【ポータブル蓄電池：2000Wh】
取扱説明書

発電機・蓄電池・溶接機レンタル専門店
笑顔のバトンタッチ
上州物産株式会社
〒379−2166
群馬県前橋市野中町369−2
TEL：027−289−6080
FAX：027−289−6166
緊急連絡先：080−5643−7181

目次

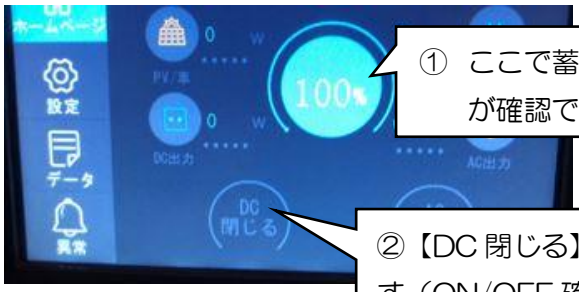
・使用前確認
・連結して使用する方法
・メーカー取扱説明書
・返却梱包手順

2000Wh ポータブル蓄電池：作動確認方法

※蓄電池は、整備時に満タンまで充電しています。しかし、保管期間中や配送期間中に漏電してしまう可能性が0ではございません。なので、レンタル商品が到着したらすぐに蓄電残量チェックを行ってください。

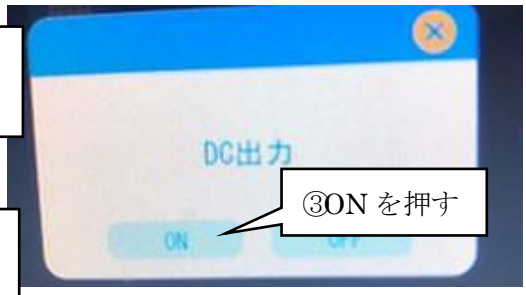
1.	 付属ケーブルがすべて揃っているかを確認してください。 ２台並列でお使い頂く場合のみ、ソーラー充電ケーブルが必要となります。
2.	 コンセントから電源コード、アダプターをつなぎ本体側面の電源コードをつなぎ、電源ボタンを押し点灯するか確認してください。

3.



① ここで蓄電残量が確認できます

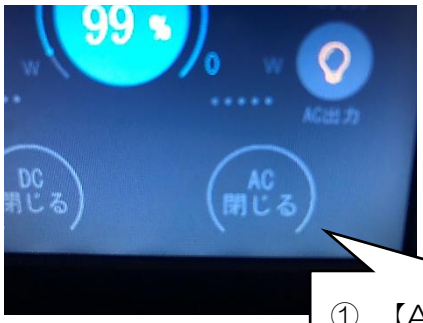
② 【DC 閉じる】を押す（ON/OFF 確認）



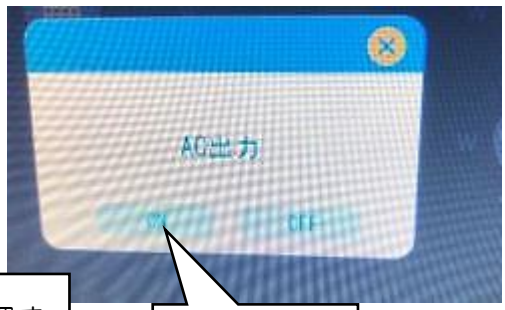
③ON を押す

④DC 出力の右・・・・・が点灯。
【DC 開ける】が ON の状態です。

電源ボタンを長押しして、ディスプレイが表示されることを確認してください。
【DC 閉じる】を押し、ON・OFF になるかを確認してください。作動確認で異常が確認できた場合、レンタル開始日前日の 15 時 30 分までに弊社までご連絡ください。



① 【AC 閉じる】を押す（ON/OFF 確認）



②ON を押す

③AC 出力の左・・・・・が点灯。
【AC 開ける】が ON の状態です。

AC も同様に確認してください

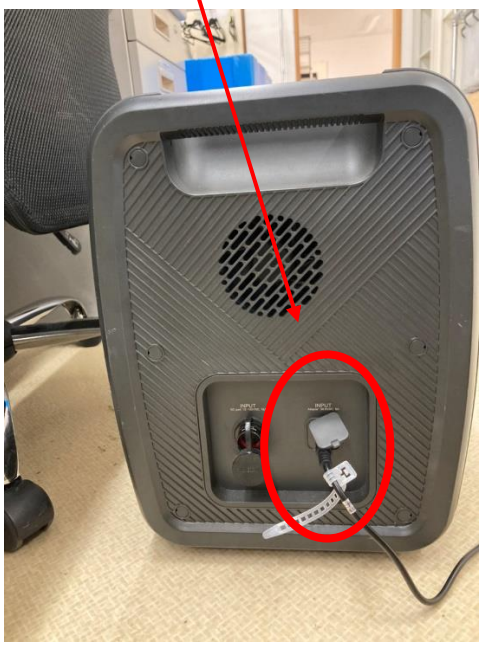
【蓄電残量が増えない場合は、弊社までご連絡ください】

コンセントから蓄電池にコードをつなぎ、４時間以上充電したのに、
蓄電残量が<u>全く増えない場合</u>は、弊社までご連絡をお願いします。
輸送中の衝撃等で蓄電池が故障してしまった可能性がございます。
【蓄電量０の状態からフル充電までにかかる時間目安】
　４時間程度

2000Wh ポータブル蓄電池：連結して使用する方法

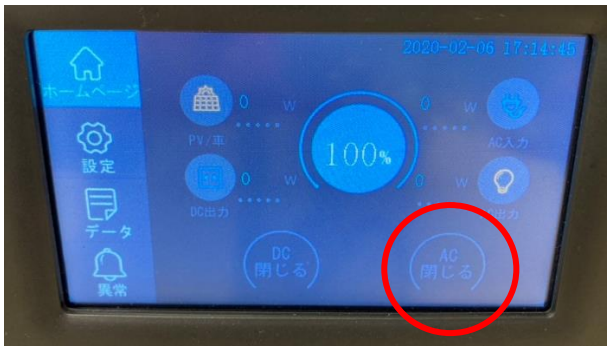
蓄電池は連結して使用する事ができます。

1.



AC アダプターを AC アダプター入力ポートに差し込んで下さい。
電源コードを AC 出力ポートに差し込んでください。

2.



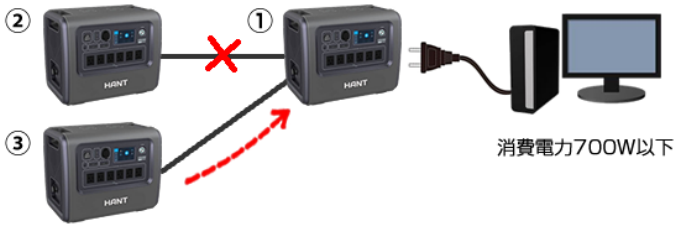
AC 閉じる　→　AC 開ける

双方のディスプレイの AC ボタンを ON にしてください。

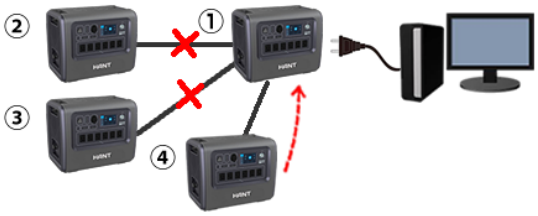
3.

【ポータブル蓄電池:2000Wh
3台以上レンタルした場合の連結方法】

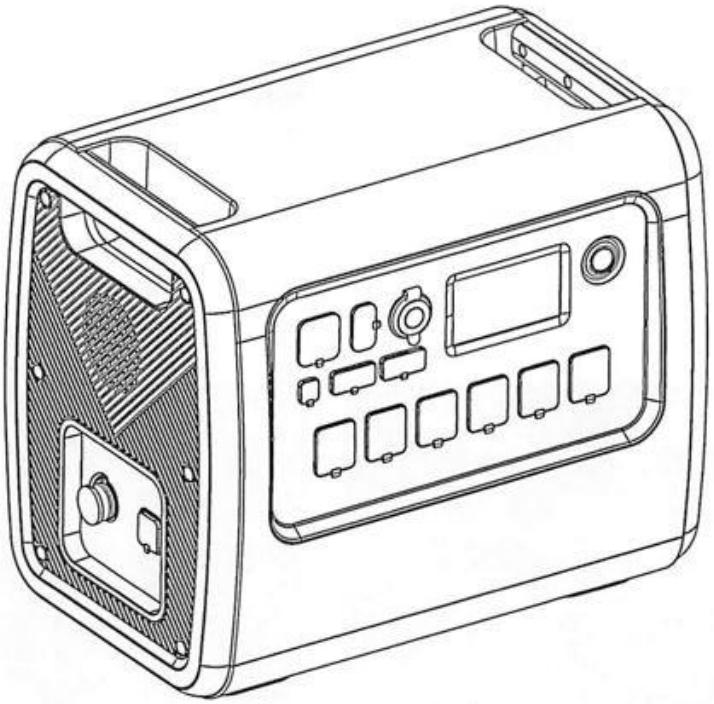
蓄電池①と②を連結し、蓄電池①に
消費電力700w以下の電気機器のコンセントを
差し込みます。



②の蓄電池の容量が0になりましたら、
①に連結する蓄電池を③に変更して下さい。



蓄電容量を増やしたい場合は、複数台
レンタルをしていただき、上記を繰り返すことで
3600whの蓄電容量が継続してご使用いただけます。



2000Whポータブル電源

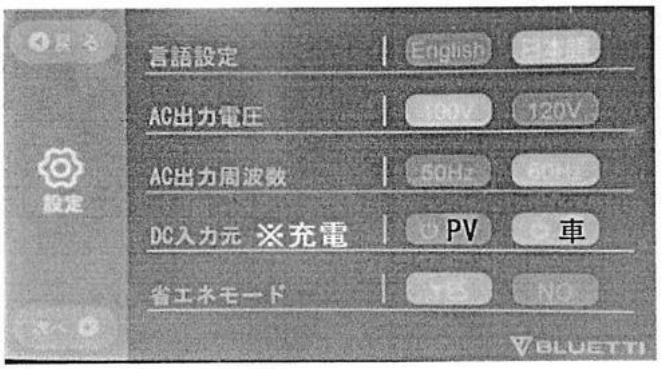
取扱説明書

ご使用前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、製品を安全にお使いください。

1、DC入力元（充電）

PV（ソーラーパネル）車（走行充電）入力ポートは1つです。
設定画面１でPVもしくは車を選択してください。
※接続する前に入力がPVか車か確認をしてから充電ケーブルを接続してください。

【注意】
※接続を間違えると故障します。



【注意】
※接続を間違えると故障します。

2、日付設定・時間設定方法

①日付設定方法、月・日・年（西暦）順番はありませんのでそれぞれの数字を変更してください。
②時間設定方法
時・分・秒を順番はありませんので、それぞれの数字を変更してください。
最後に「はい」を押してください。
「日付と時間を設定します？」YES（変更）NO（変更しない）

【注意】
変更すると、日付と時間が同時に変更されます。日付と時間が合っているかご確認ください。

仕様

AC定格出力電力	容量	バッテリーの種類	正味重量	外形寸法	保管環境温度	放電温度	作業環境湿度	作業騒音
2000Wh,50VDC,40Ah 2000W<load<2500W,2min; 2500W<load,immediately	2000Wh	リン酸鉄リチウムイオン電池	約 27.5KG/60.6lbs (重量は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください)	440x296x387.5mm (17.3x11.6x15.3 inches)	0~40℃ 32~104℉	-20~40℃ -4~104℉	10%~90%	≤54dB

出力

AC x6	USB-A x2	USB-A x2	USB-C x1	シガーソケット x1	5521 x2	RV x1	ワイヤレス充電 x2
100VAC 2000W	5~12VDC, 3A, 合計36W	5VDC,3A 合計15W	5~15VDC,3A 20VDC,5A	12VDC,合計10A		12VDC,25A	5~15W

入力

AC-DC アダプター	ソーラーパネル	カー充電	鉛蓄電池充電
58.8VDC,8A	35V~150V/12A	12~30V/8.2A	

電気製品の使用参考時間

スマートフォン	LEDライト	液晶テレビ	電動工具	冷蔵庫	電気鍋
175-200hrs 10W	75-85hrs 20W	20-22hrs 75W	19-20hrs 80W	17-19hrs 90W	8-9hrs 200W

2000Wh × DOD × η ÷ (負荷電力W) = 使用参考時間(単位:hrs)

注意:DOD はバッテリーの放電深度(Depth of Discharge)、η はインバーターの転換率と示す。DOD=90%, η =90%。

取扱説明書

安全上のご注意

ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、製品を安全にお使いください：

01 本製品の分解や改造は絶対にしないでください。

02 濡れた手で本製品に触れないでください。

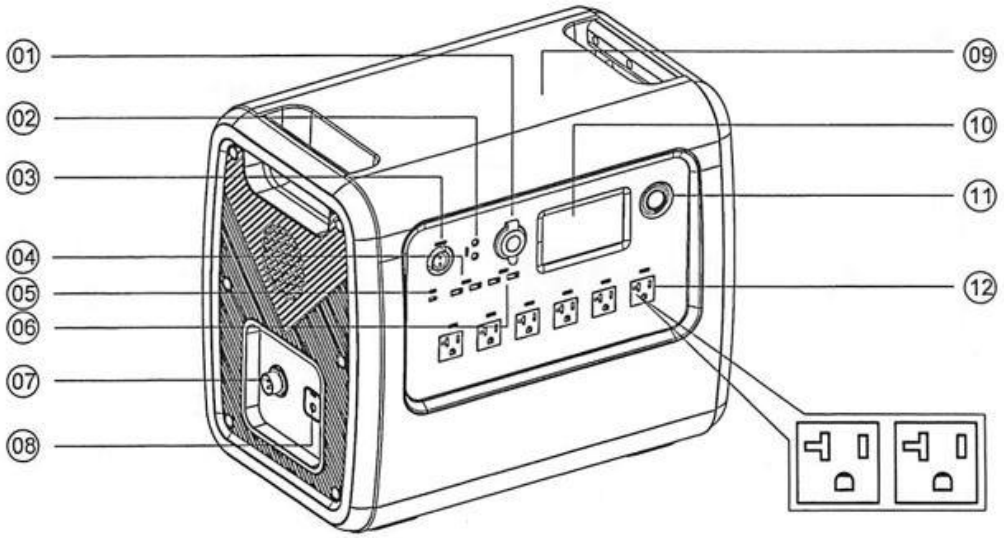
03 本製品をラジエーターや加熱器などの熱源に近づけないでください。

04 必ず本製品同梱のACアダプターを使ってください。

05 本製品の規格以上の電圧の電気製品を使用しないでください。

06 充電中または使用中は、本製品を移動しないでください。移動にともなう振動や衝撃によって、発熱・火災・けが・破損の原因になります。

07 電池の寿命を長持ちさせるため、半年に1回以上、満充電表示となるまで充電を行ってください。



ポート説明

01 DC 12V/10A シガーソケット出力ポート

02 DC 12V/10A 出力 x 2ポート

03 DC 12V/25A 出力ポート

04 USB-A 18W 出力 x 2ポート

05 USB-C 100W 出力ポート

06 USB-A 5V/3A 出力 x 2ポート

07 PV/Car 入力ポート

08 ACアダプター入力ポート

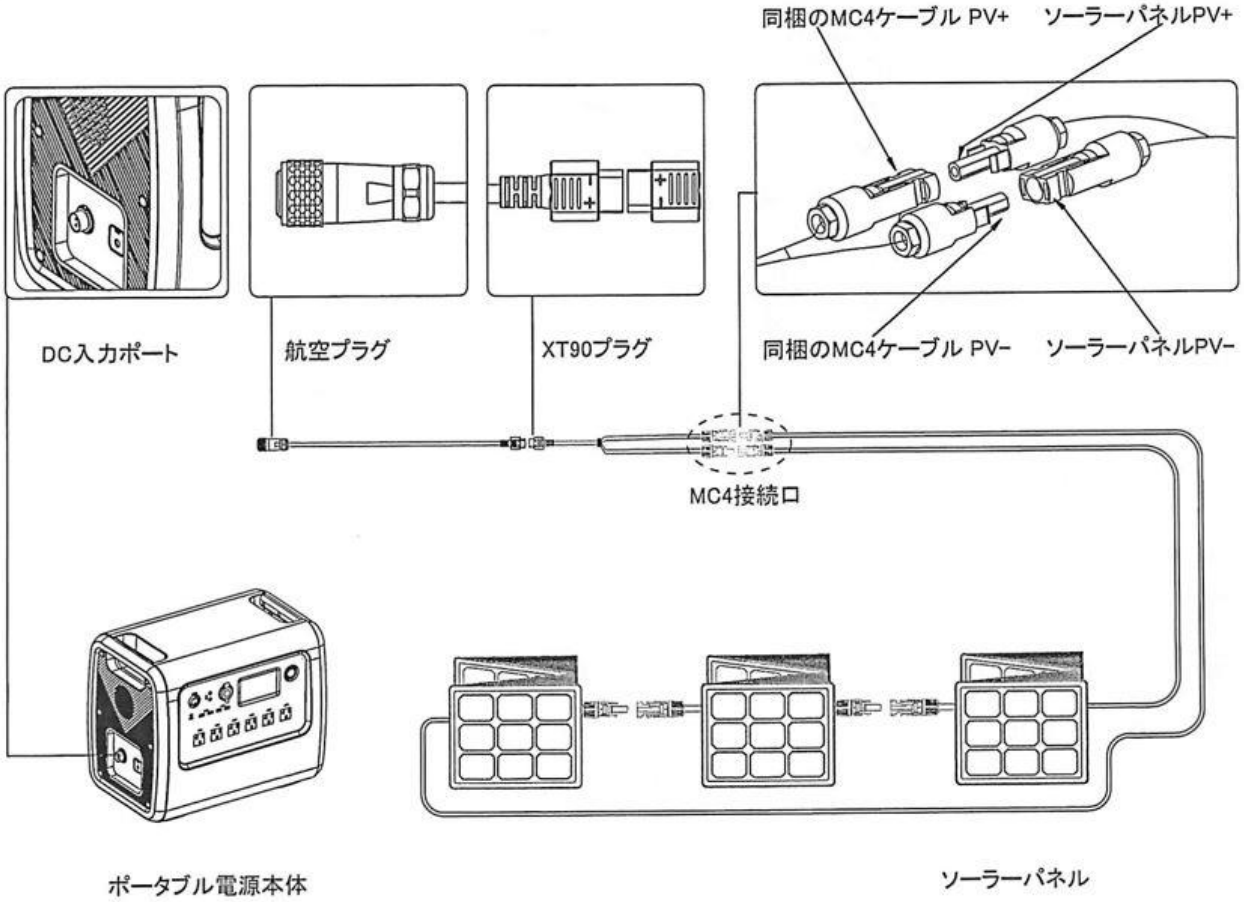
09 ワイヤレス充電 15W x 2ポート

10 LCDスクリーン

11 電源ボタン

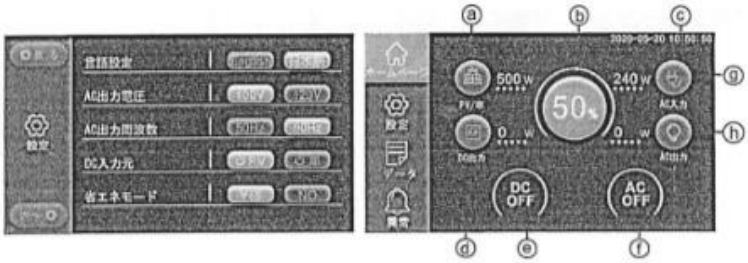
12 AC 出力 x 6ポート

ソーラーパネル充電


同梱のMC4ケーブル PV+
ソーラーパネルPV+
DC入力ポート
航空プラグ
XT90プラグ
同梱のMC4ケーブル PV-
ソーラーパネルPV-
MC4接続口
ポータブル電源本体
ソーラーパネル

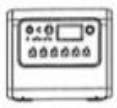
取扱説明書

スクリーン画面



a.PV/車 入力 ボタン
b.BMSメンテナンス ボタン
c.データ/時間
d.DC 出力 ボタン
e.DC オン/オフ ボタン
f.AC オン/オフ ボタン
g.AC 入力 ボタン
h.AC 出力 ボタン

標準(付属品含)



① ポータブル電源本体

② AC-DCアダプター (AC-DC充電ケーブルを含め)

③ MC4ソーラー充電ケーブル (MC4 to XT90)

④ カーチャージケーブル (Car Plug to XT90)

⑤ XT90変換アダプター (入力)

⑥ 取扱説明書

⑦ 保証カード

オプション販売

⑧ 12V/25AからXT90への変換ケーブル(出力用)

⑨ XT60からspe45への変換ケーブル(出力用)

⑩ XT90粉蓄電池充電ケーブル(入力用)

⑪ 粉蓄電池充電ケーブル (790BからXT90に変換)

FAQ(よくあるご質問)

1 本体に充電する時、アダプターが熱くなりますが、問題はありませんか？

A 充電時には、ACアダプターは高温になる場合があります。また、本体も熱を発する場合があります。

2 電源オフをしていないのに、自動的にシャットダウンするのは何故ですか？

A 独自の省エネルギー管理システム「ECOモード」を内蔵していますので、電力量20Wh以下の状態が4時間以上続く場合、自動的に電源OFFになります。

3 ファンはどんな場合に起動しますか？

A 電力の総負荷が30%を超えた場合にファンが自動的に起動します。また、本装置は自動温度管理機能付きです。

4 購入後の製品保証を受けるにはどうすればいいですか？

A 保証カードの経由またはWEBサイトのカスタマーサポートまでにご連絡ください。

備考:

ACは交流「Alternating Current」充電	PVはソーラー「Photovoltaicstands」充電
DCは直流「Direct Current」充電	Carはカー充電

ご注意：必ずお問い合わせ下さい。

1、使用時は必ず人がいる場所で
　使用ください。

2、使用時に音、動作に異常の時は
　直ちに使用を中止

・電源を遮断、コンセントを抜く

・ソーラーの場合ケーブル抜く

・充電器コンセント抜く

【2000Wh 蓄電池】返却時の梱包手順

		・下箱の下に PP バンドを２本引いてから本体を置きます。
	 	備品の収納 ・電源コード ・ソーラー充電ケーブル ・カーチャージケーブル ・XT90 変換アダプター 上記４点を黒い備品袋へ収納してください。 ・左の写真のように発泡スチロールを置き左側に AC-DC アダプター、右側に黒い備品袋を置いてください。
		・本体に発泡スチロールを被せ、備品の上にケースに入れ取扱説明書を置きます。

<table>
<tr>
<td></td>
<td>
</td>
<td>・上箱を被せて PP バンドで留めて完成です。

PP バンドのとめ方は取り扱い説明書最終ページにある「梱包時 PP バンドの使用方法」にてご確認ください。</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td colspan="2">▼返却用の伝票を指定の位置に貼り付けてください。
返却用伝票は弊社にてご用意させていただきます。
梱包の箱に貼り付けてあります。

お届け時の伝票の下にある赤い伝票が
返却用の伝票です。
 </td>
</tr>
</table>

梱包時ＰＰバンドの使用方法

①

輪をつくる。

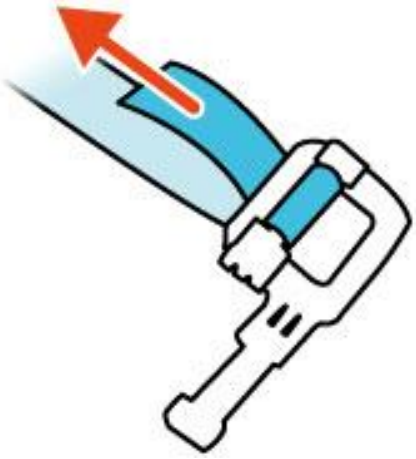
②

つくった輪をストッパーに通す。

③

１本の足を輪の中に折りたたむ。

④

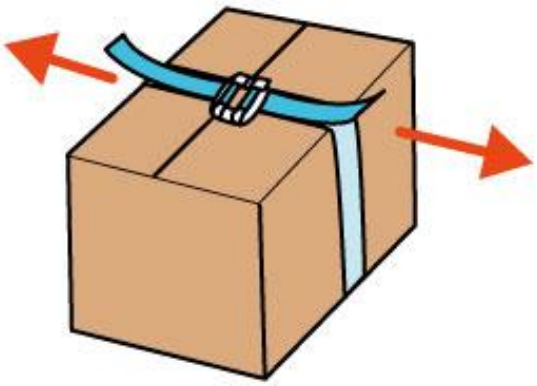


バンドを矢印の方向に引っ張る。

⑤

荷物に回したもう片方の
バンドも同様に通す。

⑥



ひもを両端に引っ張り、
しっかり締める。