

猿人善快エンジン OS-K II

電源は、DC12Vから全て供給されます。受信機へも、このエンジンから出力されるケーブルで供給します。CPUボードに必要な5Vは、一度外に出してから給電しています。この意味ですが、設定などエンジン単体で稼働させるときに添付のACアダプタでご利用いただくことを想定しています。

イーサーポートは、10BASE-T固定ですので、PCによっては、イーサーボードドライバで設定の変更が必要になります。(スピードを10Mbpsに変更しないと通信できないPCがあります。)

電源が入ると、動作表示LED 赤と緑の両方が点灯し、約1分後に緑の点灯のみになります。これで正常起動です。

USBメモリを差し込むと、自動識別し(どちらのポートを使用してもOK)、ファームウェアがあれば更新し、その後ロガーに蓄積されたデータをUSBメモリにホルダを作ってダウンロード/コピーします。(ファームウェアの更新が無ければ、いきなりデータをダウンロードします。)

動作表示LEDが赤の点灯 あるいはUSBメモリのLEDが点滅中は、USBメモリを引き抜いてはいけません、この点にご注意下さい。

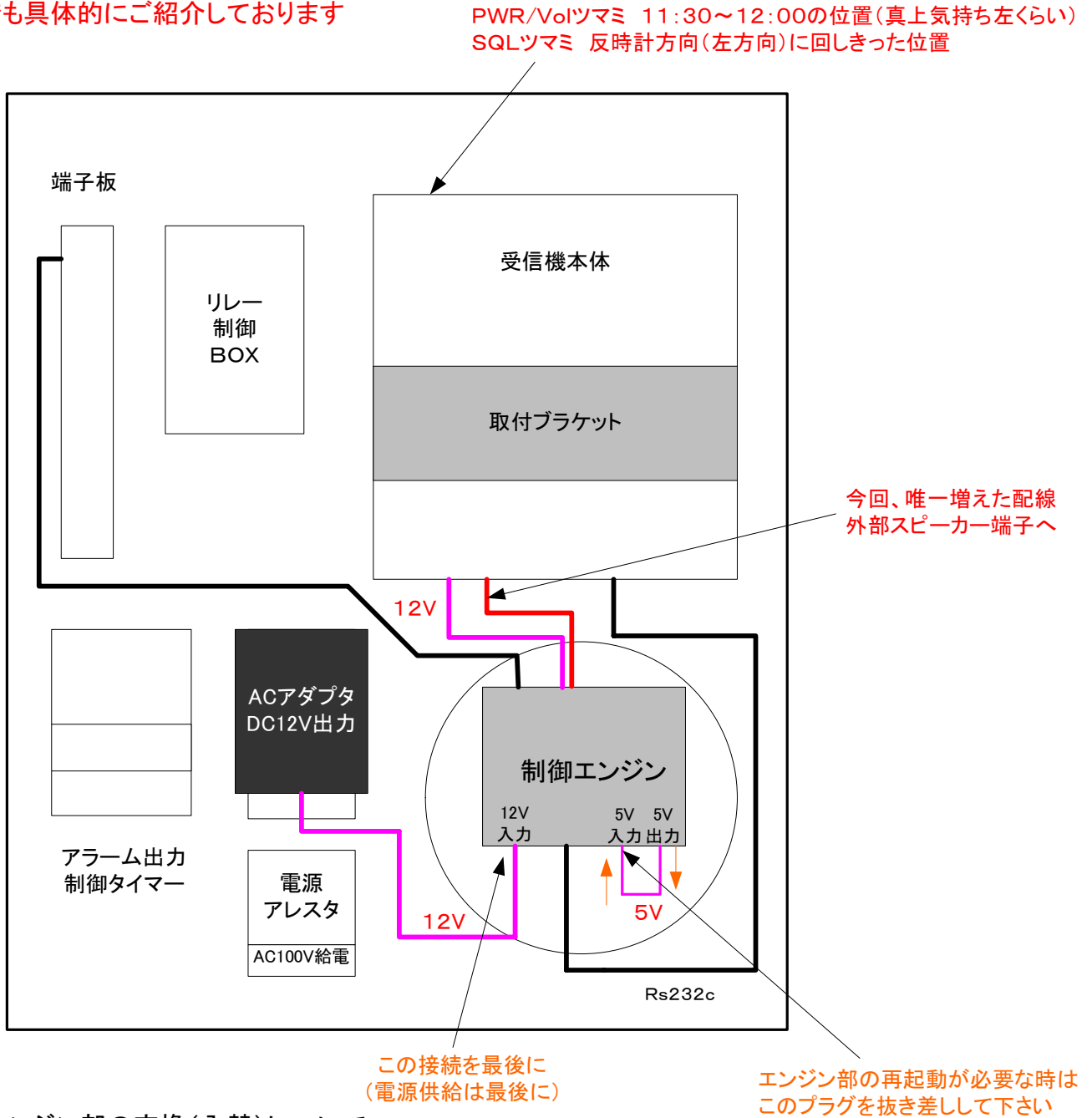
USBメモリの使い方は、本体説明書ファームウェア(システム)のバージョンアップの項で、詳しくご説明しています。

なお、カレンダーのバックアップは内蔵していますが、10日以上電源が入っていないければ狂ってしまう可能性がありますので、その場合はインターネット環境に接続して起動することでNTPサーバーより自動取得させるか、PCを接続して、手動で合わせてください。

※本エンジン部単独の再起動が必要な時は、5V電源プラグの抜き差しで行ってください。

アナログ・デジタル両用エンジン 接続 & ツマミ設定

※赤字のコメントについては、別紙
写真でも具体的にご紹介しております



エンジン部の交換(入替)について

必要な設定が済ませてあるなら、入替だけで何もほかに作業は必要ありません。
配線の順番は特にありませんが、12V電源接続は、最後に行ってください。

この電源を接続しようとするときに

1. 受信機の電源が入っていない(PWR/VolツマミでOFFになっている、電源配線が行われていない)
2. Rs232cの接続が出来ていない

と言う状況がありますと、受信機にエンジンからのコマンドが届きません。

もし上記タイミングにより再起動が必要な場合は、エンジン5Vのプラグを一度抜いてから差し込んで下さい。

コマンドが届いた確認ですが、**受信機液晶パネル真ん中少し上右部に、目玉のような二重丸表示があればOKです。**

1. 配線が1本増えています。

受信機電源供給コネクタの右にある外部スピーカー端子への接続線が増えています。

2. 受信機のボリューム設定

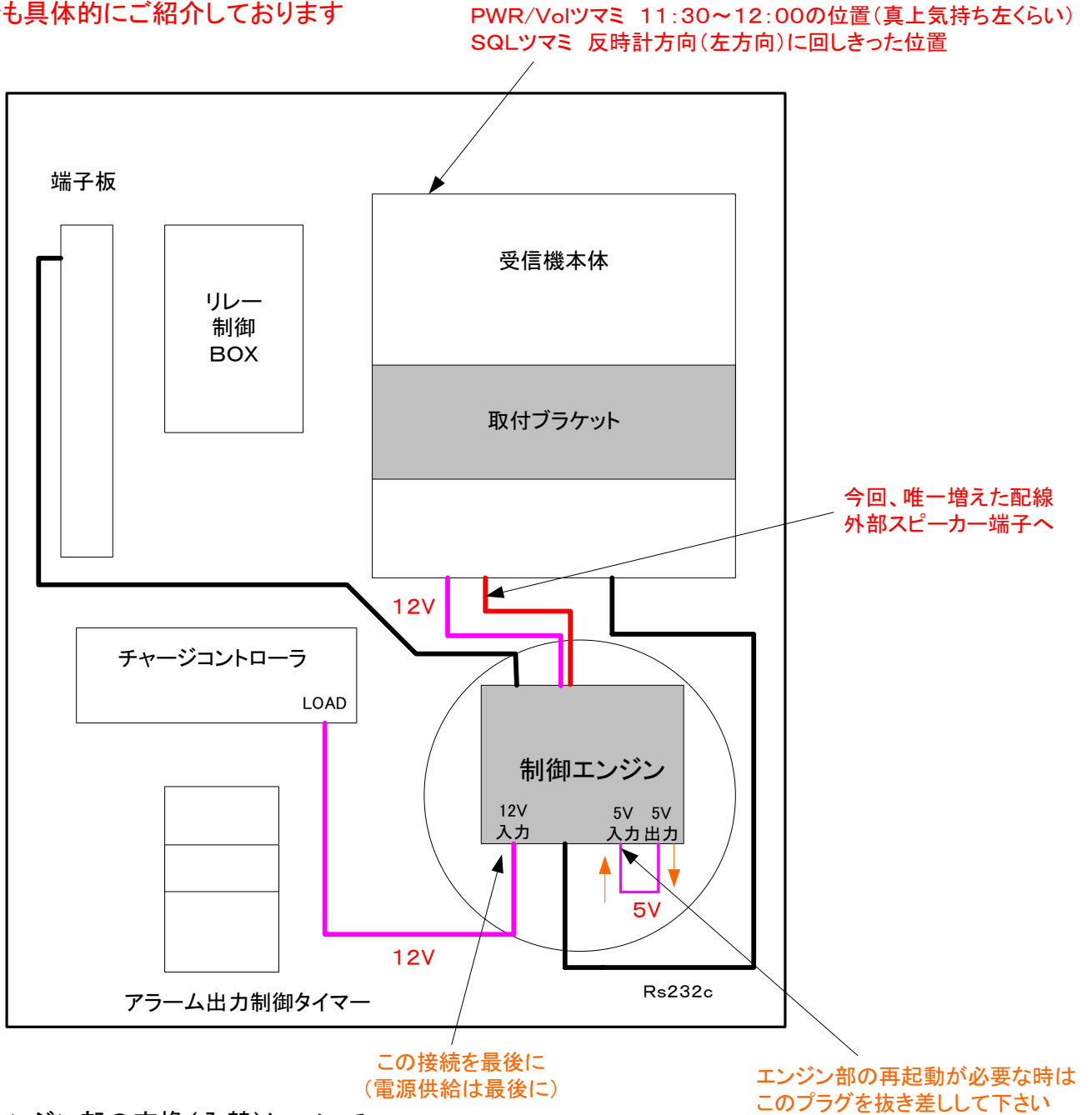
PWR/Volツマミ 11:30~12:00の位置に(真上かやや左より)

SQLツマミ 反時計方向(左側)一杯の位置に

3. PCを、クロス・イーサー・ケーブルで直接接続する場合のインターフェイスは、10BASE-T(固定)です
PCによっては、コントロールパネル/システム/ハードウェア/デバイスマネージャー/ネットワークアダプタ/
プロパティ/詳細設定で、スピードを10Mbpsに設定しないと通信できないモノがあります

アナログ・デジタル両用エンジン 接続 & ツマミ設定

※赤字のコメントについては、別紙
写真でも具体的にご紹介しております



エンジン部の交換(入替)について

必要な設定が済ませてあるなら、入替だけで何もほかに作業は必要ありません。
配線の順番は特にありませんが、12V電源接続は、最後に行ってください。
この電源を接続しようとするときに

1. 受信機の電源が入っていない(PWR/VolツマミでOFFになっている、電源配線が行われていない)
2. Rs232cの接続が出来ていない

と言う状況がありますと、受信機にエンジンからのコマンドが届きません。

もし上記タイミングにより再起動が必要な場合は、エンジン5Vのプラグを一度抜いてから差し込んで下さい。

コマンドが届いた確認ですが、**受信機液晶パネル真ん中少し上右部に、目玉のような二重丸表示があればOKです。**

1. 配線が1本増えています。

受信機電源供給コネクタの右にある外部スピーカー端子への接続線が増えています。

2. 受信機のボリューム設定

PWR/Volツマミ 11:30~12:00の位置に(真上かやや左より)

SQLツマミ 反時計方向(左側)一杯の位置に

3. PCを、クロス・イーサー・ケーブルで直接接続する場合のインターフェイスは、10BASE-T(固定)です
PCによっては、コントロールパネル/システム/ハードウェア/デバイスマネージャー/ネットワークアダプタ/
プロパティ/詳細設定で、スピードを10Mbpsに設定しないと通信できないモノがあります

エンジン取付の注意(補足) その他の配線は、従来と同じです



エンジンからのコネクタ2本は
このように受信機に接続します



音量調整つまみは
11時半から12時の位置
(ほぼ真上に)

この二重丸が
外部制御中のマーク

必ず反時計方向一杯
(左方向一杯)

