

Guten Morgen Nimm 1 und 2 aus dem Buch heraus ... höhle aus.

Es ist so ↑.

=====

Als nächstes werde ich feine Teile der Rückwand installieren.

Die Teile sind 3 bis 10. Es ist ein Segelcomputer, von dem gesagt wird, dass er eine Leistung wie Nintendo an der Rückwand hat, 3 die Rückwand ist, 4 der Haubencontainer ist, 5 - 6 die elektrischen Relais sind, 7 und die 9- und 9-ten Zentrierung um 7 glücklich 01

↑ Montieren Sie jede in einer Kastenform. Es ist 5, eine ungewöhnliche Kombination. Es wird sich anfühlen, als würde ein kastenartiger gewickelter Draht auf und ab befestigt werden. 6 ist das Gefühl, dass es zu einer umgekehrten "L" -Form wird. (Es ist in Ordnung, dass diese Seite klein ist, sodass Sie den Falzlinienteil abschneiden und ihn mit einem Stück Papier mit einem Stück Papier einfügen können.) 10b ist eine Einheit des Brustteils der Außenborder-Kleidung, die jedoch in Trapezform und Teil des Regals von 10a zusammengebaut ist Fügen Sie es ein.
102

Befestigen Sie jedes Teil an 3 geklebt. Die Beine der 10 Einlegeböden fühlen sich von vorne gesehen etwas offen an.

Es ist so ↑.

=====

Als nächstes werde ich Wände aus röhrenförmigem Raum herstellen, der die Vorder- und Rückwände verbindet.

↑ Die Teile befinden sich außen 11a und 11b und 12 innen.

Fügen Sie zuerst 12 auf 11a ein. Vergewissern Sie sich zuerst, dass die Einfügerichtung nicht falsch ist, indem Sie auf die Löcher der oberen Klappe Bezug nehmen und von dort aus zusammenkleben.

↑ Auf Teil 3 anwenden. R Überprüfen Sie die Krümmung und fügen Sie die linke und die rechte Wand zusammen. Es ist besser darauf zu achten, nicht zu verzerren. (Das Beispiel war etwas falsch platziert Coldsweats01)

↑ Fügen Sie 11b in den unteren Teil ein. Schnitt nicht vorsichtig ...

↑ So wird es sein. Da 11a und 11b Rohre zu den Tanks auf der linken und rechten Seite der Karosserie haben, haben wir sie auch hier sorgfältig laminiert.

=====

Als nächstes werde ich äußere Vorsprünge machen.

Teile sind Steuerbord (R-Seite) 13a und 13b, 14, Portseite (L-Seite) 15a, 15b und 16.
109_3

↑ 14 und 16 können zur Hälfte gefaltet und zusammengefügt werden. Dieser Teil ist besonders zutreffend, aber der Weißgrad des Querschnitts des gefalteten Teils ist auffällig, so dass er mit Grau aufgearbeitet wird. Falten Sie auch die 13a und 15a wie auf dem Foto gezeigt und fügen Sie den oberen Teil durch Falten zusammen.

Fügen Sie 13b und 15b in 11a ein und machen Sie einen Rand. Fügen Sie dort 13a und 15a wie ein Foto ein. Achten Sie auch auf 14 und 16 an der Position des Fotos.

↑ Ich kann es auf die Rückseite von Teil 1 kleben, aber bitte sorgfältig prüfen, um keine Fehler in Bezug auf Vorder- und Rückseite zu machen. 11 ist der breitere der unteren Riemen an der Vorderseite.

Kleber auf die Vorderseite von ↑ 11 aufbringen und auf die Rückseite von 2 kleben.

Es ist so ↑.

Wir werden den Zustand der Teile zusammen sehen. Ich füge noch nicht ein. (Die Bemessung erfolgt nach dem Einarbeiten der Teile.) Heute ist es hier.

PR

Teil 2

Ich werde den mittleren Teil MID SECTION des aufsteigenden Teils zu ASCENT STAGE machen. Dieser Teil ist voller Umgebungskontrollsysteme und Gepäck auf engstem Raum. Natürlich werden die Teile feiner, es wird ein Berg in dieser Versammlung. Versuchen wir weiter, happy01 ... und davor werde ich einen Rahmen für die obere Luke und das untere Ende machen.

↑ Teil des unteren Motorrahmens (Ascent Module Engineering-Rahmen) 17 ~ 20. Die obere Luke (obere Luke) ist 21a bis 21c.

↑ Falten Sie jeweils 17 bis 20, fügen Sie sie zusammen und fügen Sie sie wie in der Abbildung gezeigt unten in 11 b ein.

=====

Als nächstes ist die obere Luke

↑ Paste 21a und 21c bis 21b, die zur Hälfte gefaltet und zusammengefügt wurden.

↑ Fügen Sie den Laschenteil von 21c in den inneren Deckenteil von 12 ein.

↑ So wird es sein. Ich habe die Teile auf der Rückseite 2 angebracht und den Zustand überprüft. ... In diesem Zustand ist die Luke jedoch verstreut und verstört ...

↑ Ich habe ein doppelseitiges Klebeband (schwach abziehbares doppelseitiges Klebeband) vom Typ schwache Klebstoffe gekauft.

Es ist in Ordnung, das Klebeband auf den Kreisteil von 21 b zu kleben und es in den Körper zu legen.

=====

Als nächstes werde ich endlich einen mittleren MID SECTION machen. Subsystem für die Umgebungskontrolle von Geräten

Die Teile sind 22 bis 29 und 30 der Wassersteuerung (Water Control Module).

Es ist Teil 25 zu beachten. Ich falte es wie ein Foto, damit der zweite Teil eingedrückt wird. Ich dachte nach, warum ich so ein komisches Gefühl hatte. Es stellte sich heraus, als ich mich versammelte. Der Grund dafür war später

↑ Außerdem müssen Sie ein kleines rundes Loch öffnen. Dadurch wird die Klinge des Fräasers herausgeschnitten, wenn er gedrückt wird.

Befestigen Sie 23c und 24c, die rohrförmig an ↑ 22 waren. Es ist so installiert, dass sich die Verbindungsleitung des Zylinders oben befindet ... Das heißt, der Zylinder zeigt nach oben. Bringen Sie 23b an 24a an 24a und 24b an f an und machen Sie das Suit Isolation Valve aus. Befestigen Sie 26 an der Oberseite von 25 und 28 an der Rückseite. Verbinden Sie die Rohre 29a bis 29c so, dass die Verbindungsleitungen ausgerichtet sind, und bilden Sie ein Rohr (Dampfrohr) wie in der Abbildung gezeigt. 30 Das Wassersteuerungsmodul bleibt beim Formen zusammen.

↑ Ich werde jedes Teil von hier aus an 25 Teile anhängen.

Befestigen Sie 22 an der Rückseite von ↑ 25 und 23a + b und 24a + b an 23c und 24c. Verlegen Sie 29 Rohre hinter 25. 30 Schließen Sie die Rückseite als Deckel und fügen Sie sie ein.

↑ So wird es sein.

=====
=====
Als nächstes gehen wir zum Ladebereich der Portseite, aber davor zwei ...

↑ 31 Filmmagazin (Filmmagazin) und Gepäckträger 32 und 33. ... es pumpt nur wie eine Kiste.

=====
=====
Hier bauen wir wieder den zentralen Laderaum für die linke Mitte des mittleren Abschnitts.

Die Teile sind 34 bis 41.

↑ 34 und 35 werden zur Hälfte gefaltet und zusammengefügt, wobei die Kerbe ausgeschnitten wird. Die Oberseite von 36 ist ebenfalls zurückgefaltet und vorne und hinten zusammengeklebt. 37 und 38 sind ebenfalls zur Hälfte gefaltet und auf Vorder- und Rückseite laminiert. Befestigen Sie 39b an der Rückseite des Falflaschenteils von 39a (siehe Foto). Sowohl 40 als auch 41 sind ebenfalls gefaltet.

Bringen Sie 36b an der Rückseite von ↑ 36a an und installieren Sie 34 und 35 dort.

Bringen Sie 37 und 38 am oberen gefalteten Teil von ↑ 36a an, schließen Sie die Oberseite und machen Sie sie zu einer Kastenform. Es ist übrigens ein Schuh auf der linken Seite und ein Dokument ist auf der rechten Seite.

Linke Regalseite ... Installieren Sie 39a + 39b an der Position des Fotos. Installieren Sie 40 und 41, um ein Fach darunter zu machen. Befestigen Sie schließlich 32 und 33 an der Kerbe an der Rückseite von 36. Damit ist der Stauabschnitt für das Packen des Hafenzentrums abgeschlossen.

=====
=====
Als nächstes mache ich Gepäck, um hier geladen zu werden.

↑ 42 ist das erste tragbare Lebenserhaltungssystem und das Sauerstoffspülsystem, die von Erste-Hilfe-Sets (MED-Kit) und Astronauten gut getragen werden. Sie sind auf Boxen montiert, einige Ecken sind jedoch abgerundet. Es ist gut, die entsprechenden Flächen zu schleifen und ausreichend abzurunden.

↑ Ich habe Gepäck bekommen, ich werde das Laden übernehmen. Hier sind nur 43 tragbare Lebenserhaltungssysteme gestapelt (nur eines ist auf dem Cockpitboden installiert).

Legen Sie ↑ 44 und 42 in das Regal ein. 43 klebt 32 und 33 auf der Rückseite.

↑ Ich könnte es so machen.

Wir werden weiterhin Teile und Ausrüstungen herstellen, die wir auf diese Weise hergestellt haben.

↑ Die Teile 45 bis 47 sind regenerative Wärmetauscher (Coolant Regenerative Heat Exchanger). Machen Sie 46 eine Rohrform und drücken Sie die Ober- und Unterseite mit 45 zusammen. Füge es auf 47 ein.

Die Ausrüstung von 48? Ist in einer Kastenform zusammengebaut.

49 und 50 sind Ersatzkanister (Spare Primary Canister). Ich werde es in einer Form mit einem Deckel auf dem Zylinder anheben, aber sicherstellen, dass das Ausrichtungsdreieck mit der Laminierungslinie des Zylinders übereinstimmt.

51a und 51b sind Ascent Stage Engine Cover des aufsteigenden Motors. ... Es wird ein Stuhl, wenn es einmal ist, es wird einmal ein Helmlageplatz und in einigen Fällen wird es beim Öffnen der oberen Luke zu einem festen Teil. Ich montiere dies auch zu einem Zylinder mit Deckel. Dann fügen Sie 49 und 50 ein.

52 ist eine Liquid Cooling Garment (LCG) -Kontrolle. Montieren Sie es in einer Kastenform und fühlen Sie es wie das Futter der Vorder- und Rückseite, mit dem Gefühl, dass die Ohren oben und die rechte Seite zuerst sind.

53 ist eine Schlauchsteuerung (SUIT Umbilical Control), die zu einem Anzug führt. Obwohl es ein kleines Teil ist, faltet es es in der Form von "Ko".

54 ist eine berühmte handgefertigte Filterbox mit Apollo 13-Nummer. Montieren Sie es in einer Kastenform.

↑ Ich könnte es so machen.

=====

Zum Schluss werde ich das, was ich bisher gemacht habe, in das Luna-Modul laden.

↑ Montieren Sie die Umgebungssteuerungs-Subsystemausrüstung an der Steuerbordseite. Ich legte es auf die Rückseite und installierte es mit dem Gefühl, den Ruck nach oben zu drücken.

Bringen Sie 48 Teile und die Motorabdeckung am Boden an. (Bild 148)

Installieren Sie die Teile des Ladeteils und 53 an der Backbordseite. (Bild 149)

↑ Installieren Sie 30 (Wassersteuerungsmodul) und 52 (LCG-Steuerung) an der Vorderseite.

↑ Drehen Sie sich zur Rückseite und installieren Sie 31 (Filmmagazin) und 45 ~ 47 (Kühlmittelgenerator).

↑ Installieren Sie schließlich die Filterbox. ... Mit dem obigen wurde der mittlere Teil MID SECTION von ASCENT STAGE erstellt.

=====

Ich gehe zur Haftung mit der Rückwand ... aber ich werde das Netz davor einfügen.

↑ Ich ging zu einem Kunsthandwerksladen und kaufte einen Knusper mit einem Netz. Es war wie ein Band und bei 30 cm etwa 200 Yen. Hier erscheint wieder ein schwaches, doppelseitiges Klebeband.

↑ Es ist schwierig, ein so weiches Tuch zu schneiden, fügen Sie es auf ein Papiermuster (57 Sicherheitsnetz-Vorlage) ein und schneiden Sie es ab.

↑ Wir installieren das Netz mit dünn geschnittenem doppelseitigem Klebeband.

Bringen Sie außerdem das Klebeband an der Innenwand des Haubenbehälters und des Regals an.

↑ Partitionieren und Position überprüfen Bild 158

↑ Einfügen um (1 und 2).

Es wurde so ↑. Danach wird das Innere des Mittelteils MID SECTION des aufsteigenden Teils ASCENT STAGE durch Anbringen eines Schlauches an der Vorderseite vervollständigt ... Aber ich war müde und werde hier enden. Gute Arbeit

... Deshalb ist die hintere Hälfte des Subsystems für die Umgebungssteuerung eingedrückt. Dies wird eigentlich beim Zusammenbau verstanden, aber beim Absenken (Öffnen) der oberen Luke ist der Spalt zum Umgebungssteuerungs-Untersystem unvermeidlich. Da sich die Klappe wie ein Bogen vom hinteren Scharnierteil aus öffnet, hat der letztere Teil eine Rillenform, um dies zu vermeiden. Also, was ist auf der anderen Seite (Backbordseite) ... Hier ist auch die Tatsache, dass es fast keine Lücke zum Ladeteil des Gepäcks gibt ... Wenn Sie sorgfältig nachdenken, schneidet die Form der Luke den Kreis nur für diesen Teil aus Es ist abgeflacht. Ich verstehe ... Ich habe garantiert so viel wie möglich auf dem begrenzten Raum einen Tunnel zum Befehlsmodul haben. Selbst wenn wir MITTLERER SEKTION sagen, war es tatsächlich eine enge Passage, die mit Geräten besetzt war, um hier durch das Cockpit zu gelangen.

Teil 3