
力率	単相：95% 三相：85%			
出力電圧範囲	DC40.8～56.5V（調整ボリューム）			
出力電流範囲	1.5～30A			
突入電流	35A以下			
効率	90%typ（at 200VAC）			
蓄電池	オリビン型リン酸鉄リチウムイオン電池			
設置条件	屋内			
周囲温度・湿度	-10～+45℃（性能） 45～95%（結露なし） -20～-10℃,+45～+60℃において復元性あり			
外部警報出力 （コネクタ：D-Sub-9pin（ツット））	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
	1	重故障	6	蓄電池使用中
	2	軽故障	7	蓄電池電圧低下
	3	BMU異常	8	-
	4	スイッチ注意	9	COMMON
5	停電			
別売品	蓄電池盤（分解可能型オプションあり）			

## ■蓄電池盤（別売品）

BCPS-300480BT用



## ■システム概念図



## ■設置に関するご注意

設置工事につきましては、弊社でも対応可能ですのでご相談ください。

BMUには付属品としてALARMケーブル（1本）が同梱されています。

周囲温度が高温になりますと、蓄電池の劣化に繋がってしまう為室温環境としては、25℃±5℃にすることを薦めています。

周囲温度0℃以下を充電不可としておりますが、必要に応じて-10℃～0℃の充電を可とすることができます。

室内に蓄電池を設置する場合、部屋全体が防火区画であれば必ずしも蓄電池を蓄電池盤（別売品）の中に格納する必要はなく、一般の19インチラックなどに実装可能です。

蓄電池盤（別売品）は蓄電池モジュール8個以上で火災予防条例に定められる条例キュービクル式蓄電池設備の適合品となります。

蓄電池モジュール（2kWh）8個以上で蓄電池容量が4800Ah・セルを超えるため所轄の消防署への届け出が必要です。

## ■蓄電システム ホームページ

ご提案資料ダウンロード、最新の事例紹介もご確認いただけます。

<https://www.sony.jp/pro-battery/>



## ■お問合せ先

下記のお問合せサイトからお問合せいただけます。

<http://www.sony.jp/professional/inquiry/>



ソニーの蓄電システムの情報は [sony.jp/pro-battery/](https://www.sony.jp/pro-battery/) 購入に関するお問い合わせは 業務用商品購入相談窓口【フリーダイヤル】  
受付時間 9:00～18:00（土・日・夜日・および弊社休業日は除く）

**0120-580-730**

©「ソニー」および「SONY」、ならびにソニーの商品名、サービス名およびロゴマークは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。その他の商品名、サービス名、会社名またはロゴマークは、各社の商標、登録商標もしくは称号です。本文中では、TM、®マークは明記していません。◎商品を安全に使うために必ず「取扱説明書」をよくお読みください。◎掲載商品の仕様や外観は改良のために予告なく変更することがあります。

Sony Marketing Inc.  
ソニーマーケティング株式会社

記載内容2021年5月現在