### CYBER STORK



SMART STATION

VECTOR STATION

# サウンドアップキット TSKO1-6HJ

### 取扱いマニュアル

このたびはお買い上げいただきありがとうございます。 ご使用前に必ず本取扱いマニュアルをお読みいただき、 記載された内容にしたがって正しくお取付け作業を行ってください。

# 安全上のご注意(必ずお守りください

- お客様や他の方々への危害および財産への損害を未然に防ぐために、かならずお守りいただきたいことを以下でご説明します。
- 本取付けマニュアルでは純正ナビオーディオシステム、または市販ナビオーディオシステム等にJOYN SMART STATIONを取り付ける為に必要となるパーツの種類や手順についてご説明しております。
- JOYN SMART STATIONに同梱されている取扱い説明書を必ず併用して、 取付け作業を行ってください。
- 本取付けマニュアルに従って正しく行ってください。指定以外の取付け方法や、 指定以外の部品を使用すると、事故やケガの原因となる場合がございます。 この場合は当社では一切の責任を負いかねます。
- 別売り製品の接続および取付けについては、別売製品に付属の説明書も併せて ご覧ください。
- 必ず本製品、別売り本体に付属の部品を指定通りに使用してください。 指定外の部品を使用すると機器内部の部品をいためたり、確実に固定できず に外れたりして危険です。

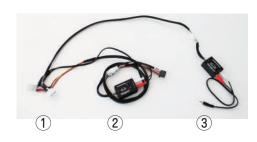
### 本製品内容物 一覧



※HI LOWコンバーター(2ch/ノーマル)含む。 ■ サウンドアップハーネス ×1 ■ 延長LANケーブル  $\times 1$ ■ 本取付けマニュアル  $\times 1$ コントローラー固定用 ■ 両面テープ  $\times 1$ 本体・HI LOWコンバーター固定用 ■ 両面テープ ×5 本体・HI LOWコンバーター固定用 マジックテープ ×5 ■ 脱脂クリーナー (接着面洗浄剤) **x** 1 ■ アングルステー ×1

### 使用パーツの説明

#### サウンドアップキット



- ① 車両側コネクターと接続
- ※2chゲイン付きHI LOWコンバーター含む。
- ② JOYN SMART STATION 本体と接続
- ※HI LOWコンバーター含む。
- ③ JOYN SMART STATION本体 AUX INと接続

#### JOYN本体・コントローラー



- ④ JOYN SMART STATION本体
- ⑤ JOYN SMART STATION本体 付属コントローラー
- ⑥ 4と⑤を延長LANケーブル で接続

#### 60ハリアー JBL設定車 専用 平成29年1月現在

## 取付け手順書

※本手順書に記載の配線取り回しや各パーツの設置場所は弊社推奨であり、この限りではございません。 ※本手順書は弊社製品のお取付を推奨する方法でご説明しているものであり、人体・車両への安全性や責任を保証するものではありません。

**■ コ**シフトポジションを「N」位置に 移動させる為、シフトロック解除 のカバーを取り外します。鋭利な 道具を使う場合は傷入りに注意。

**6** ナビオーディオを取り外す為、 赤○4箇所のネジを取り外します。

10mmの六角ボルトを外します。

- **2** カバーは完全に取り外す事になるので、失くさないように保管して ください。
- 3 取り外したカバー奥のシフトロッ ク解除ボタンを押しながら「N」 位置までシフトレバーを移動。

※フットブレーキはしっかり効かせて下さい。

4 シフトノブを時計の反対周りで 取り外します。(赤〇箇所)

※シフトノブを外した後のネジ切部分は養生

テープ等で保護しておきましょう。

インテリアパネルの下側から順に 上へ向かって外します。赤○3箇 所のカプラー配線を外します。

※パネル本体やその周辺パーツに傷が入らない 無いよう、養生テープ等で保護しましょう。







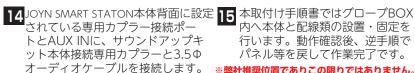
9 グローブBOX裏のセンターコンソ 10 グローブBOX裏から配線したサウンドアップキット10PINカプラー ール側赤○周辺からナビオーディ を画像の様に手前に引き出します。

















7 ナビオーディオを固定するブラケ ット(金具)も一緒に車両側から引 き抜くようにして、手前に向かっ て取り出します。



12取り外した純正10PINカプラーの 位置に、サウンドアップキットの 10PINカプラーオス側(メス端子)を 接続します。



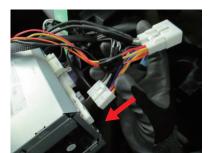
**目** サウンドアップキット配線の為、 助手度側グローブPOVを開きます。

まず赤〇①②のストッパーを外し、

13 サウンドアップキットの10PINカ プラーメス側(オス端子)に、取り 外した純正10PINカプラーを接続 します。



※この時点で配線の割り込ませが完了です。



位置が変更される可能性もございます。

11 ナビオーディオ裏(向かって最右)

※年式やマイナーチェンジにより、カプラー

ラーを取り外します。

に接続されている純正10PINカプ

※サウンドアップキット使用時は既存ナビオーディオの音声出力を AUX IN から製品本体へ入力する為、コントローラーのボタンで初期設定の Bluetooth モードを AUX モードに切り替えてご使用ください。

# サウンドアップキット利用時の各種設定



#### (1) サウンドアップキット利用時の音源切り替えについて

サウンドアップキットを利用してナビオーディオ(純正含む)とJOYN SMART STATION を併用する場合は、音声出力(HI LOWコンバーターのピンジャック)をJOYN本体AUX IN ヘアナログ入力します。この時、JOYNコントローラーの入力をAUX(赤点灯)に切り替えます。AUX利用時のコントローラーはVOLの+・ーとgrooveボタンのみ利用可能です。

※JOYN本体のBluetoothと音楽再生機器をペアリングして使用する、本来の使用方法でも利用可能です。その場合、純正ナビオーディオの音声出力を車両スピーカーから出音させる事は原則できません。市販サテライトスピーカーなどを利用する必要があります。

#### ② ボリュームバランスとナビオーディオ側フェーダー設定ついて

ナビオーディオ側のボリューム出力をいつも聴くstep数から徐々に上げていき音割れなどの歪みが発生するか確認します。ナビオーディオのダイナミックレンジを最大限に活かすため、音割れなど歪みが発生する限界ではなく、少し手前の「マージンを持った状態」でボリューム出力を設定するのが理想的です。ナビオーディオ側にフェーダー設定がある場合、サウンドアップキットによるJOYN本体への音声入力はナビオーディオのフロント2CH音声出力のみとなるため、ナビオーディオ側フェーダー設定はフラットにしてください。リア側にフェーダー設定を行うと出音しませんのでご注意ください。

※ボリューム出力の最大が100stepと仮定した場合、70step前後が「マージンを持った状態」を指します。

※JOYN本体のデフォルトVOL設定は20step(MAXから-20step)です。 JOYN本体のVOLは20step~30stepの間で設定が最適です。

### (3) 「groove」機能の設定について

サウンドアップキット使用時もJOYN本体で設定している「groove」機能を利用する事が可能です。お好みの音質で設定してください。

※「groove」機能についての詳細はJOYN本体取扱い説明書を参照下さい。

#### 各フィルター機器のデフォルト設定とセルフ調整について

#### JOYN 本体接続コネクター側 HILOWコンバーター 2CH ゲイン調整

**※3.5φピンジャック側は MAX 設定です。** 



出荷時のデフォルト設定を MAX 地点から約-90 度の位置に 調整しております。この調整はノイズ出音の軽減を目的として おり、60 ハリアー JBL 設定の実車両にて得た情報を元に、 最適な調整を行っております。

万一お客様で自身で調整される場合は、MAX 地点から約-90 度の位置を基準に調整作業を行われる事をおすすめいたします。

#### ●拡大イメージ●

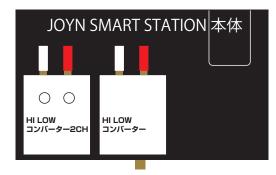
各調整ダイアルには 1 箇所のみ尖ってい る指針があります。



デフォルト設定は、 調整ダイアルの指針 を MAX 位置から約 -90 度回した位置 で設定しています。

#### 各フィルター機器の固定・設置について

# 貼付け・固定イメージ図



# 後

#### ◆HI LOWコンバーター 2CH◆

同梱の両面テープ(5mm×20mm) 2枚を使用して、HI LOWコンバーター 2CH裏側の下図の位置に貼付けます。次にもう片方の保護ビニールを剥がしてJOYN本体上面の上図の向きで貼付け・固定を行います。この時、同梱の脱脂クリーナーで両面貼付け箇所の清掃を必ず行って下さい。



※お客様の任意の場所に設置・固定される場合は、安全が確保できる場所にお願い致します。で不明な点でざいましたらお問い合わせ下さい。