

Nexxo
t660

(和名 t661)

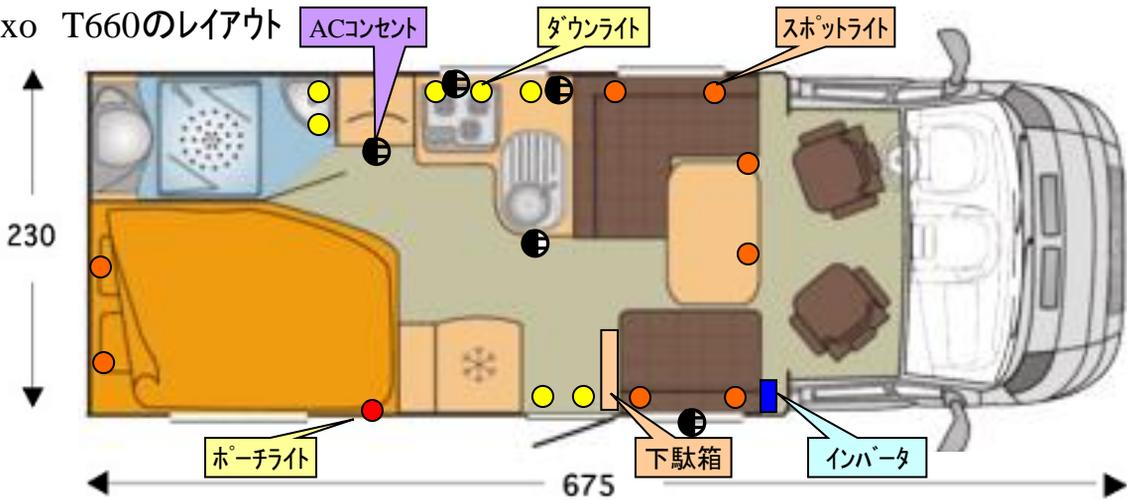
バーストナー Nexxoの快適化

2012-06-28
なか@船橋

3リッター



Nexxo T660のレイアウト



A532-2とNexxoの主な相違点

1、走行性

- 1) 乗用車感覚で加速も良くストレスを感じない(スピードに気をつけないと・・・)
- 2) 日光のいろは坂でも後続車に迷惑をかけず走れる
- 3) ワイドトレッドの為か高速走行でも安定、大型バスなどが追い越しても横揺れなどなし

2、メンテナンス性

- 1) メインバッテリーが運転席足元に移動し作業性がUP(EBLは運転席下部)
- 2) エンジンのアンダーカバーが無くなった(旧車はあったのに心配)

3、居住性(リビング)

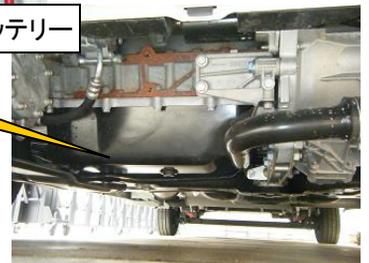
- 1) L型キッチンでシンクと水切りが一体使いやすいがシンクが少し小さい
- 2) 大型冷蔵庫がチョイス出来、クローゼットも大きく長期キャンプに便利
- 3) リビングと寝室が分かれて使いやすいレイアウト(aeroと同じ)
- 4) テレビ収納場所が、高所にあるため見づらい
- 5) 外部収納庫が後部ベット下部のみと少なく、スペアタイヤも収納する為荷物が入らない
- 6) アップトランスがベット下部にあり、外部電源接続時は唸り音が気になる



運転席下部のEBL99

運転席足元のバッテリー

カバーが無い



写真で見るNexxo T660(改造箇所あり)

リビング(定員6名)



ドアミラーウインカーのポジションライト化



カーナビ(ゴリラ)バックアイ連動

ワンコ指定席

アコーディオン網戸



BS内蔵19吋液晶テレビ



テレビ収納庫



調味料ラック



L字キッチン



引出し収納庫



メインSW



2ドア、160ℓ冷凍冷蔵庫



トルマ



ベッド下部収納庫



化粧洗面台



シャワールーム & クローゼット



TVブースター

グレーカー



背上げ機能付きベッド



後部ダブルベッド



温水おしり洗浄器



シャワールーム



プロパンボンベ8k×2本

ベッド下部、外部収納庫

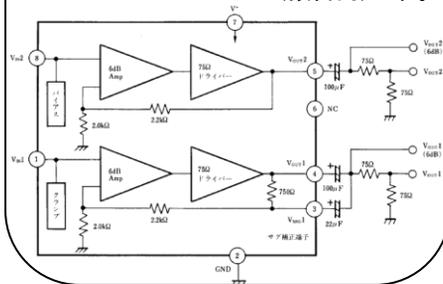
ブラックタンク

快適化計画項目

改造・取付けは自己責任でお願いします

- 1、4mサイドオーニング
- 2、80wソーラーパネル×2枚
- 3、BS_アンテナ設置(折りたたみ式)
- 4、カーナビ(ゴリラ)+バックアイカメラ(サヨーテクニカ)
- 5、外部ゴミ箱(35ℓ)
- 6、バイクキャリア
- 7、スペアタイヤ床下収納
- 8、サブバッテリー増設(105A×2個)とサブの2系統化
- 9、サイン波インバータ設置(600w)・コンセント増設
- 10、外部100Vとインバータ100Vの切替システム
- 11、液晶テレビ(19型BS内臓)
- 12、ハロゲン電球からLEDへ光源変更
- 13、調味料ラック
- 14、温水おしり洗浄器
- 15、下駄箱
- 16、外部ACコンセント
- 17、フロント泥よけマット取付け
- 18、リビング入口にアコーデオン網戸設置
- 19、テレビをテーブルに移設
- 20、ドアミラーウィンカーをポジションライト化へ(new)

バックカメラの推奨品はCCA-BC200Aで29,820円。又、バックカメラの接続には、別売のバックカメラ接続ケーブルNVP-BCX1で2,730円が必要です。サヨーテクニカ(安かった)とは相性が悪く映らない時があったので、ビデオアンプを間に入れる事で改善しました。アンプはJRCのNJM2268(数百円)です。

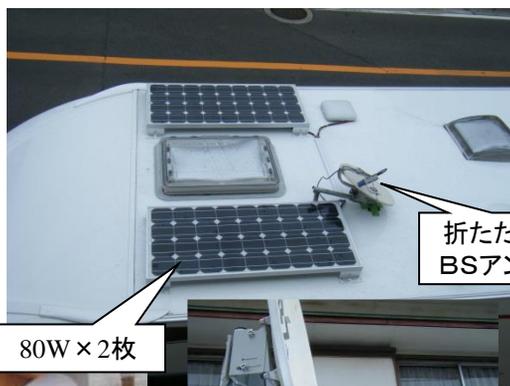


4mサイドオーニング



4mサイドオーニング

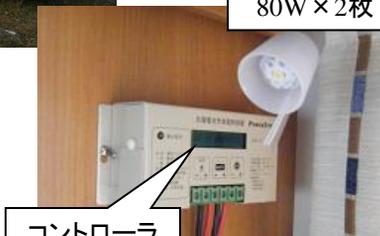
ソーラーパネルとBSアンテナ



80W×2枚

折たたみ式BSアンテナ

サブバッテリー増設



コントローラ



標準90A×1個

1個から3個へ



SMF27MS
105A×2個

サイン波インバーター

19型液晶テレビ



FI-S603

未来舎 正弦波600Wタイプ

調味料ラック



REGZA
19R9000

外部ゴミ箱



温水おしり洗浄器

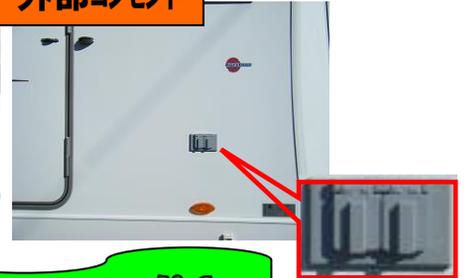


TOS-C10

下駄箱



外部コンセント



35°タイプ

ハロゲンからLEDへ光源変更 eco life

ダウンライト編



取り外したダウンライト



②
ダウンライト組み用LED(1W電球色)
ヒートシンクにグリスで固定する



④
ギャレーダウンライト

ギャレーには3灯あるので、LM317を使用すると
3LED直列で消費電流は300mAと節電可能！

スポットライト編



①



改造が苦手の方は上記LEDが手軽で便利です



②

スポットライトを分解



③



④

ヒートシンクをカット LED接着



⑥

ランニングテスト中



⑤

ヒートシンクを差込み固定



⑦

光源変更完了 ハロゲンからLED



⑧

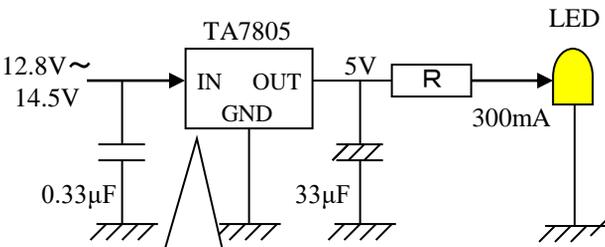
実車動作確認テスト中

使用したLED

メーカー: 日亜科学
 定格: 3.3V 300mA
 色度: 電球色

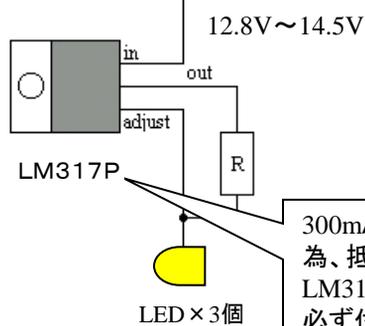
今回使用した回路

LEDが1~2個の場合



TA7805にはヒートシンクを必ず付けて下さい

LEDが3個の場合



300mAの定電流を得る為、抵抗は4.3Ωを使用
 LM317にはヒートシンクを必ず付けて下さい

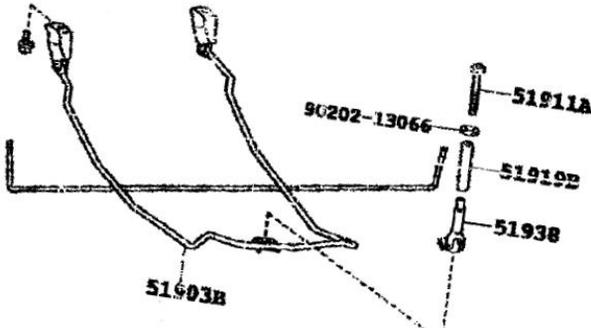
スペアタイヤ外部床下収納

新型バーストナー(一部車種)の、スペアタイヤはベット下部(室内)の収納庫が定位置となっているので、スペアタイヤを外部床下へ移動し、収納スペースの拡大を図る

調達部品

車名 HIACE/REGIUSACE
 車両型式(フレームNo) KDH201V-SFPDY(KDH201-0020166)
 上記車種の下記部品を取寄せ、加工・取付けは自己責任で

部品図面



使用部品と参考価格

品名	品番	参考価格
スペアホイール キャリアSUB-ASSY	51903	4,910円
スペアホイール キャリアロック	51938	520円
スペアホイール キャリアスペーサ	51919B	670円
スペアホイール ホルト	51911A	430円
90202-13066	90202-13066	150円

M12細目p1.5

+ 取付け加工部材



バイクキャリアの取付け



フロント泥よけマット

2011-06-01

FIAT DUCATO 2007 MODEL FRONT MUDFLAP KIT

Googleで検索

Item condition: -- 合計で約12,000円

Quantity: 2 available / 3 sold

£74.89

Buy it now

Add to Watch list

Postage: £15.00 - Royal Mail Aisrue | See all details
Item location: Cardigan, United Kingdom
Post to: Worldwide



荷姿



オイルエレメント

FIAT DUCATO OIL FILTER 3.0JTD GENUINE NEW 71749828

Googleで検索

Item condition: New 合計で約3,600円

Quantity: 3 available / 7 sold

£21.39

Buy it now

Add to Watch list

Postage: £5.00 - Royal Mail Airmail (Small Packets) | See all details
Item location: Cardigan, United Kingdom
Post to: N. and S. America, Europe, Asia, Australia



AeroVan & HYMERなどに付いているアコーディオン式網戸を付ける



Webで検索した結果、セキのオレジョーズIIがデザイン的にもピッタリと判明。
取扱いホームセンターを検索すると、関東地方ではケイヨーD2がヒット
我がCCには、HAT-187(高さ170~187cm 幅50~86cm)がピッタリ！ (価格は9,780円)



網戸収納

網戸展開

取付け作業は約2時間、難易度は低



第三世代のデューカート(3L)情報では、6PK1160と4PK1117が使用されているようですが、4PK1117は国産車での使用は無い様なので、いつも整備をしてもらっている方に聞いたら4PK1115でも、入れば大丈夫でしょうとの事でした。自己責任で使ってね・・・(2mm短い)

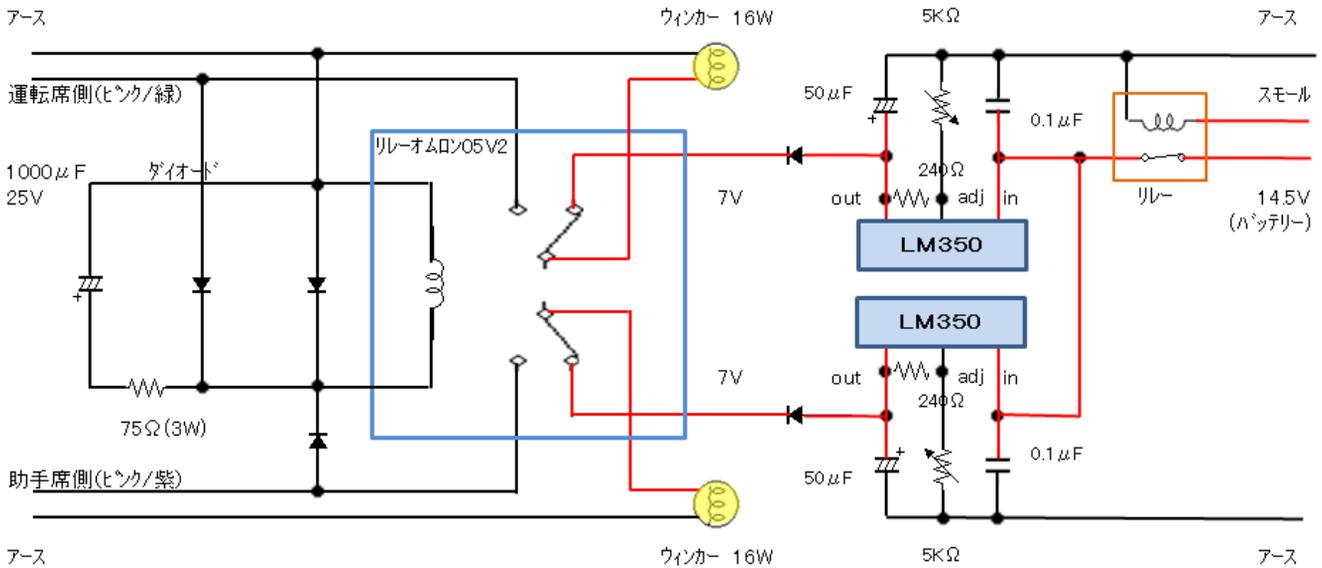
外部蛇口



塩ビのパイプとバルブを使用しアルミスカートにステンレスのネジで固定

ドアミラーウィンカーをポジションライト化へ

2012-02-09



バーストナー (Fiat 第三世代) はドアミラーにウィンカーが付いているので、狭い道などで夜間対向車に車幅を知らせるためにドアミラーウィンカーをポジションライト化出来ればと思い、Webを検索したらウィンカーポジション化の回路図があったので、バーストナーに合うよう少し改造して取付けました。(スイッチ オフでノーマル車へ) 製作、取付けは自己責任でお願いします。

配線 & 動作説明

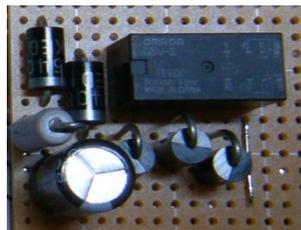
- 1、スモールの電源にはSWを付けてバッテリーからの入力をコントロール(ON/OFF)
SWオンでポジション化・オフでノーマル、バッテリーからの接続には必ずヒューズを入れて下さい。
 - 2、バッテリーからの14.5Vは、三端子(LM35)による電圧可変回路(2V~11V)を経てリレーへ (ポジション時の推奨電圧は7V~8V)
 - 3、運転席側ウィンカーは、ヒューズが入っているカバーを外し「ピンク/緑」線を切断しリレーへ
 - 4、助手席側ウィンカーは、運転席側タイヤハウスカバーを外し「ピンク/紫」線を切断しリレーへ
 - 5、スモールランプ点灯時は、ドアミラーウィンカーランプはポジションライトのように約半分の明るさで点灯します。(電圧がボリュームでコントロール出来る)
 - 6、ウィンカー作動時は、リレーのスイッチが入りポジション回路が切断されて反対側のポジションランプは消灯します。ウィンカーは、元の明るさで点灯します。
 - 7、ウィンカーの点滅信号をコンデンサで一定時間保持しています。もし、ウィンカー作動時にポジション回路が完全にキャンセルされない場合は、1000μFを倍にして見て下さい。
- 注: 手持ちの材料を使用しました、三端子はかなりの発熱があります。



運転席側ウィンカー取出し、ヒューズがあるカバーを外す



助手席側ウィンカー取出しは、運転席側タイヤハウスカバーを外す



切替用リレーとダイオード・コンデンサ・抵抗



スモール点灯時



カバーを外すとヒューズ下のコネクタに「ピンク/緑」の線がある



カバーを外すと「ピンク/紫」の線があるので切断しリレーへ



スモール電源はリレーBOX内のサイトマーカーより



左側ウィンカー点灯時(右側スモール消灯)

オイルランプの点滅について→マニュアル(p157)より抜粋



Exhausted oil

The warning light turns on and flashes along with the message on the display when the system detects that the engine oil is exhausted.

After the first indication, at each engine starting the warning light will go on flashing for about 60 seconds and then every 2 hours until oil is changed.

(2時間おきに60秒間点滅すると記述あり)

Warning

if warning light flashes, contact Fiat Dealership as soon as possible to have oil changed instrument panel warning light turned off.

Reich Twin Submersible Water Pump

2011-09-12

CARAVAN 12v 19ltr 20psi Twin Submersible Water Pump

Item condition: New

Quantity: 1 More than 10 available

Price: GBP 39.99
Approximately US \$65.09

Buy another

Add to Watch list

Shipping: GBP 2.50 Royal Mail Airmail (Small Packets) | See all details

Shipping and handling

Item location: London, United Kingdom

Shipping to: Worldwide

Ebayで日本への発送が可能になりました。送料込で約5,500円

Quantity: 1 Change country: Japan



イギリスから ロイヤルメールで来ました

テレビ設置場所変更

2011-08-28



テレビ台をテーブルと同じ高さに作成し設置する事で長時間の視聴が可能になった(笑)

オイルドレンパッキン

外形28mm、内径22mm、厚さ1mm（材質は銅）

ボッシュワイパーブレード

ワイパーゴムのみ交換時は幅7mmを使用

キッチンの蛇口交換

2012-04-17

友人のA572-2のキッチンの蛇口から水漏れし交換する事に、蛇口はReich製品が使用されていますが、国内のキャンピングカー用品店では同じ部品の在庫がなく、同じ部品に交換するならBJJに取寄せてもらうか、又は、個人輸入のどちらかになります。友人がBJJに電話してもいつ入荷するか連絡が来ないし、このままではキャンプにも行けないと言うので、今回は個人輸入する事にしました。

<http://www.leisureshopdirect.com/>

The screenshot shows the homepage of Leisureshopdirect. At the top, there's a navigation bar with categories like Home, Accessories, Chassis & Trailer, Electric, Gas, Outdoor Living, Ventilation & Cooling, and Water. Below this is a search bar and a 'Product Ref:' field. A prominent banner for 'CARAVAN INSURANCE' is visible, along with a 'SPECIAL OFFERS' sidebar on the left. The main content area features a 'FREE COURIER DELIVERY' banner and a 'Special Price' advertisement for a caravan. On the right, there's a 'Shopping Cart' section showing an empty basket and a 'Sales Orderline' with the phone number 08444 770 776.



水漏れした蛇口、真鍮の部品と30cmほどの耐圧ホース(赤・青)は取付けに必要なので捨てないでネ。



今回、leisureshopdirectから購入した同じ蛇口です。本体+付加価値税+送料込みで約17,000円でした。発送から約1週間で届きました。

購入時に付いていた吸込みガラルでは、外からオリフィスの掃除が出来ないので外から出来るように拡大する事にしました。購入部品は、ebayから個人輸入しました。



この状態で、オリフィスの掃除をしようとすると、本体を止めているネジ4本外し、ガス配管も外したのち重たい冷蔵庫本体を室内へ引張り出さないとオリフィスの掃除は出来ない。大変な工数が掛かる！
毎年、又は2年毎にこの作業はやってられない→外からの作業へ(ガラルの拡大化工事)



冷蔵庫本体を4ヶ所で止めているネジを外します。



大きなガラルに合わせ切り抜く位置を罫書き、まわりを養生シジグソーでカット、枠を取付けます。



水が入らないように養生をして、ガラルを付けて完成です。

Nexxo購入後約2年が経過し、車検を受ける時期になり6月21日に1日車検を受けました。
以下、備忘録です。

ベース車の部分は不具合もなく快適にキャンプに連れてって来ています。
オイル交換は約5000Km走行毎に自分でし、約10000kmでオイルフィルターを交換しています。
今回は、初めてお願いする整備工場ですが、フィアットも扱った事があるとの事で安心してお任せです。
イタ車ですので、お決まりのベルト交換(オルタ&エアコン)交換をお願いしました。
もちろんブレーキオイルの交換もお願いしました。
ベルトは国産品を自分で購入し持込みましたが、お願いした方が安かったかも・・・。

総費用は、100,293円 でした。

整備費用	法定費用
車検整備費用: 26,000円	重量税: 32,800円
代行手数料: 5,000円	印紙代: 1,100円
ダイナモベルト交換工賃: 0円	自賠責保険料: 32,100円
クーラーベルト交換工賃: 0円	
ブレーキフルード代: 1,660円	

2年間使用したベルトは見た目でも、まだ2年間位使えそうな感じでした。
お守りとして車に積んでおきます。(笑)
重量税が下がりましたネ。
これで、又、安心してキャンプに行けますネ。

整備納品書

〒 273-0003

千葉県船橋市

中村

様

売 上 日 12/06/22
工事区分 車検

下記の通り納品申し上げます

技術料	部品代	整備代計	消費税	外税計算対象外	御請求金額
31,000	1,660	32,660	1,633	66,000	100,293

作業内容・使用部品	位置	数量	単 価	金 額
車検整備一式		1		26,000
シャシ足回りスチーム洗浄		1		*
ブレーキ液交換		1		*
ダイナモベルト交換		1		*
クーラーVベルト交換		1		*
車検デスター一式		1		*
車検代行手数料		1		5,000
ブレーキフルード		1	1,660	1,660
***** 消費税外税計算対象外 *****				
重量税 (自家用)		1		32,800
印紙代		1		1,100
自賠責保険料 (自家用)		1		32,100
技術料合計				31,000
部品合計				1,660
外税計算対象外合計				66,000