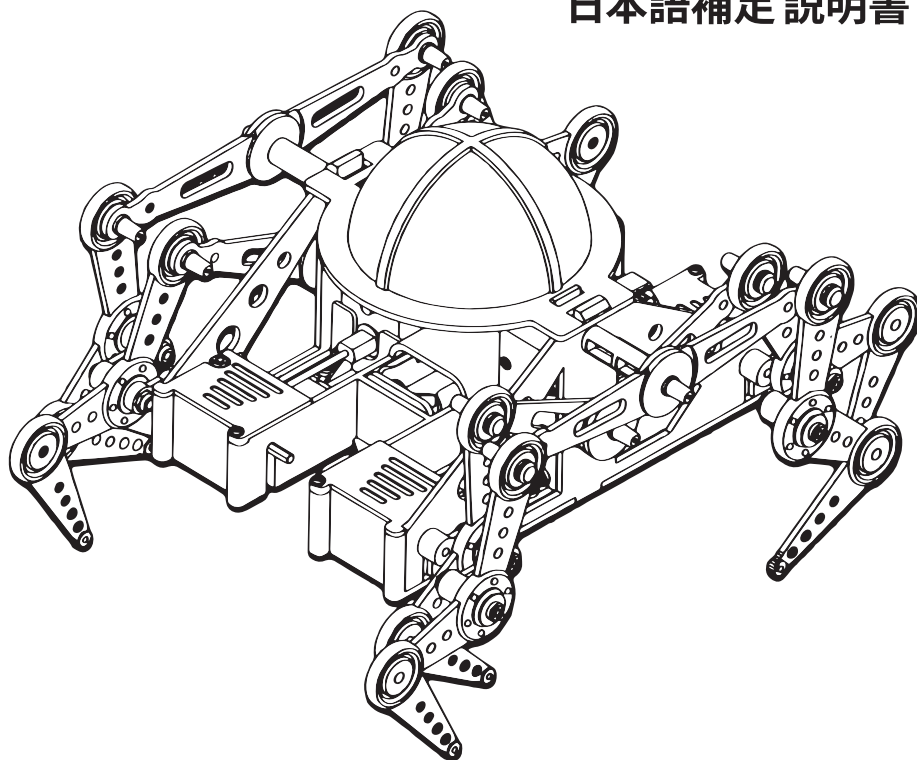


スペース ナイン SPACE NINE

◀ 赤外線リモコンキット ▶

型番: KP-SPNI01

ほそく せつめいしょ
日本語補足説明書



共立プロダクツ
KYOHITSU PRODUCTS

目次

■マルチチャンネル 赤外線リモコンの組み立て:

1. 製品説明	P.1
2. 必要な工具	P.1
3. パーツリスト	P.1
4. プラスチックパーツ	P.2
5. 組み立て	P.2

■スペースナインの組み立て:

1. 製品説明	P.5
2. 必要な工具	P.5
3. パーツリスト	P.5
4. プラスチックパーツ	P.6
5. メカの組み立て	P.6
6. 動かし方	P.12
7. 動かない場合	P.12
8. 回路図	P.13

英文説明書1ページ目

マルチチャンネル赤外線リモコンボックス

1. 製品説明

- a) 4台のロボットを、同じ場所で別々に動作可能なマルチチャンネル赤外線リモコン。赤外線リモコンの左側のスイッチを操作することで、4チャンネルの信号を切り替えができます。
- b) 赤外線リモコンによって、本体にある2個のモーターを制御し、ロボットを前・後方へ操作できます。
- c) 4チャンネルを切り替えることによって、最大4台のロボットを同時に動かしてゲームを楽しめます。

電源:

1.5V 単3電池×4 (別売)

英文説明書5ページ目

スペースナイン本体

1. 製品説明

スペースナインは8本脚を持つ探検ロボットです。リモコン操作で、スペースナインに移動や回転などのコントロールができます。本商品は凸凹の地面でも歩き続けられ、左右旋回のような動きもできます。さらに、岩を横切ることもできます。

スペースナインが移動する時は、第1本目と3本目の脚が、反対側の第2本目、4本目の脚と同時に動き出します。

それでは、スペースナインの冒険を楽しみましょう。

電源:

1.5V 単4電池×4 (別売)

英文説明書12ページ目

6. 動かし方

1. 赤外線リモコンボックス:

まずリモコンの左側にあるスイッチを動かし、A, B, C, D 4つのチャンネル中から一つを選びます。次に電源スイッチをオンにしてください。

すると、リモコンのLEDが点灯します。
(電源が一度オンになると、途中でチャンネルを変えることができなくなります。)

2. スペースナイン:

スペースナインには受信モジュールが内蔵されており、リモコンからの信号を受信します。ロボット本体の電源スイッチを入れると、基板の赤いLEDが点滅しはじめます。スペースナインがある方向にリモコンを向け、どのボタンでもよいので3~5秒間押してください。リモコンとのチャンネル設定ができた場合、スペースナインの基板にあるLEDは点滅から点灯に変わります。

3. スペースナインは8通りの動きをします。(英語マニュアルに記載)操作方法を読んでください。リモコンを使って、思い通りにロボットを動かしてみましょう。練習すると、すぐにリモコン操作が上手になります。

4. 電源スイッチを入れる度に、リモコンでスペースナインに対してチャンネル設定を行う必要があります。

5. 2人以上(4人まで)のプレーヤーが同時にゲームを楽しむ場合、1台ずつチャンネル設定が必要です。1台のロボットに対してチャンネル設定をするとき、残ったロボットはチャンネル設定モードにしないでください。スペースナインは一度チャンネル設定を済ませると、電源がオンのままであればチャンネルの再設定は不要です。

6. チャンネルを再設定したい場合は、リモコンとスペースナイン両方の電源スイッチを一度オフにする必要があります。(その後、ステップ1や2から順番にやり直してください。)

7. 動かない場合

1. 赤外線リモコンボックス

電池がしっかり基板に接触しているかどうか、もしくは電池を入れる方向が間違っていないことを確かめてください。また、基板がケースにしっかり固定されているか、3ページの図3を見ながらよく調べてください。

2. スペースナイン

正しく配線しているか11ページの図25を見ながら確かめてください。