

# 取扱説明書

E31-7665-50

Ver.20150910a

## 宇宙ステーション SS-1(単体)

Space Elevator  
Robot Race



宇宙エレベーターロボット競技会実行委員会公認

本製品は宇宙エレベーターロボット競技会実行委員会公認の製品で、宇宙エレベーターロボット競技会にて正式に使用されている宇宙ステーションです。

### ◇使用開始前の注意事項

※使用する場合には、別途必要なものがあります。(後述参照)

※本製品は吊るして使用する製品のため、落下等おきないように十分注意してください。

※高所に設置する際には低所にて十分なテストを行ってから設置、及びクライマーの走行を行ってください。

※ご使用にならない場合は、テザーから外してテンションがかからない状態で保管してください。

※プラスチックダンボールとポリエチレンフォームは粘着テープで固定されており、テンションがかかるとはずれる場合があります。特につなぎ目はテンションがかかっている為、外れやすくなっています。外れている場合は再度粘着テープ等で固定しなおしてください。

### ◇セット内容

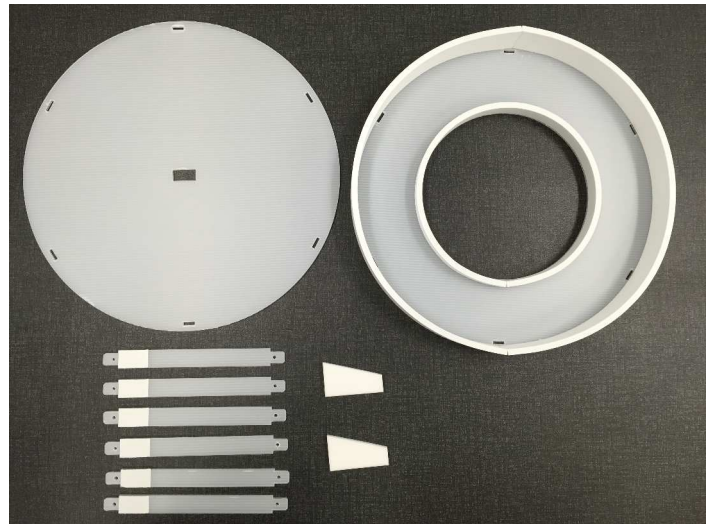
宇宙ステーション(プラスチックダンボール製組立型)

上板×1

下板(ポリエチレンフォーム製内外壁付)×1

支柱(粘着テープ付)×6

仕切板(ポリエチレンフォーム製)×2



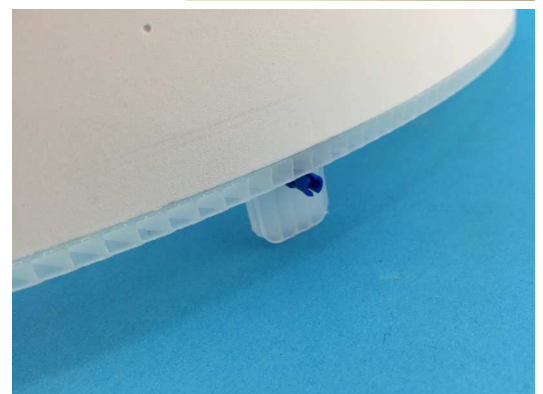
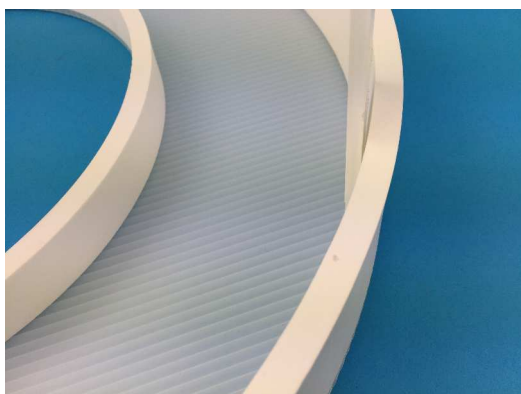
### ◇組み立て方

#### 1)ステーションの組立

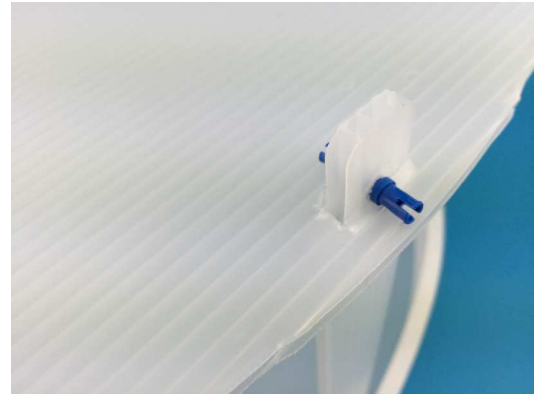
E31-7700 教育版レゴ®マインドストーム®EV3 基本セット に入っているパーツが必要になります。

4514553 固定ロングペグ(青)×12本

支柱の粘着テープ側を外側にして下板に差し込み、  
下板の下方よりペグを差し込んで固定します。  
支柱は粘着テープで固定することにより強固に固定できます。



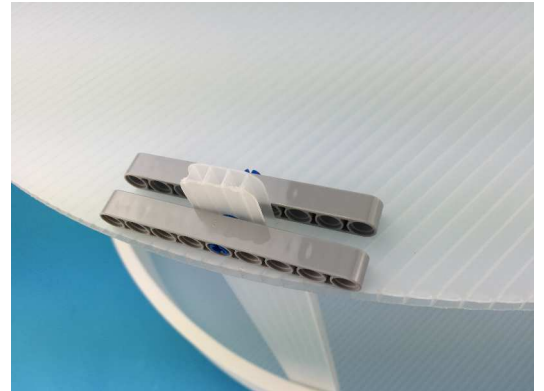
上板も支柱を差し込み、上板の上からペグを差し込んで固定します。  
 ※穴の大きさに多少のバラつきがあります。



※E31-7701 教育版レゴ。マインドストーム。EV3 拡張セット に入っているパーツがあると強固に固定できます。

4211651 アーム 1×5(灰)、4495930 アーム 1×7(灰)、  
 4211866 アーム 1×9(灰)、等

※固定パーツを多く使用すると、ステーションが重くなりますので  
 ご注意ください。



### ○仕切板(ポリエチレンフォーム製)の使用方法

仕切板は、支柱のある場所に差し込んで使用します。  
 それ以外の場所では若干寸法が合いません。  
 強固に固定する場合は、粘着テープ等で固定してください。

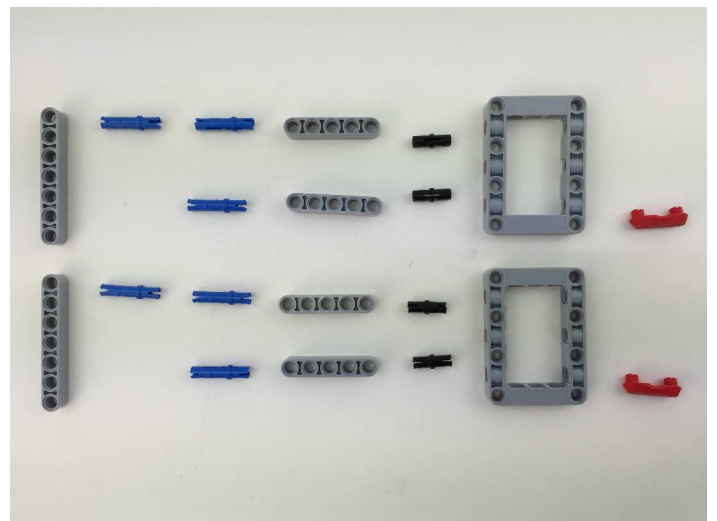


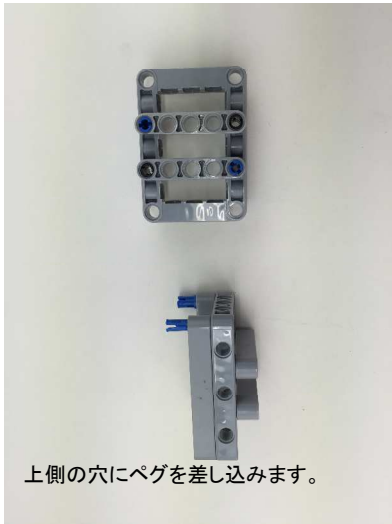
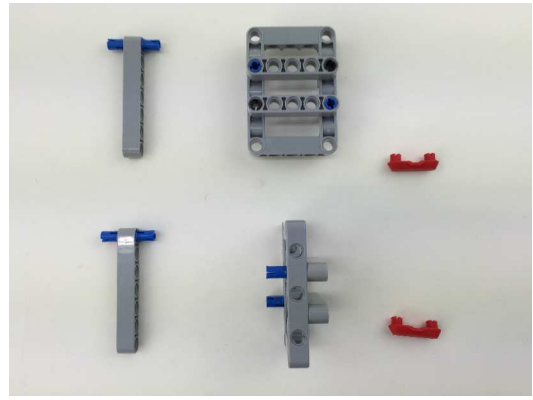
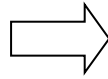
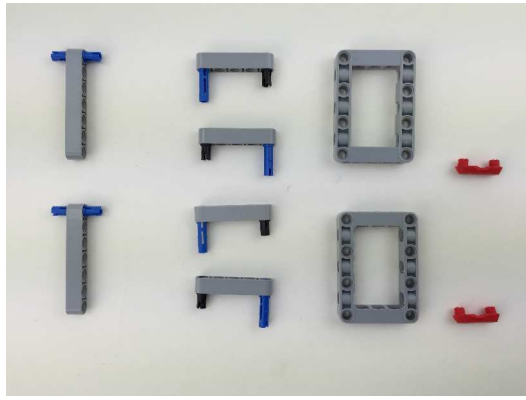
## 2)テザーストッパーの組立

E31-7700 教育版レゴ。マインドストーム。EV3 基本セット に入っているパーツが必要になります。

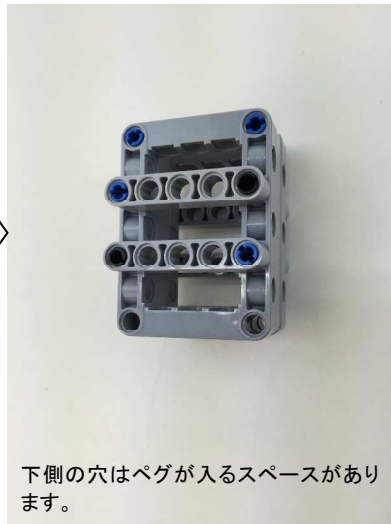
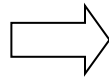
### ○テザーストッパー-A の組立

- 左から
- |         |               |                  |
|---------|---------------|------------------|
| 4495930 | アーム 1×7(灰)    | × 2 本            |
| 4514553 | 固定ロングペグ(青)    | × 6 本            |
| 4211651 | アーム 1×5(灰)    | × 4 本            |
| 4121715 | 固定ペグ(黒)       | × 4 本            |
| 4539880 | リフトアーム 5×7(灰) | × 2 本            |
| 6036424 | ラバーアタッチメント    | × 2 本(EV3 拡張セット) |
- ※ラバーアタッチメントは必須ではありません。

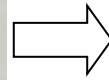




上側の穴にベグを差し込みます。



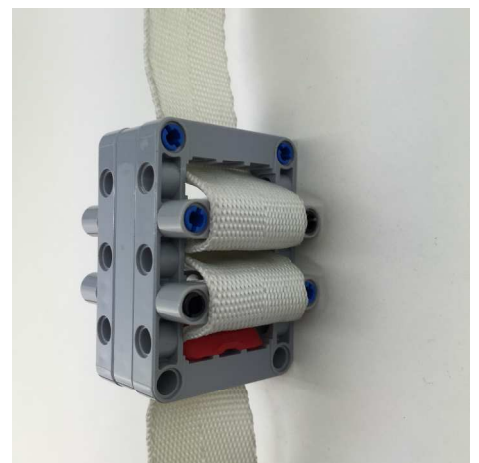
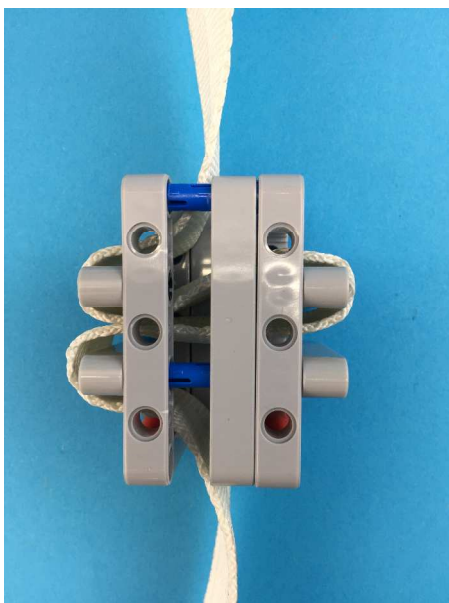
下側の穴はベグが入るスペースがあります。



赤いパーツはテザーの巻き上げを抑えますが必須ではありません。

### ○テザーストッパーA とテザーとの固定方法

E31-7665-51 宇宙エレベーター用テザー(単体) に入っているテザーが必要になります。



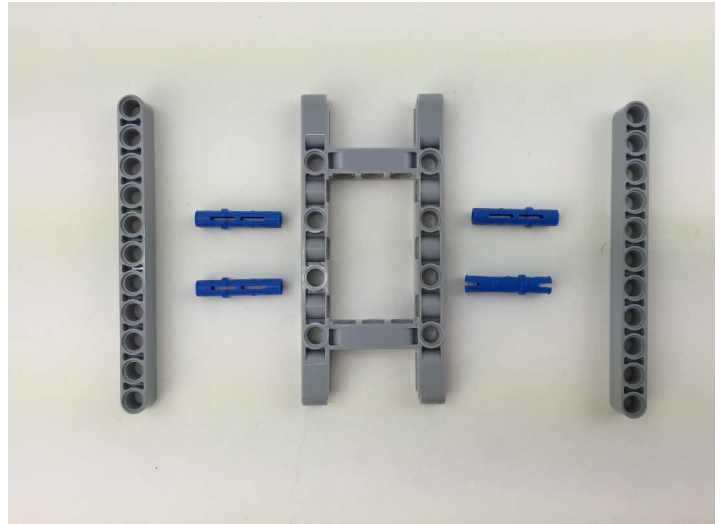
テザーを上から差し込み、外側のアームを通して、反対側のアームに通していきます。最後にきちんとパーツを挟みこむことにより、テザーは緩むことなく固定することができます。

## ○テザーストッパー-B の組立

4611705 アーム 1×11(灰) ×2 本

4514553 固定ロングペグ(青) ×4 本

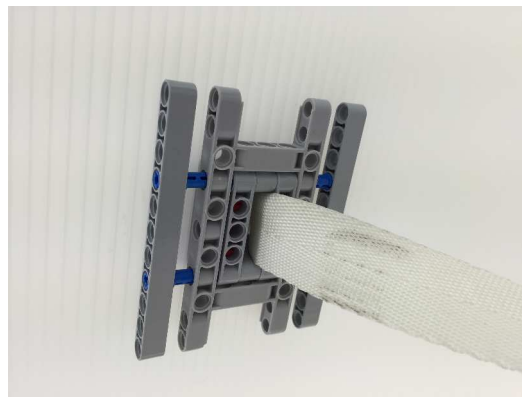
4540797 リフトアーム 5×11(灰) ×1 本



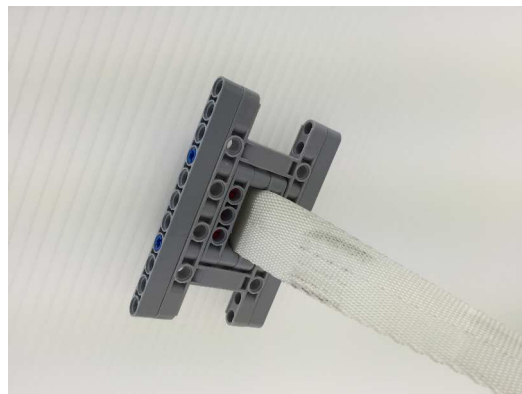
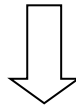
## ○テザーストッパー-A と B、ステーションへの固定



テザーストッパー-A を上板の上方から差し込みます。



テザーストッパー-B を上板の下方からテザーストッパー-A に差し込み、横から固定します。



完成。  
横から見た、ステーションを固定した様子。



天井から吊り下げた様子。

# 株式会社 ナリカ

(旧 中村理科工業株式会社)

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

**本社** 〒101-0021 東京都千代田区外神田 5-3-10  
TEL 03(3833)0741 (代) FAX 03(3836)1725

**仙台営業所** 〒981-0932 仙台市青葉区木町6-14 サン・レオ102  
TEL 022(272)8188 FAX 022(774)1955

**大阪営業所** 〒531-0076 大阪市北区大淀中1-4-16 永田中津ビル5階  
TEL 06(6451)3986 FAX 06(6451)3925

**福岡営業所** 〒812-0014 福岡市博多区比恵町2-7 博多東エースビル7階  
TEL 092(432)6888 FAX 092(432)7388

製品に関するお問い合わせは...  
**サポートセンター** ☎ 0120-700-746  
E-mail : support@rika.com