0001名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/06(水) 06:29:35.80ID:+fnTDU+t

GTIの話題だけは専用スレがあるのでそちらでお願いします

ｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙ･太陽光発電DIY 27 ～GTI～

https://pug.5ch.net/test/read.cgi/diy/1674223632/

※前スレ

ｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙ･太陽光発電DIY

https://pug.5ch.net/test/read.cgi/diy/1684961780/

ｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙ･太陽光発電DIY ★2

https://pug.5ch.net/test/read.cgi/diy/1695300379/

0002名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/06(水) 10:45:01.90ID:RjjWSLMD

>>1

乙

0003名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/06(水) 11:01:24.92ID:63z33k/r

>>1

乙！

ここは即落ち判定とかあるんだっけ？

0004名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/16(土) 13:14:16.68ID:Ck/qipub

前スレの続きだけど、DIYで利益は出なくね？

売電すれば多少は出るだろうけど基本は自家消費なんだから支出を減らせるってのがメリットだよ

0005名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/16(土) 21:22:08.88ID:SHOflRlr

＞リセールバリューの高い家を的確に狙って実質ゼロ円や利益が出るように住んで売却したほうが

簡単に言うけど、不動産扱うリスクがわかってないよね。

0006名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/16(土) 21:51:05.31ID:ABwIdj55

>>4

PV7.68kw,PCS5.9kwをDIYで24万円@FIT19円

去年11月から稼働させてるけどノートラブルで

2年待たず初期費用回収できそう

車庫屋根設置だからEV早く欲しい

0007名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/16(土) 23:57:04.74ID:5R6cGbvg

乙

0008名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/17(日) 11:09:06.32ID:kactGz/p

>>5

それ以上に太陽光DIYのリスクはあるよねって話でしょ

0009名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/17(日) 11:20:53.65ID:Z00KADAp

いやどんなリスクだよ

0010名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/17(日) 11:27:47.91ID:EF+sSdMZ

DIYで系統連系できる人って電気工事士の資格を持ってるんだよね？

0011名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/17(日) 11:48:02.96ID:uTlSXOJV

>>10

必要だしそれだけじゃダメだよね

0012名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/17(日) 13:37:01.57ID:7UCIt8s4

実は“空き”だらけの送電網　莫大な再エネの接続は増設なしで可能だった

https://hakusankuramitu.muragon.com/entry/11741.html

日本の「コネクト＆マネージ」は、リアルタイムの電力計算が困難であった時代の産物だ。

米国型の運用方法が可能となったのは、送電網全体で毎時リアルタイムの電力計算を可能とするIT技術の発達があった。日本以外の先進国は、米国に追随して、ほぼ全てこのような送電運用に改善されている。

0013名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/17(日) 16:58:08.49ID:5/x5wkln

>>11

資格は電工しかいらなかったけど@銀行員

0014名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/17(日) 18:52:54.43ID:nTTG+0O7

架空の工事業者を作ったり現実的ではないよ

0015名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/17(日) 20:06:42.45ID:KoRKt2+j

>>13

あれ、そうなんだ

YouTuberで電験三種取ってたけど必須じゃないのか

0016名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/18(月) 07:12:18.03ID:OHe9CCDU

>>14

電力会社で工事業者IDを取得するんだけど

架空会社作ったらあかんだろ

システムじゃなく人がID発行しとるから説明するだけ

主任技術者は自家用電気工作物や構外にわたる電線路を有しない限りは不要

0017名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/18(月) 07:22:56.60ID:qNulYLTR

軽商用ＥＶ、国内生産開始　車名は「Ｌ100ＥＶ」　三菱自動車

2023/12/18 (2023/12/18 04:11:14更新)

https://www.jakartashimbun.com/free/detail/65225.html

0018名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/18(月) 07:28:04.44ID:2BsWQUGI

>>14

あほ

0019名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/18(月) 14:14:44.44ID:5nVxOYqk

>>16

だからそれが架空の工事会社だろって話

0020名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/18(月) 15:15:35.57ID:+iZafrAm

なんか頭悪いのが湧いてる

0021名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/18(月) 18:14:36.36ID:5nVxOYqk

売電に関する書類は小規模発電関連で国から提出を求められる物

それを電力会社に提出するわけだ

その書類に実際は事業をしていない架空の工事会社を一時的に作ってIDを発行して記載することになる

これは紛れもなく架空の工事業者

いちいち突っ込む事か？言葉遊びで自己顕示したかっただけか？

ちなみに各自治体がやってるkWあたり7万円程度の補助金申請時も

全く同じく個人でありながら工事業者を名乗り記載しなければならない

これはカスタマーセンターに電話確認して個人申請可能だったけど架空の工事業者として記載する事で間違いない

個人申請の相談は初めての例だったらしく対応に手間取ってたよ

0022名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/18(月) 18:22:31.31ID:5nVxOYqk

基本的に本当の意味での個人の申請は不可能

売電も補助金も電力会社認定の工事業者の施工しか認められない

見積書や請求書も提出が求められる

自分で自分に請求書を書くわけだ

個人で可能だけど異例中の異例で個人の申請は全く考慮されてないシステムなのを

個人で無理やりグレーゾーン使って通すのだからかなり手間が掛る

だからこそDIYで系統連系出来ない民用としてこのスレにみんなが居るのだろう

設置は簡単だが系統連系や補助金やFIT申請は何十倍も大変

0023名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/18(月) 18:42:09.78ID:ae5gNGKb

タッキー来てるねw

0024名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/18(月) 18:52:10.51ID:5nVxOYqk

>>23

ちげーよ　あんなキチガイと一緒にするな

0025名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/18(月) 20:45:35.67ID:CIki5uba

安定化電源を使用している方おいでになるかな？

13.8v100A出力で12k位の値段

下手な充電器購入するより遙かに安いんだが

BMSで入力をコントロールするのが不安です

0026名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/18(月) 21:03:59.66ID:iqTMLkON

>>25

充電器って普段使わなくね？

0027名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/18(月) 21:24:05.35ID:OHe9CCDU

基地外おるな

グレーゾーンとかうけるw

0028名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/18(月) 21:27:31.38ID:CIki5uba

最近天候不順で日曜に純正充電器10Aで10時間した

バッテリーは0.5C充電まで対応しているので

100A充電なら2台対応できるかなと愚考中

0029名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/18(月) 22:06:54.21ID:5nVxOYqk

>>27

遠吠えか？

0030名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/18(月) 22:36:40.08ID:xoHQ+BUV

中国シャオミ、初のEV「SU7」の仕様が明らかに　航続距離は最大800キロ

2023年12月18日

https://36kr.jp/267483/

スマートフォン・IoT機器大手の小米集団（シャオミ）が初めて手がける電気自動車（EV）の航続距離がついに明らかになった。

https://imgur.com/NThKyOg.jpg

0031名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/18(月) 22:52:07.46ID:xoHQ+BUV

自立のASEAN、日本に変革迫る　EV・供給網は中国先行

2023年12月17日

https://www.nikkei.com/article/DGXZQOGS1416V0U3A211C2000000/

日本と東南アジア諸国連合（ASEAN）の特別首脳会議は17日、共同ビジョン声明を採択した。脱炭素や経済のデジタル化でASEANが日本に変革を迫る内容が中心となった。

東南アジアに叱られる岸田ｗｗｗ

0032名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/19(火) 06:09:10.99ID:NZiIpuJs

>>25

セールでリン酸鉄バッテリー買ったものの、充電器が数万円もするので放置してる。

市販の安定化電源を電流制御して使えないか考え中。

0033名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/19(火) 07:34:57.30ID:fi+P5FXi

>>32

生セル買ってBMSつないでるん？なら安定化電源で問題ないだろ

100A出力できる安定化電源とかないんちゃう？そんな手頃価格で

0034名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/19(火) 10:00:59.59ID:Te/GZ1/n

>>32

電流制御で大丈夫

0035名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/19(火) 10:59:20.88ID:qPnUpXCp

CV/CCのDC－DCモジュールでも噛ましておけば良いんでない？

0036名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/19(火) 12:08:20.43ID:+rY6rKS+

>>28

なんでわざわざ電気買って充電すんの？

もったいない気がするけど防災用？

0037名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/19(火) 12:45:18.60ID:ohoRJPe/

夜充電して昼使う

0038名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/19(火) 12:55:15.18ID:QGFHsEoo

自立のASEAN、日本に変革迫る　EV・供給網は中国先行

2023年12月17日

https://www.nikkei.com/article/DGXZQOGS1416V0U3A211C2000000/

日本と東南アジア諸国連合（ASEAN）の特別首脳会議は17日、共同ビジョン声明を採択した。脱炭素や経済のデジタル化でASEANが日本に変革を迫る内容が中心となった。

東南アジアに叱られる岸田ｗｗｗ

0039名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/19(火) 13:02:23.83ID:+rY6rKS+

あー深夜電力安いプランなのか

0040名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/19(火) 13:07:07.87ID:ohoRJPe/

EV持ってると夜間の充電はタダという新電力プランが以前あって

蓄電池に夜充電すればソーラーパネル無しでも儲かるということが発覚して

プラン新規加入取り止めになった

0041名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/19(火) 13:37:53.19ID:+rY6rKS+

そんなプランまだ有効なのか

そりゃ新電力潰れるわ

0042名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/19(火) 13:44:36.51ID:ueFdWrPM

>>40

蓄電した電気を売電するという意味？

そうだったら法律違反で捕まる

0043名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/19(火) 15:06:30.71ID:2oPNEEXV

原発事故以前に夜間電力が安くなる仕組みはあった、その頃住んでいたオール電化のワンルームマンションは夜間電力お湯貯めていた

（電力会社毎に違っていたかと思うが、要は原発電力が余るから使ってもらおうとしていたようだ）

0044名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/19(火) 19:12:43.18ID:ohoRJPe/

>>42

実際のところはソーラーパネルとかの発電設備がないと売電契約できないので机上の話だが

売電しなくても無料電気なので損をすることはない

0045名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/19(火) 19:51:47.70ID:u/BObgBU

欧米は電力改革とイノベーションで、電力需給によってリアルタイムに電気料金が変化するシステムになってきてるよ。

日本は最後の最後まで抵抗すると思う。

これやられると、原発や大手電力は憤死するから。

0046名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/19(火) 20:04:01.68ID:KWQ0VhIm

>>30

かっこいい、

0047名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/19(火) 22:39:06.36ID:+rY6rKS+

中国車カッコ良くなったよなホント

0048名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/19(火) 23:05:19.67ID:ZxRaYu6J

>>45

リアルタイムに変化するから、電気代は日本の数倍高いけどね。

欧米が１番良い訳ではない。日本はだいぶ電力料金抑えられてる方じゃない？

0049名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/19(火) 23:24:05.05ID:+rY6rKS+

アメリカは高い州で30￠/kWh、安い州で11￠/kWhぐらいらしい

別に何倍も高くはない

日本と同じレベルか安いくらいじゃないか？

まぁ昔よりだいぶ高くなってるとは思うが

0050名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/20(水) 01:12:47.58ID:lb9dDO9q

太陽光発電のスレだから商用電力がどうのというのはナンセンス

0051名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/20(水) 06:25:44.19ID:fSrNxhXj

>>48

日本のほうが電気代は高いんだよ

0052名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/20(水) 06:27:01.25ID:fSrNxhXj

ドイツのショルツ首相、再生可能エネルギーの増加が産業コスト削減の鍵になると語る

https://www.reuters.com/world/europe/germanys-scholz-says-more-renewables-key-lower-industry-costs-2023-05-06/

「再生可能エネルギーがドイツの電力生産の大半を占めるという目標を達成すれば、電力価格が現在よりも低くなるということはすでにわかっている」

再生可能エネルギーがヨーロッパの電力料金を軽減

https://www.renewable-ei.org/en/activities/column/REupdate/20220412.php

欧州のエネルギー危機、自然エネルギーが電気料金の軽減に

https://www.renewable-ei.org/activities/column/REupdate/20220413.php

2022年3月20日に、風力と太陽光にとって好ましい状況になり、ドイツの電力消費量のほぼ100％を自然エネルギーで供給することができた。

この結果、ドイツの電気料金は非常に安くなり、マイナス20ユーロ/メガワット時に近い水準まで低下した。

0053名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/20(水) 07:02:28.77ID:ActhGeNZ

>>49

アメリカって電力自由化しているのに州によって料金固定なの？

勉強になったよ。

ヨーロッパの状況は？

0054名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/20(水) 08:07:53.51ID:u0aoxCBb

>>53

平均だよ

いや自分で調べろや

0055名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/20(水) 09:46:03.09ID:kn+SKSKk

UPLIFT プレミアム・サービスのお知らせ

https://uplift.5ch.net/

ＵＰＬＩＦＴ　主な特典

・連続投稿の規制を緩和します。

・スレッド作成時の規制を緩和します。

・5ch.netのスレッド表示画面に表示される広告を除去します。

・5ch.net専用ブラウザで5ch.netの過去ログを閲覧できるようになります。

・海外からのアクセス・ホスト経由からでも書き込みができるようになります。

・書き込みが規制されているプロバイダーからでも書き込みができるようになります。

・5ch.netを安定して利用できるように運営を支援できます。

5ちゃんねるを存続させるためには、皆様のご協力が必要です。

最後まで御精読いただきありがとうございました。

0056名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/20(水) 12:24:06.40ID:VpysDB2G

>>54

知ってて聞いているんだよ。

でヨーロッパの状況は？

0057名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/20(水) 12:32:07.77ID:u0aoxCBb

欧米とか言っててアメリカが既に違ってたのに何言ってんだか

0058名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/20(水) 15:28:10.92ID:J+uRoNlF

ホンダが「新型軽バン」を投入！ 「N-VAN」ではない“画期的モデル”が登場！ すでに期待高まる「MEV-VAN」とはどんなクルマ？

2023.12.19

https://kuruma-news.jp/post/722926

モバイルパワーパックe：は、2018年に初めてホンダの電動二輪車に採用されて以来、三輪電動スクーターなどにも搭載されるなど、用途を拡大している交換式リチウムイオンバッテリーです。

　重さ10kg程度で縦298mm×横177.3mm×幅156.3mmと小型でありながらも、1314Whの大容量を実現しています。容易に交換が可能なほか、防水や耐衝撃といった高耐久性能も追求し、制御ユニットを搭載し起きた事象を記録できるなど、モビリティだけでなくさまざまな電源として活用ができるといいます。

0059名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/20(水) 21:54:04.37ID:C63QR5b1

つーかIOTが日本の強電系が致命傷に近いほど弱い。

海外勢のパワーコンディショナーと日本メーカー比べると

スマホとPC98ぐらいの差がある。

まじで

0060名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/24(日) 07:36:13.65ID:4okVICdG

>>33,34,35

買ったのはLiTimeの一般的なヤツ。BMSも内蔵している。

寿命を長く保ちたいなら専用充電器っていうけど、本体の半額近いのは高すぎる。

定電流電源を使うにしても、充電完了まで細かい制御をさせるのが面倒だし、どうしたものかと・・・

0061名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/24(日) 08:02:41.92ID:vGN09j+Z

Litimeとかどんな冗談だよw

アンペアタイム時代に買ったけど分解して中身見てみ

過去スレでもいろいろ書いてる

0062名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/25(月) 00:04:25.89ID:/YRX+XDk

>>61

そんなに評価悪いの！何かあったの！？

過去スレ読みたいけど読めないわ。

0063名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/25(月) 00:35:34.88ID:TnaK9Q8y

>>60

充電制御はバッテリー内部のBMSがやってるから電源さえ繋げば大丈夫

0064名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/28(木) 07:54:36.22ID:4kr2mws5

ソーラー用の配線のオススメない？

ポンバシ行ったけど、2スケで240円ぐらいだった。

太いヤツって置いてないね。

0065名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/28(木) 12:23:22.30ID:uboPctEL

地方だからか店頭置いてないんだよね

俺はヤフオクで3.5sq買って使ってるPVCC(100円/m)

シャープとかの既製品買ってコネクタつければ安く手に入るんちゃう？HCVでもいいし

0066名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/28(木) 14:04:12.28ID:qTggAib2

Amazonで買ってるが少数派だったか？

0067名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/28(木) 15:46:13.49ID:Z9xOpcpM

うちはソーラーオフでケーブル買った

0068名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/28(木) 17:32:20.12ID:ZiP7p8Hf

マルツで赤黒3.5sq打ってるだろ。

って閉店したんか

0069名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/28(木) 21:01:19.49ID:T43FtJR9

どうせ代引きが～とか言い出すんだから好きなとこで買えよｗ

0070名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/28(木) 22:48:55.15ID:3JiBot3s

VVFでやってる

0071名無しさん＠お腹いっぱい。

2023/12/29(金) 00:28:36.12ID:aVcYTTtJ

>>65,66,67,68

いろいろ入手経路があるのね。

マルツ見たけど残念ながら3.5sqは無かった。

効率に影響するから、できるだけ太いの買っておきたいね。

0072名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/13(土) 19:12:22.35ID:fyKjnXNd

コストコオンラインショップ

テスラ パワーウォール 13.5kWh 高出力5kW

重量 114 kg　最大10台まで拡張可能

対象エリア：関西（大阪府・兵庫県・京都府・滋賀県・和歌山県・奈良県）

価格： 1,780,000～（税込、標準工事費込み）

製品保証10年・施工補償10年・災害補償10年

ネットで注文するだけ

0073名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/13(土) 20:15:41.74ID:cpsq9hRi

asfとバッテリとBMSと雑材で50万円以内に収まるじゃん

0074名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/13(土) 20:27:16.97ID:zYhFzLSx

やっぱ高いな～

DIYならパネル入れてももっと安いわ

0075名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/13(土) 21:54:53.11ID:Kahh52dz

そりゃ人件費とクレーム対応費ですよ

0076名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/14(日) 08:12:02.07ID:lED4wPuB

そこらで買った中華インバータ、中華バッテリ、中華BMSで

他人の製品保証10年・施工補償10年・災害補償10年するとなったら嫌すぎる

0077名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/14(日) 09:33:39.44ID:zBpG1qNd

サポート込みなんだろうけど

0078名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/14(日) 14:16:48.91ID:Eir8GbEW

会社が無くなってる可能性

0079名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/14(日) 15:23:15.73ID:l0VP82Hx

何年も前から中国のバブル崩壊が言われてきたけどそろそろだろ

不動産屋が実際に破綻してる

日本と一緒じゃん不動産から始まるの

0080名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/14(日) 16:00:51.78ID:jaGfw80n

間違った認識だよそれ

中国は不動産より製造業でやばいんだぞ

住宅需要低迷というか抑制での不動産危機は2021～2022年に表出したが既に乗り越えてて今問題なのはインドシフトだ

あと、日本のバブルはヨーロッパ諸国ぐらいしか再現しえない経済問題

言ってる意味の中国のメーカーが潰れることに変わりはないんだけどね

0081名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/14(日) 16:24:49.54ID:NOaTn1dC

>>79

そもそもバブルになってないからバブル崩壊のしようがない。

そして今の中国株は割安

0082名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/14(日) 16:26:28.52ID:NOaTn1dC

一番危ないのは日本な。

未曾有の国債乱発のつけで、日本国債が暴落する日が来る。日本円のゴミクズ化

0083名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/14(日) 22:28:43.40ID:jaGfw80n

一番危ないのはエネルギー問題抱えてるドイツやろ

0084名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/14(日) 22:53:09.66ID:e4AI0K7b

>>83

日本の名目GDP世界4位に転落へ　55年ぶりにドイツに抜かれる

https://fate.5ch.net/test/read.cgi/seijinewsplus/1698397413/

0085名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/14(日) 22:53:45.53ID:e4AI0K7b

ドイツのショルツ首相、再生可能エネルギーの増加が産業コスト削減の鍵になると語る

https://www.reuters.com/world/europe/germanys-scholz-says-more-renewables-key-lower-industry-costs-2023-05-06/

「再生可能エネルギーがドイツの電力生産の大半を占めるという目標を達成すれば、電力価格が現在よりも低くなるということはすでにわかっている」

0086名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/14(日) 22:54:08.58ID:e4AI0K7b

欧州のエネルギー危機、自然エネルギーが電気料金の軽減に

https://www.renewable-ei.org/activities/column/REupdate/20220413.php

2022年3月20日に、風力と太陽光にとって好ましい状況になり、ドイツの電力消費量のほぼ100％を自然エネルギーで供給することができた。

この結果、ドイツの電気料金は非常に安くなり、マイナス20ユーロ/メガワット時に近い水準まで低下した。

0087名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/15(月) 21:29:27.40ID:Tqrt7k+x

>>48

その代わり税金がクソ高いけどな

原発に14兆円税金を注ぎ込んで、さらに20兆円税金おかわりだからな

電気代が少々安くてもあまりあるデメリット

0088名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/15(月) 21:41:24.62ID:PULNH+Xs

>>87

ヨーロッパの税率知って、日本の税率高いって言ってるの？

0089名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/16(火) 13:53:22.15ID:b/lUmIk7

>>88

原発のせいでもうすでに高税金、低効率な国家になってるぞ。

原発マネーは送電に上乗せされてるから、新電力使っても払わなあかんしな

0090名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/16(火) 20:02:29.45ID:a8krBJOC

バッテリー安くなったなー

12v200Aで5万か

尼だと6万台だな

0091名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/16(火) 20:08:53.57ID:/UuJnRLX

>>88

もしかして、日本よりヨーロッパのほうが税率が高いと思ってるの？

日本より高いのは金持ちへの課税だけだよ。

0092名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/16(火) 20:10:44.02ID:/UuJnRLX

今年度の「国民負担率」47.5％ 所得の半分近く占める 財務省

https://www3.nhk.or.jp/news/html/20230221/k10013987141000.html

https://imgur.com/gXjpkTQ.png

https://imgur.com/7zfyP2e.png

0093名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/16(火) 20:28:39.70ID:a8krBJOC

値段間違えた

12v400Aで4万ちょいだったアリで

0094名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/16(火) 21:12:50.68ID:UYtgfIJ4

給与天引きになる保険年金もウザいNHKも実質税金

0095名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/16(火) 21:35:47.37ID:6QvV+xF6

>>93

どれかな？

ありえへん価格だと思うけど、、、

生セルでもそんな安くないぞ

ましてやパッケージ品なら10万円はするよ

0096名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/16(火) 22:22:45.04ID:HuZKGTgo

アリで万単位の買い物はしたくないな

0097名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/16(火) 22:52:33.95ID:6QvV+xF6

生セルならアリババで15kwhが19万円、アリエクで16kwhが23万円くらいちゃうかな

DDP受けてくれるとこ昔より多くなったかな

0098名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/16(火) 23:43:04.11ID:QX39BsAk

俺はアリババで30万出してバッテリー買ったぞ

余裕余裕

0099名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/17(水) 09:40:42.68ID:AVBEVIy+

中華のデカイ青バッテリーってなんでくるの？船？

0100名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/17(水) 11:12:36.32ID:g7tCzaz4

バッテリーだし基本船だろ

0101名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/17(水) 16:41:17.43ID:vAMx1WaS

船だったな

だから時間はかなりかかった

0102名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/17(水) 18:04:33.51ID:8fjL9k8I

質問させてほしい

陸屋根で業者設置済み稼働中だけど、

置き基礎だからパネルのレイアウトを変えれる状態だから少し変えたいと思って確認したんだけど一枚だけ違う方角で設置するのはNGらしいがその理由ってなに？

角度を変えたりも同じ系統で揃えるならアリということだけど一枚のみ変えるのはやめたほうがいいって

0103名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/17(水) 18:24:49.49ID:u6NBI0Pr

>>102

発電量（効率）落ちるからじゃね？

なんでそんな事したいんだ？

0104名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/17(水) 18:39:55.56ID:8fjL9k8I

移動させたいのはスペースの関係でいびつなレイアウトだから。

発電量減るだけなら問題ないか

0105名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/17(水) 18:48:21.59ID:u6NBI0Pr

>>104

何度変えるかにもよるな

5°とかなら大した問題にはならない

30°なら結構効率下がる

パネルにバイパスダイオード入ってるかどうかで効率が大きく変わって来るとかなんとか

下手するとその系列だけほとんど発電しなくなる

0106名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/17(水) 19:13:08.34ID:8fjL9k8I

>>105 レスありがと

たしかにその系列だけ発電量さがる可能性はあるって言われたわ その理由がよくわからなかった。

置き基礎だから元々角度は8°前後しかないからほぼ影響はなさそうだね

ただメーカー保証的に問題がでるって感じで言われたから一枚方角違うだけで？ と思った

0107名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/17(水) 20:24:35.80ID:o8Bx5tto

>>92

非課税世帯じゃなけりゃ五公五民だよな

消費税まで考慮したら六公四民

こんな貧乏人に対して税金高い国なかなか無いわ

0108名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/17(水) 21:17:29.30ID:kXTqybE4

アリエクで生セル400Aが4kちょい

中身は土か粘土かな？

0109名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/17(水) 21:39:05.64ID:ehPyssyd

再生可能エネルギー、「2023年に50％成長、2025年には石炭を追い抜く勢い」 IEAが発表

https://esgjournaljapan.com/world-news/35322

1月11日、国際エネルギー機関（IEA）が発表した新たな報告書によると、2023年の再生可能エネルギー容量は過去数十年で最も力強い伸びを示し、世界全体の容量は2022年比で50％増の510GWとなった。

過去1年間に見られた劇的な増加により、「自然エネルギー2023」報告書によると、COP28気候変動枠組条約締約国会議で設定された、10年末までに自然エネルギー容量を3倍に増加させるという世界目標に手が届くところまで来ている

0110名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/17(水) 22:21:19.12ID:KVzNhOS1

>>106

もしバイパスダイオードが無かったら危険かもしれない

最悪火が出る

0111名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/17(水) 22:43:08.56ID:8sRBt8a3

>>106

8度しかないならどこ向けて誤差しかないよ

0112名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/18(木) 07:18:02.19ID:K1Fp0+H4

まぁメーカー保証は具体的な数値で指示するだろうから保証無くなるのはしゃーない

0113名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/18(木) 08:31:18.69ID:i0dkJmr1

福島原発

https://i.imgur.com/7mhqOzc.png

0114名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/19(金) 13:06:11.45ID:R8EWUhk+

> 一番危ないのは日本な。

>未曾有の国債乱発のつけで、日本国債が暴落する日が来る。日本円のゴミクズ化

やだザイム真理教信者こんな所にまだいるぅ

0115名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/19(金) 22:51:24.60ID:0DsLhqSn

>>114

現実から目を背けるな

0116名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/21(日) 17:25:20.20ID:R9SPc/uj

アリエクで24v300A充電器付が75k

尼で12v200Aが68k

アリエク怖

0117名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/21(日) 20:53:07.34ID:ClRUfrY0

>>116

重量が書いていないので怪しいと思いユーザーレビューを見ると

この商品 (300ah) は偽物です 重量は6.5kg tです 世界にそのような製品はありません、一般的にそれは約30kgであるべきです

さすがアリエク

0118名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/21(日) 21:02:29.80ID:R9SPc/uj

生セル400A重量みたら0.6kだったわww

0119名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/21(日) 22:51:38.85ID:qOh3/OAU

中華バッテリーの容量詐称はほんと御家芸だな

0120名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/21(日) 23:28:01.37ID:ZxzHw4m+

信頼性高いショップで買った方がいいよ

0121名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/22(月) 00:10:15.37ID:6MdMxBbm

エネルギー密度決まってるからなぁ

310-320ahの生セルも買わないほうがいい

あれは280ahで作って案外容量入ったやつをまとめただけだろと

0122名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/22(月) 02:10:57.12ID:gNXC0QfQ

アリエク、アリババで良いショップ教えて下さい

あと最近は生セル買うよりbms付きバッテリーの方が価格、クオリティーで優っているように思うけどどうですか？

0123名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/22(月) 03:29:20.54ID:GEO7tmGj

コロナ禍でコンテナ騒動があってからアリエクの物流メタメタだからやめた方が良い

0124名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/22(月) 07:04:13.90ID:6MdMxBbm

エアプおつ

空路も海路も正常通りだぞ

0125名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/22(月) 08:01:19.05ID:YQVcbLaf

>>122

二年前くらいにアリババのSZXUBAっていうセラーでEVE製LFP280Ahを16セル買った

もうそろそろ一年運用してるけど問題無し

俺は今でも生セルで組むかな

何故ならアクティブセルバランサーを入れたいから

BMSに入ってるパッシブセルバランサーは長期間使ってるとどうしても電圧調整能力が低くて実用量が減っていく事があるから

まぁ組むの大変だけどね

0126名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/22(月) 09:15:40.52ID:QQNfLUYt

成城通りなら知ってる

0127名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/22(月) 15:00:41.24ID:GEO7tmGj

>>124

去年で3回未着があって今現在も予定が年末だったものが届いてない状態

できる限りアリエクじゃなくてtemu使うようにしてるよ

こっちは一週間で届く

0128名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/22(月) 18:48:04.53ID:X1U0fjfT

リチウムバッテリーが爆発燃焼するのっていっぱいまで充電した時と放電した時で程度が異なるんですか？

放電していても化学反応で爆発は起きるのもでしょうか？

0129名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/22(月) 19:00:41.51ID:GEO7tmGj

>>128

当然充電状態で危険性は上がるよ

極端に言えば完全放電すれば一切危険性はない

0130名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/22(月) 20:01:22.62ID:NFTklcVI

残量ゼロでも、エネルギーは3割くらい残存してるからな。

それ以上残量が減ると劣化して再起不能になるから余力を残した状態が残量ゼロね。

いわゆる完全なる放電は意図しないとありえないし、限界以上に残量が減ると、完全放電する前に内部短絡などが起きて危険になる可能性もある。

廃棄バッテリーから発火とかはコレ

0131名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/22(月) 21:13:00.40ID:GEO7tmGj

>>130

俺の言ってる完全放電は塩水にドボンして0Vにする完全放電

0132名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/22(月) 21:46:45.67ID:nQOonfbo

いくら完全に放電しても有機溶媒は燃えると思うけど

0133名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/22(月) 23:33:40.93ID:NFTklcVI

>>131

0Vになる前に発火しそう

0134名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/23(火) 01:45:34.67ID:mJTwvMHI

>>133

リチウムバッテリーの廃棄時は塩水にドボンして完全放電するのが扱い慣れてる者の間では当たり前の儀式

0135名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/23(火) 04:08:38.17ID:djgpkqXg

>>134

お前って自分が間違ってても絶対ごめんなさい言えない奴だよね

0136名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/23(火) 04:32:35.96ID:mJTwvMHI

>>135

何も間違ってない

リチウム系電池は20年前から生セルで使っていた者だから

0137名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/23(火) 05:44:30.43ID:CamIIdSJ

リチウムイオン電池に使われているリチウム金属は、水に触れることで発熱する性質を持っています。 そのため、リチウムイオン電池を塩水や水の近くで処理を行うと、発熱・発火の恐れがあり、非常に危険です。

0138名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/23(火) 05:50:49.39ID:mJTwvMHI

>>137

完全に密閉されてるから水が入ることはないよ

0139名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/23(火) 05:58:32.37ID:mJTwvMHI

それに膨らんだリポに穴を開けてガス抜きしたものを塩水に入れたことも数え切れないほどあるけど発火はしない

塩水に入れる事によって電圧が高い時はそれなりに泡もでるし当然熱もでる

発火はまずない

そりゃ総和するほど高濃度の塩水に4.2Vのセル入れたらどうなるかは知らんけど

いい加減馬鹿馬鹿しいからもう真面目に相手しないぞ

0140名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/23(火) 06:01:42.24ID:mJTwvMHI

リチウムの発火はおそらく材料の段階までの話だと思うぞ

製品として加工した状態だと例え分解して水に浸けても発火はないと思う

穴開けたパックでも平気だからね

0141名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/23(火) 06:44:41.16ID:9GTHq29P

>>138

外部短絡で危険だよ

0142名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/23(火) 06:47:36.29ID:9GTHq29P

リチウムイオン電池を塩水に入れるとリサイクルできなくなります。

資源ではなく、有害ゴミになってしまいます。

0143名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/23(火) 06:49:28.46ID:9GTHq29P

リポバッテリーの塩水は危険性はあれどメリットはほぼありません。

水や塩との電気分解で酸素や水素、また塩分濃度が高い場合は塩素ガスが発生します。

そして濡れたバッテリーは通常の回収は出来なくなります。

バケツで1年分一気に塩水漬けとか正確にはガス漏出等罪で捕まります。

0144名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/23(火) 07:06:45.98ID:mJTwvMHI

>>141

頭悪いのに無理すんなって

真水は電気を通さない

塩の濃度で抵抗値が変わるのだから薄めで弱い反応させてれば問題ない

もちろん野外でな

0145名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/23(火) 20:27:28.23ID:CamIIdSJ

>>144

真水じゃなくて純水な。純水なんて研究室みたいな環境にしか存在しない。

0146名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/23(火) 20:54:49.36ID:mJTwvMHI

本当に頭悪いなぁ

お前の家は蛇口から純水がでるのか？

短時間でバッテリーを放電させるほど水道水に電気は流れん

馬鹿にされて引くに引けないのだろうけど馬鹿なんだからもう黙っとけ

0147名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 05:58:11.13ID:fr8LrEq0

>>145

普通に精製水が薬局に売っているけど、これって純水ではないのかな？

0148名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 06:42:50.45ID:YXUL92j4

地震で孤立した集落は原発から避難できない　弁護士ら、全国の原発停止と避難計画の見直しを求める意見書

https://www.tokyo-np.co.jp/article/304661

能登地震で判明

0149名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 06:44:50.49ID:ICRGlIs0

>>147

違うよ。精製水は生理食塩水

0150名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 08:18:04.76ID:ubF7gaWY

>>149

バカモノ

0151名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 09:50:29.22ID:DWRVAyUz

性聖水

0152名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 15:49:40.70ID:ogxMu767

黄金水

0153名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 17:49:22.43ID:BqjDteIY

DIY で2階屋根に7kwぐらいのフレキシブルソーラーパネル設置を考えているんですがどう思いますか？

ガラスパネルと比べると寿命が短くなりますが台風地震雨漏りのリスクも低くdiyもしやすそうで現在色々調べながら検討しています

売電は考えてなく蓄電池とハイブリッドインバーターでの運用を考えています

0154名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 18:08:10.89ID:cqFcDXXB

>>153

屋根は瓦？

フレキシブルとは言え結構取り付け難しいと思うけどどんな感じにする予定？

0155名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 18:24:37.89ID:jUSZJo83

何の意見を求めてるのか分からん

やればいいんじゃね

0156名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 18:31:26.41ID:cqFcDXXB

感想かな？

7kW分のフレキシブルソーラーパネル高そう

やっぱり取り付け難しそう

って感じ

0157名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 19:01:10.75ID:YwVpCXfD

フレキゆーてもねじ止めになるんじゃ、雨漏りリスクは河原んような

0158名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 19:12:31.33ID:cqFcDXXB

台風での飛びやすさはフレキシブルであろうが固いパネルで有ろうが変わらない気がする

飛んでいった先の被害はだいぶ違うだろうけど、固定のためのフレームとか組んでるとまた話は別になってくる

0159名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 19:14:30.85ID:ogxMu767

昭和のトタン屋根の家ならマグネットでくっつくんだけどな

0160名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 19:41:06.54ID:mAtnyWMA

フレキシブルって可搬性以外のメリットはないだろ

デメリットばかりで常設なら無意味

曲面設置も可能だけどその分効率が落ちる

0161名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 21:42:47.14ID:sBMg0/hd

>>154

屋根はスレートです

キャンピングカーに取り付けた経験から屋外用の強力両面テープでいけると考えています

0162名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 22:07:11.21ID:cqFcDXXB

>>161

スレートだから平らな車体の鉄板とは違うと思うけどまぁ頑張ってみて

内側に水が入るとまずい気もするけどシーリングもするの？

0163名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 22:20:49.38ID:sBMg0/hd

>>162

補助的にシーリングで隙間を埋めるかもしれませんが建築用の両面テープのほうが耐久性は上のようです

風の入る隙間が少ないのでフレキシブルソーラーパネルの方が台風に強いと考えています

0164名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 23:05:01.20ID:cqFcDXXB

>>163

スレート屋根の表面が凸凹してたり劣化してたりでそこまで性能出ない気がするけど

あと屋根の環境はとても厳しいわけでどうしても両面テープは経年劣化するだろうからその時どうするか、とかね

綺麗に剥がせるの？っていう

粘着力が十分強い＝綺麗に剥がせない

綺麗に剥がせる＝粘着力が弱くて剥がれやすい

という感じで難しそう

劣化したあとは更新もしない、放置するからどうでもいい、というなら良いけど

フレキシブルソーラーパネルは劣化早いらしいからねぇ

0165名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 23:20:19.83ID:sBMg0/hd

>>164

やっぱりフレキシブルソーラーパネルは劣化が早いんですかね？

耐用年数はどれぐらいなんでしょうか？

0166名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 23:28:24.34ID:cqFcDXXB

>>165

調べたけど物によってかなり違うみたい

25年を謳ってるものもあるけど高そう

品質の悪いものは数ヶ月でダメになるとか

フレキシブルってことは表面がプラスチックなわけで、どうしてもガラスよりは耐久性が劣るのはしょうがないと思う

ガラスのパネルなら20年以上が普通だからね

0167名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/24(水) 23:52:46.67ID:sBMg0/hd

>>166

現在主流の最低15年出力保証のあるetfe素材のパネルでも100wあたり一万ぐらいなんであまり価格差は無いんですよね

ご意見ありがとうございました、電工試験で合格してからの設置になりますのでこれからもっと太陽光発電を勉強していきます

0168名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/25(木) 03:54:45.50ID:E2+Pgf00

スレートに両面テープとか本気で言ってんのDIYらしくて良き

面白そうだから是非このまま続けて欲しい

0169名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/25(木) 07:43:00.93ID:H35G5D8c

フレキシブルパネルの方が良さそうな屋根って

上にあった昭和のトタン屋根ぐらいだろ

0170名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/25(木) 07:50:29.73ID:Ca4YC/vs

既存カーポートのポリカーボネートの上に両面テープで貼り付けるとかなら良いかもしれん

使えなくなったらカーポートごと建て替える覚悟で

0171名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/25(木) 12:23:46.15ID:Xqw1A39l

トタン屋根って塗装してないのか？

強力な両面テープってどうして強力かというと貼った部分の表面を溶かすから強力なんで

強風で塗装から剥がれる可能性があるのでは？

瓦ではなくトタン屋根なら工事が簡単なんで普通にアルミフレームのパネルのほうが良いのでは？

0172名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/25(木) 12:44:15.76ID:sigB61l7

アルミフレームを組みたくないんだろうねぇ

0173名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/25(木) 12:46:18.06ID:GhXa05oS

アルミが嫌ならステンレスで組めばいいじゃない

あとチタン

0174名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/25(木) 13:15:08.59ID:sigB61l7

だんだん高くなってて草

0175名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/25(木) 14:13:44.68ID:H35G5D8c

>>171

上にも書いてあるようにマグネットだろ

0176名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/25(木) 17:45:04.13ID:E2+Pgf00

フレキシブルで7kWも笑うし

神拳にマグネットとか言ってるのもDIYっぽくて最高ｗｗｗ

0177名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/25(木) 18:58:24.21ID:PaR3JjPQ

100wで１万、7Kwで７０万、ハイブリッドインバーター、バッテリー、その他資材で100万超だからお金持ってるんだろな

。金ないからDIYするんじゃないと言う事じゃない

0178名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/25(木) 19:13:20.15ID:GRDpLFSA

尼でjitaの12v200Aが58kか

三年前に12v100Aが充電器付で5万だったが

今度は200Aか

0179名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/25(木) 19:26:16.99ID:zZ93YzoA

>>177

8kWの中古パネルでハイブリッドインバータ使った俺のシステムでも100万オーバーだったからもっとかかるんじゃないかな

それで短寿命となるとなぁ

0180名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/25(木) 20:54:52.46ID:K6NgMFD9

>>179

どのようなシステム組んだのですか？

興味あるので詳細に教えてもらえますか？

0181名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/25(木) 20:57:03.11ID:E2+Pgf00

>>177

タッキーと同じ類の人だと思う

0182名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/25(木) 21:08:42.39ID:lt7o1vs+

両面テープじゃすぐ劣化して剥がれるだろう。

基本的に粘着剤は熱に弱い

ポリカなど樹脂と粘着剤の相性も問題になる。

両面テープより、シリコン系の接着剤塗布のほうが良いだろうな。

床材施工みたいに

0183名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/25(木) 21:32:48.60ID:B18TZFIr

>>180

前にも書いたけどパネル拡張したからもいっかい書いとくか

中国製中古パネル210W　単価3500円　15円/W　x8

ドイツ製中古パネル255W　単価6000円　23.5円/W　x10

パナソニック製中古パネル244W　単価8700円　35.6円/W　x16

100/200Vハイブリッドインバータ8kW　16万くらい

EVE製LFPバッテリー280Ah16個14.3kWh　31万（送料込み）

その他BMS、アクティブセルバランサー、物置、分電盤、ケーブル類、アルミフレーム、金具等全部込みで100万ちょい

0184名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/26(金) 08:01:55.34ID:A4vIT3Kx

【怪物】売電ソーラーをそのまま接続できるポタ電　200Vも出力可能　5.6kWソーラー入力＆6000Ｗ定格出力＆最大容量30kWh＆UPS0秒＆無音？ EcoFlow DELTA Pro Ultra

https://www.youtube.com/watch?v=eWkAaZtm4xc

すげえ

0185名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/26(金) 08:23:16.11ID:WC135zDW

>>184

100万円か

0186名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/26(金) 08:44:21.98ID:NQozjfRg

たけーわ

0187名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/26(金) 13:05:09.94ID:bySPSS6e

家庭用蓄電池は工事費まで含めて半額以上の補助金が出るから流石にこれは需要ないだろう

0188名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/26(金) 14:01:08.32ID:GlFr3McT

>>183

興味があるので教えて

そのシステムは売電していないよね？

発電して余った電気はどうしている？

0189名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/26(金) 15:38:41.66ID:NQozjfRg

>>188

売電はしてない

去年はまだ4kW程度のパネルだったんでほとんど余らなかった

夏冬電力足りなかったから年末にパネル4kW足した

今は冬だからあんまり余らないけど春からかなり余るだろうね

とりあえずEVは買う予定だからそれに充電するのと、平日はそれでも余りまくるだろうからマイニングでもしようかなw

昔買ったマイニングマシンが何台もあるから

でも本当はバッテリー増設してもっと貯めたいところ

0190名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/26(金) 15:39:14.46ID:bySPSS6e

売電申請絡みが大変だから3kW位のパネルと

大きめのマルチストリングスのパワコンを安い業者でやってもらって

後に自分で拡張するのが一番良いと思う

0191名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/26(金) 15:40:09.71ID:bySPSS6e

個人で中古で揃えると売電はほぼ不可能だな

0192名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/26(金) 18:18:01.16ID:x6+H7fHR

FITは要件的に無理(中古)

0193名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/26(金) 19:02:17.66ID:Yr+2r/7C

今売電初めても安いからねぇ

自己消費が一番価値のある使い方

0194名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/26(金) 19:58:16.46ID:hfK5bF7e

>>193

固定買取額が低く見えるだろうけど設置費が1/3なのだから固定買取額が安くなるのは当たり前

掛けた費用に対する買電額の割合は変わってないよ

0195名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/26(金) 20:15:14.01ID:Yr+2r/7C

>>194

そりゃ費用回収までの期間で言えば同じになるように出来てるよね

でもその後の利益が高い方が良いのが本音じゃない？

自己消費なら、費用回収後も買電してる価格で利益（電気代節約）出るわけで

0196名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/26(金) 20:33:20.67ID:rYnBDvgO

テスラのPPAに個人が参加できるようになるのはいつだろうか

0197名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/26(金) 22:51:07.67ID:hfK5bF7e

>>195

FITで10年買い取ってもらってから自家消費にシフトした方が良い

0198名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/26(金) 23:09:41.33ID:Yr+2r/7C

>>197

あれ、書いたこと伝わってない？

まぁ自家消費が少なくて余りまくるならそうだけど…

0199名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 00:36:05.03ID:x1u888OX

>>198

もしかして数百ワットの話ししてんの？

0200名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 02:42:30.76ID:rllBtDea

>>199

いやなんで？

kW単位の話だが

というかそこは重要ではない

もし一日に10kWhの電力がパネルで発電できて、その家の電力消費が20kWhだったとしよう

で、売電価格は15円だとして、買電価格は30円とする

そしたら売電する場合の一日の必要額は

電気代600円ー売電利益150円＝450円

一方自己消費したら10kWhの電気代だから300円だけでいい

もちろんちゃんと自己消費するためにはバッテリーも必要だから初期投資は増えるけどね

売電価格が買電価格よりかなり下回った今現在、自己消費の方が得になるんだよ

0201名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 02:47:48.90ID:rllBtDea

こういうのグリッドパリティって言うんだっけ？

市販の太陽光発電・蓄電システムだとそろそろ到来すると言われてるけど、DIYは安く済むからとうの昔にグリッドパリティは到来してる

0202名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 04:14:34.05ID:qy3qg6rL

バッテリーの寒さ対策どんなのやっているのかな

電気毛布？USB発熱パッド？

自分はスタイロフォームと電気毛布でやってる

0203名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 06:21:29.43ID:x1u888OX

>>200

一般的なサイズとして5kW

今だと安い業者なら90～100万円

使いながら余剰電力をFITで売電してれば7年程度で元が取れる

売電なしの自家消費のみだと余剰電力多過ぎて持て余すだけ

回収期間が長くなるよ

0204名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 06:27:05.56ID:x1u888OX

それにFIT使わない普通の売電契約の場合は35万～の補助金が出るから

施工込み100万で5kWのシステムだとして65万円で済む

蓄電池は半額補助の補助の上限50万円まで　とかやってるから

下手にDIYするより業者の方が安くなるよ

業者の施工ならメーカーの手厚いシステム保証受けられるけどDIYじゃ製品保証も怪しくなる

売電するレベルの規模のシステムをDIYするのはただのアホかと。

0205名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 08:09:36.86ID:pEMGENVy

いや趣味で二種とる奴とかは経済的合理性より、趣味でどこまでできるかの挑戦というのは確かにそうじゃね？

俺も時給考えると電気屋に何万とか払った方がよほどいいけど、自分で家庭内の電気工事やっちゃうしw

0206名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 09:36:36.39ID:qy3qg6rL

DIYなら5kwなら今なら20万前後で出来るな

0207名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 09:59:47.18ID:hMRAYib7

中古だけど3年前に3年使用のHIT7kwを22万円で構築したよ(中古だけど知らなくてFIT認定受けてしまって、完了報告しなかった)

難点はサイズ感が今の主流に合わない1580x780ってのがなぁ、N型使ってみたい

0208名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 10:57:23.22ID:x1u888OX

中古とか言い出したら0円だってあり得る

そんなの言い出したらキリがないから現実的な話をしろよ…

0209名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 11:49:39.57ID:rllBtDea

>>208

いや現実に中古ならクソ安く出来るからなぁ

それに上に書いたうちの8kWパネルのシステムでも7～8年で元が取れる計算になってる

バッテリーもパネルも込みでね

0210名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 13:17:20.52ID:pEMGENVy

それは良かったね

0211名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 13:23:21.83ID:WSX6mF5o

自分の人件費タダまで言い出したら会話にならんから

終了でいいんじゃね

0212名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 13:55:22.09ID:rllBtDea

DIYスレ、DIY板なのにDIY否定する人が多過ぎてビビる

0213名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 17:28:49.60ID:8FpTEYob

ま、DIYスレだしな

0214名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 18:18:46.21ID:rllBtDea

>>202

グラスウールと分厚いアルミ箔みたいなものが一体化した断熱材である程度バッテリー囲んでる

尼で売ってた

どっちかというとハイブリッドインバータから直撃する排熱から守るためだけど

あとはBMSに接続できるヒーター取り付けてはいるけどまだ面倒くさくて接続してないわ

そもそもここはそんなに寒くならないし

バッテリー温度も5℃以下になったことがない

0215名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 18:23:27.72ID:yatvAX9/

夏場は断熱材わざわざ除去するの？

国内だと夏場は冷却が必須だよね

0216名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 18:34:57.76ID:rllBtDea

>>215

いや、どちらかというと夏の方が重要バッテリー温度よりもハイブリッドインバータの排熱やら太陽熱やらで加熱されるから

バッテリー自らの発熱は微々たるもん

まぁ14.3kWhあるしMaxでも0.5C放電レベルだから

0217名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 18:53:14.49ID:x1u888OX

>>212

否定はしてないぞ

政府の補助を使いトータルコストを安くする事と

手厚いシステム保証を受ける事のために設置（大屋根）と各種申請を業者に任せ

その後DIYで大幅に拡張（DIYでも危険性のない小屋根やカーポート等）すれば良い

奏することで誰でも安く売電可能なシステムが構築出来る

補助金使うとDIYと変わらん金額になる

金物だけでもかなりの金額になるからね

0218名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 20:29:12.86ID:rllBtDea

>>217

まず俺の住んでる場所は補助金とか無いんだわ

国の補助金はもうやってないはず

0219名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 20:36:01.56ID:qy3qg6rL

>>215

自分の所だと朝方-2℃まで下がるので加熱装置必須

24時間連続稼働

夏場はサーモタイマーで扇風機を稼働

サーモタイマーは尼で2k位

0220名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 20:36:10.57ID:x1u888OX

>>218

自家消費型の補助は全国的にやってるから良く調べた方が良い

FITを契約せず通常売電が条件になる

0221名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 20:53:55.85ID:rllBtDea

>>220

いやだからそれが無いって言ってる

0222名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 21:05:04.28ID:rllBtDea

>>220

いや間違いだ

補助金あったわ

50000円だそうだ…

しょぼすぎ泣いた

0223名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 21:07:51.87ID:x1u888OX

>>222

どこの市町村なのか教えて

元をたどると国がやってることだから全市町村がやってるはずなんだけど

0224名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 21:24:49.83ID:rllBtDea

>>223

さすがにそれは無理だけどタイナビってサイトで自分の自治体補助金を調べたら5万のみだった

他の市町村も上限10万とか12万とかが多い

東京なんかは補助金出まくりだから付け放題でうらやましいぜ

0225名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/27(土) 23:24:26.28ID:x1u888OX

>>224

うちはFIT申請しない自家消費型（余剰分は売電可）場合の補助は県と市どちらも1kW事に75000円出る（どちらか一方のみ）

全国どこでもやってるはず

ちなみにタイナビはうちも利用したけど5社ともやたら高額だったからネットの一括見積もりは利用しないほうが良いよ

タイナビだと5社とも5kWで130～140万

近隣の業者に飛び込みの直電して見積もってもらって最終的に税込み100万切った

後に拡張するからパワコンをマルチストリングスに変更したから差額分上がって100万ちょいになったけどね

0226名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/28(日) 00:39:08.11ID:6v9/szBd

>>225

そういう補助金ある所もあるけど無い所は無いんだって

0227名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/28(日) 01:33:30.05ID:Ml7lwGyB

うーん…今改めて調べてみたけどほとんどの地域で手厚い補助金出るけどなぁ

経産省が予算作って推進してるからやってない地域なんて殆ど無いと思うけどなぁ

前年度は年末で締め切ったりしてて今年度の補助がまだ始まってないから勘違いしてるだけじゃないかな

0228名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/28(日) 09:35:14.58ID:4JmouYlQ

トライブリッド蓄電システムで運用してるけど

パワコンの太陽光パネル接続は4系統できるんだけど、

3系統のみ使ってて1系統余ってるからdiyでパネル追加したいけどパネルのメーカーで違ってもいいよね？

0229名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/28(日) 12:35:15.31ID:iyj5YDnk

いいけど、そのストリングに電流値が違うパネルはやめたほうがいい

0230名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/28(日) 17:40:29.99ID:WV391lxi

なるほど。ペーパーだけど電気工事士の資格はあるからDIYやる権利はあるけど

直列配線で接続自体は簡単で同じように配線して電力会社に申請すればいいだけだと思ったけど

そんな簡単じゃないよね

0231名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/28(日) 20:16:40.67ID:Ml7lwGyB

>>228

パワコン部分がマルチストリングス型なのか集中型の四系統なのかで全く話が変わるから

その辺を理解してないなら触らない方が良い

0232名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/29(月) 06:21:09.13ID:ipYMYlMW

日本独自の給電技術でEVを「走る蓄電池」に　能登地震で活躍

2024.1.29

https://business.nikkei.com/atcl/gen/19/00109/012500264/

日産は販売店から石川県穴水町や珠洲市などに「アリア」や「リーフ」などEV8台を無償貸与し、避難所の役場や学校に送った。

穴水町の避難所では、周辺の住民らがスマートフォンや自動体外式除細動器（AED）を充電するために使ったという。日産の担当者は「役に立ててうれしい」と話す。

能登半島地震では地面陥没や土砂崩れによって道路状況が悪化した。幹線道路がない地域には、非常用発電機の燃料として必要なガソリン運搬車も入りにくい。そこでEVやPHVが小回りの良さを生かして各地に直接電気を届けた。

0233名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/29(月) 11:31:54.73ID:JObsG5yl

なお初代リーフは

0234名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/29(月) 19:42:28.40ID:gQYq1VDo

そこはphevの方がいいんじゃないか

0235名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/29(月) 21:57:52.40ID:ipYMYlMW

中国の系統用蓄電池価格の値下がりがヤバいな

kwhあたり1万4000円とかマジで日本の十分の１じゃねえか

ここまで価格が落ちると普通に再エネが主力電源になり得るな

0236名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/01/29(月) 22:35:39.86ID:bkboLYdS

>>228

ナトリウムイオン電池が出てきてからが本番だと思ってる

0237名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/01(木) 10:52:27.80ID:liX6L301

40年保証のソーラーパネル現る

New solar modules offer 40-year warranty, 23.6 pct efficiency

https://onestepoffthegrid.com.au/new-solar-modules-offer-40-year-warranty-23-6-pct-efficiency/

0238名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/01(木) 14:52:29.59ID:eeUkSS8u

ソーラーオフのセール　物によっては高くなってるじゃねーかｗ

セール前は10枚買ったら10％OFFだったのにセールが始まってなくなってる

0239名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/02(金) 19:47:09.26ID:fXeaQJgX

中国CATLとBYD、車載電池で価格競争。大幅なコスト削減推進で1Wh当たり6円の時代へ

2024年2月1日

https://36kr.jp/273235/

中国の自動車業界で続く価格競争が、車載電池分野でも激しさを増している。

0240名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/02(金) 20:37:33.52ID:fXeaQJgX

世界の再エネ、2023年に1.5倍、増加分の75％が太陽光、IEAレポート

2024/01/12

https://project.nikkeibp.co.jp/ms/atcl/19/news/00001/03893/?ST=msb

2023年に世界のエネルギーシステムに追加された再エネ容量は50％増加し、ほぼ約510GWに達した。その追加容量の4分の3を太陽光発電が占める。

2028年までの太陽光と陸上風力の導入量は、米国、欧州連合、インド、ブラジルで過去5年間の2倍以上になると予測する。

2023年の太陽光パネルの価格は前年比で約50％下落し、コスト削減と急速な普及は今後も続く見込み。

0241名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/09(金) 22:01:41.28ID:XlK/Nf2b

プラグインソーラー発電を実現してる人っていますかね？

なんか簡易的で、興味があるが成功例のWebページが全く見当たらなくて。

殆ど商品のページばかり検索に出てくる。

なんか情報ないですか。 それとも全然使えないもの？

0242名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/09(金) 22:18:31.84ID:CwTpGobV

>>241

GTIの話だね

専用スレあるからここで聞いた方が良いかな

ｿｰﾗｰﾊﾟﾈﾙ･太陽光発電DIY 27 ～GTI～

https://pug.5ch.net/test/read.cgi/diy/1674223632/

0243名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/09(金) 22:20:40.29ID:XlK/Nf2b

ありがとうございます。

0244名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/11(日) 03:01:59.28ID:L/vSYie9

23区で戸建て検討してたけど、価格違いすぎだろ市川市のこの戸建てやとコスパ良くねーか？

特に子育てすんやと広い家の方がええよな。マンションから引っ越し考えてるがどうやろ？内見行くか

https://suumo.jp/chukoikkodate/chiba/sc\_ichikawa/nc\_73473888/

0245名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/11(日) 10:54:10.14ID:eNV1jaJ4

>>244

家は可能な限り小さいほうが良い。

子育てなんて一瞬で終わり、すぐに夫婦二人暮らしあるいは一人暮らしになる。

家がでかいことのデメリットが多い

・固定資産税の搾取が醜くなる

・冬は寒い夏は暑い。狭い家なら家中に冷暖房が効くがでかいと移動する度にヒートショック。

・設備の故障や住宅修繕において、あらゆる業者が家の大きさを見てぼったくろうとしてくる。電気屋ガス屋水道屋ペンキ屋大工リフォーム屋

・掃除が大変。特に庭。老後は雑草繁殖放置した家になる

・

0246名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/11(日) 13:58:31.50ID:AcJcxNp5

>>245

ほんとそう思う

0247名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/11(日) 15:43:34.48ID:Vu9LpM0l

吹き抜けとか冷暖房考えたら頭おかしいとしか思えない

0248名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/11(日) 21:03:02.45ID:hkFatUr/

天井は高い方が

熱効率なんて考えなくてもいい暮らしがしたい

0249名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/11(日) 21:16:19.05ID:zdv6NqYe

うちはやっすい中古のクソデカハウス買ったよ

俺はDIYerだから大満足

0250名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/12(月) 03:17:13.96ID:fHawBk97

室内の照明をソーラーライトで賄ってる人いる？

ダイソーのランタンやらそんなんから取り付けるやつでもいいんだけど参考までにどんな物を何個位ローテしたりして使ってるか聞きたいから教えてほしい

0251名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/12(月) 19:24:15.28ID:/dwHrrka

昔、大物は天井が高い家で育つ、みたいなCMなかったっけ？

0252名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/12(月) 19:41:33.59ID:L9LhmNfd

>>250

普通に家全体をソーラーで賄ってるから照明もソーラーだな

そういう話じゃないか

0253名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/12(月) 20:20:18.50ID:vCXqRxwH

家に12もしくは24Vライン引いてる人とかならそれなりにいるんじゃね

0254名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/12(月) 20:42:11.32ID:c7pnisgW

>>250

自作のLEDライトだよ

看板用の3連になってるやつで作った

0255名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/17(土) 06:21:47.53ID:pRxlt/hq

PVT（太陽光＋太陽熱ハイブリッドモジュール）

太陽光発電と太陽熱集熱を同時に行えて、環境にも優しいハイブリッドパネルです。

https://www.chofu.co.jp/products/solar/pvt.php

PVTパネルの裏面にある循環水の回路でパネルの熱を回収し、パネルの温度を低下させることで、発電効率を維持できる温度帯が増えます。

狭小地でパネルの搭載量が限られている場合でも、発電＋集熱の同時利用で省エネ効率の向上が期待できます。

https://www.chofu.co.jp/user\_data/page/shikumi\_img.jpg

0256名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/17(土) 08:03:55.31ID:BvnPtcrK

循環水代…

0257名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/17(土) 09:01:39.96ID:M4rQ9u70

新築するときPVT導入すると補助金増額だったから検討したけど

高コストで割にあわなかったから検討初期でやめた

0258名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/17(土) 10:19:50.35ID:qemJkj/L

積雪地で冬に温水流して融雪に使うのが良さげな感じ

0259名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/17(土) 11:02:01.69ID:3AekvELS

>>258

エネルギー収支的にプラスなのかどうかが気になるね

0260名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/17(土) 14:06:45.44ID:qemJkj/L

収支はマイナスでも除雪の手間でプラス

冬は温水流して屋根融雪+早く発電に復帰できる

夏は冷水流して太陽熱集熱+発電効率アップ

0261名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/17(土) 18:21:39.32ID:OI9Y8aB1

パネルに電気流して融雪するのが最近のトレンドみたいだよ

0262名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/17(土) 19:42:51.10ID:qemJkj/L

パネルにPTC素子組み込んだ奴はかなり以前からあるから知ってる

ただこれは積雪時以外は役に立たない

太陽熱回収かつ発電効率アップというのがいい

0263名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/18(日) 08:51:53.86ID:Ik5r3+Vb

俺はそれよりも屋外設置したインバータとバッテリの熱対策に悩んでる

ファン付米倉庫買っておけばよかった、今はただの箱だから

0264名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/18(日) 11:31:25.54ID:vBDSdq3e

>>263

俺はファン取り付けたよ

今年は夏までにファンもう一つ追加したいところ

0265名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/18(日) 12:04:59.51ID:L8z5JdKB

ファンですげー熱取れるよな

0266名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/18(日) 12:42:35.13ID:5b3svMRf

よしファンを増やして発電した分全部ファンで使おう

0267名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/18(日) 13:14:08.76ID:L8z5JdKB

ファンファン大佐っていたよな

0268名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/18(日) 13:38:23.07ID:vBDSdq3e

8kWクラスのファンか

ぶっ飛びそう

0269名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/18(日) 14:09:05.86ID:Q5olutw1

>>267

もう亡くなってたのか。。

岡田 眞澄は、フランス生まれの日本の俳優・タレント。愛称は「ファンファン」。 ウィキペディア

生年月日： 1935年9月22日

出生地： フランス ニース

死亡日： 2006年5月29日

0270名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/19(月) 08:47:30.89ID:fluCIMs+

>>262

そうじゃなくてPVケーブルに逆に電流流すとパネルが発熱する

0271名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/19(月) 08:49:59.45ID:S6RTw9Aj

パネルに電流流して発光させて不良を見つける方法もあるらしいね

0272名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/19(月) 08:52:41.59ID:8scGGWzz

>>271

そうそうEL撮像検査と同じ

あれ発光時に発熱もしてるからパネル表面の氷が溶ければ雪が滑り落ちるので復旧する

0273名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/19(月) 09:11:52.25ID:S6RTw9Aj

なんかこう、電流流すだけで冷却出来ないかなぁ

なんか変な流し方したらペルチェ的な事が起こったりしない？

しないかw

0274名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/19(月) 09:15:06.17ID:S6RTw9Aj

あるいはパネル裏面に放熱特性の良い黒色塗料塗るだけでもパネル表面温度下がったりするんだろうか

普通のパネルって裏面はだいたい白で放熱特性悪そうなんだよなぁ

うちは雪降らない地域だからとにかくパネル温度を下げたい

0275名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/19(月) 13:05:44.76ID:68oZt7+n

>>270

パネルに電圧かけて発熱させるのは理論的には分かるし以前から論文出てるけど

実際に商品化されてるのはヒーター内蔵タイプばかりのような

0276名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/19(月) 13:58:57.86ID:XSOphdMw

光に変わっちゃうと熱効率が落ちるもんね

0277名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/20(火) 00:25:06.96ID:PYpx1fSu

>>274

白と黒逆じゃない？

基板をできるだけ白や透明にした方が良いような・・・

0278名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/20(火) 06:38:42.31ID:X0XfVjaH

>>277

黒の方が放熱するよ

黒体放射って聞いたこと無い？

0279名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/20(火) 08:07:22.64ID:z6JT0TVO

パネルから放射しても屋根に反射して戻ってくる…

0280名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/20(火) 08:34:49.67ID:MU4Gpbua

>>279

まぁ屋根の反射率分はね

そもそもパネル裏が白色で輻射が少ない場合よりは良いはず

0281名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/20(火) 09:01:44.85ID:JtdixrqV

放熱を気にするなら表面積を増やすのがいいんじゃね

ざらざら加工で冷やす

0282名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/20(火) 09:29:36.48ID:XxkcJETy

>>281

アルミヒートシンク付けたら良さげだけどコストがね

0283名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/20(火) 13:04:51.25ID:xz+uQXCu

屋根裏換気して屋根材そのものを冷やすしかない

0284名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/21(水) 21:38:08.32ID:/9kemhPd

12vのビルジポンプで水冷化

ポンプ2k

ホース1k

ミストシステムは3k

ミストは風向きによっては洗濯物に被害あり

0285名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/22(木) 07:18:06.21ID:1KP0Pkkb

ミストじゃなくてもシャワーとかでも良さそう

風で飛びにくいだろうから

話変わるけどこの時期にしては雨降りすぎじゃね？

梅雨前線かよっていう気圧配置してる

0286名無しさん＠お腹いっぱい。

2024/02/25(日) 08:49:05.19ID:gbTKV1xf

《ブラジル》再生可能エネルギー＝7万MW超え新記録更新＝総発電量の93％占める

https://news.yahoo.co.jp/articles/ecc8a789506fd56f4e24118346e6676601070ae5

世界のクリーンエネルギー生産を牽引するブラジルが記録を更新し、その主導的地位をさらに拡大している。

2023年の国内の総発電量の93・1％は、

水力発電、風力発電、太陽光発電、バイオマス発電などの再生可能エネルギーによるものだったことが明らかになった。

消費者が自らエネルギーを生産し、国全体の需要削減に貢献する分散型発電（DG）は、前年比42・5％増となり、新記録を樹立した。