

<<新ラジコンシステム チャンネル設定の依頼>>

大会での新ラジコンシステムの安定した通信を確保するために、
 新ラジコンシステムの使用チャンネル、台数を以下の表のとおり、チームごと割り当てます。
全チーム、大会前々日までに新ラジコンシステムのチャンネルを設定してください。

No.	都道府県	学校名	旧(青)	新(黒)		
			1ch	1ch	6ch	11ch
1	北海道	北海道苫小牧工業高等学校	5			
2	栃木県	栃木県立真岡工業高等学校	1		2	2
3		栃木県立那須清峰高等学校	1		2	2
4	埼玉県	埼玉県立春日部工業高等学校		1	2	2
5		埼玉県立越谷総合技術高等学校		1	2	2
6	東京都	東京都立葛西工業高等学校		1	2	2
7	神奈川県	三浦学苑高等学校		1	2	2
8		神奈川県立小田原城北工業高等学校		1	2	2
9	長野県	長野県松本工業高等学校		1	2	2
10	富山県	富山県立富山工業高等学校		1	2	2
11		富山県立砺波工業高等学校		1	2	2
12	石川県	金沢市立工業高等学校		1	2	2
13		石川県立工業高等学校	1		2	2
14	岐阜県	松翠学園 岐阜第一高等学校	5			
15	三重県	三重県立四日市中央工業高等学校		1	2	2
16		三重県立四日市工業高等学校		1	2	2
17	京都府	京都府立田辺高等学校	2		1	2
18	山口県	山口県立田布施農工高等学校		1	2	2
19		山口県立宇部工業高等学校		1	2	2
20	香川県	香川県立高松工芸高等学校		1	2	2
21		香川県立多度津高等学校		1	2	2
22		香川県立観音寺総合高等学校		1	2	2
23	愛媛県	愛媛県立吉田高等学校	2		2	1
24		愛媛県立今治工業高等学校		1	2	2
25	沖縄県	沖縄県立南部工業高等学校		1	2	2
26		沖縄県立沖縄工業高等学校		1	2	2

No.	国名	チーム名	旧(青)	新(黒)		
			1ch	1ch	6ch	11ch
1	Japan	T A N U K I		2	2	1
2	Japan	ロボ人		2	2	1
3	Japan	T e a m - Q		2	2	1
4	Japan	てらーりOB		2	2	1
5	Japan	越総OB会黒	1	1	2	1
6	Japan	越総OB会青	2		2	1
7	China	G o p e x o r		2	2	1
8	Mongolia	F a l c o n		2	2	1
9	Mongolia	M o g u l		2	2	1
10	Mongolia	N e w M o n g o l		2	2	1
11	Colombia	m a s t e r s		2	2	1
12	Colombia	m a s t e r s _ _ 2		2	2	1

★チャンネル設定(NRC-10・NRC-20共通)

- ①コントローラの**L2ボタン**を押しながら電源を入れます。
 コントローラのL2のLEDが点滅した後、全消灯します。全消灯したらL2ボタンを放してください。



- ②L2ボタンを離すと現在のチャンネルがLEDで表示されます。
 表示は2進数になっていますので、下表を参考にチャンネルを確認してください。

チャンネル	LED			
	L1	L2	R1	R2
1ch	●	●	●	○
2ch	●	●	○	●
3ch	●	●	○	○
4ch	●	○	●	●
5ch	●	○	●	○
6ch	●	○	○	●

●→消灯、○→点灯

チャンネル	LED			
	L1	L2	R1	R2
7ch	●	○	○	○
8ch	○	●	●	●
9ch	○	●	●	○
10ch	○	●	○	●
11ch	○	●	○	○
12ch	○	○	●	●
13ch	○	○	●	○

- ③**L2ボタン**を押すとチャンネルの値が1ずつ増加していきます。
 なお、この時に**L1ボタン**を押すと**アンテナの切替え**ができます。
L1ボタンを押すたびに、LEDが点滅→点灯→点滅・・・と切り替わります。
 LEDが点灯していると**内部アンテナ**、点滅していると**外部アンテナ**となります。
通常は内部アンテナ設定で使用してください。
 ※アンテナの切替機能はNRC-10(青い新RC)のみの機能となります。
- ④指定のチャンネルになったら、**L1とL2ボタン**を同時に**2秒間押し**て設定をコントローラに記憶させてください。チャンネル設定の記憶が完了すると、LEDが左右に流れるように点灯を繰り返しますので、一旦電源を切り、次ページの**ペアリング**を行って下さい。なお、この際、**LEDが左右2個ずつ交互に点滅**した場合は何らかの異常が発生していますので、①から再度、作業をお試しください。

★ペアリング(NRC-10※青い新ラジコンシステム)

- ① コントローラとトランシーバのOUTポートを設定ケーブルで接続してください。



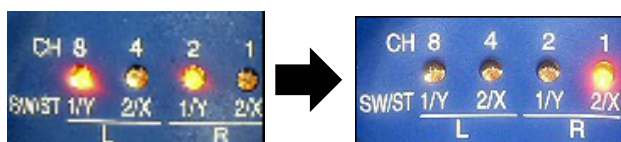
コントローラ



トランシーバ

コネクタの向きに注意！！
トランシーバのOUTポートに接続するときは、コネクタの▼とポートの▼を合わせて接続してください。

- ② コントローラの**L1ボタン・R1ボタン**を同時に押しながら電源を入れてください。L1・R1のLEDが点滅した後、R2のLEDが点滅します。



- ③ トランシーバの電源を入れるとペアリングが行われます。ペアリングが完了するとLEDが左右に流れるように点灯を繰り返しますので、電源を切り、設定ケーブルを外してからご使用ください。なお、この際、**LEDが左右2個ずつ交互に点滅**した場合は何らかの異常が発生していますので、**①から再度、作業をお試しください。**

★ペアリング(NRC-20 ※黒い新ラジコンシステム)

- ① コントローラの**L1ボタン・R1ボタン**を同時に押しながら電源を入れてください。L1・R1のLEDが点滅した後、R2のLEDが点滅します。

- ② NRC-20 は赤外線通信でペアリングを行います。コントローラとトランシーバの赤外線送受信部を近づけ、トランシーバの電源を入れてください。



コントローラ



トランシーバ

トランシーバの赤外線送受信部はやや奥にありますので、ロボットから取り外して行ってください。

- ③ トランシーバの電源を入れるとペアリングが行われます。ペアリングが完了するとLEDが左右に流れるように点灯を繰り返しますので、一度、電源を切ってからご使用ください。なお、この際、**LEDが左右2個ずつ交互に点滅**した場合は何らかの異常が発生していますので、**①から再度、作業をお試しください。**