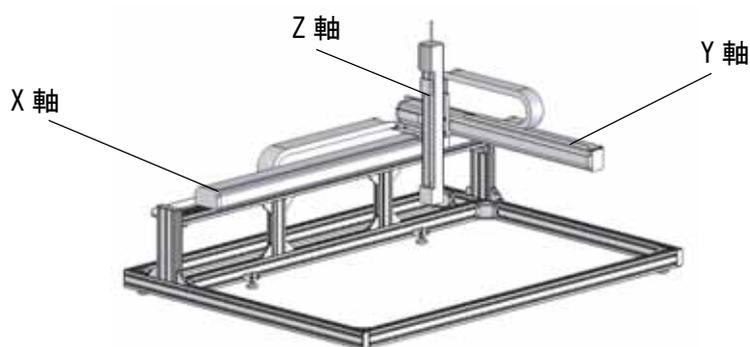


XA コンビネーションキット XYZA 組立手順書

完成図



使用工具

六角レンチ(#2、#2.5、#3、#4)
プラスチックドライバー
スパナ(#5.5)
コンベックス

組立手順は次のようになっています。

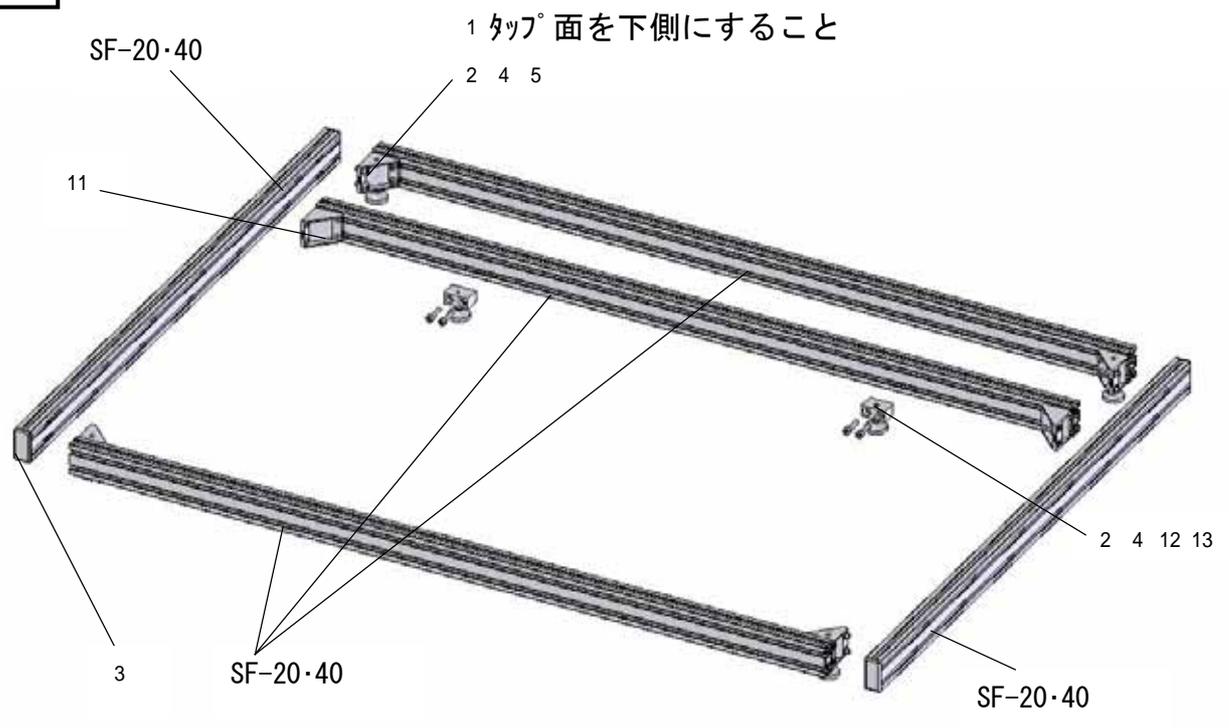
1. フレーム架台の組立
2. XA の取り付け
3. Y 軸用ケーブルアームの取り付け
4. Z 軸用ケーブルアームの取り付け

1. フレーム架台の組立

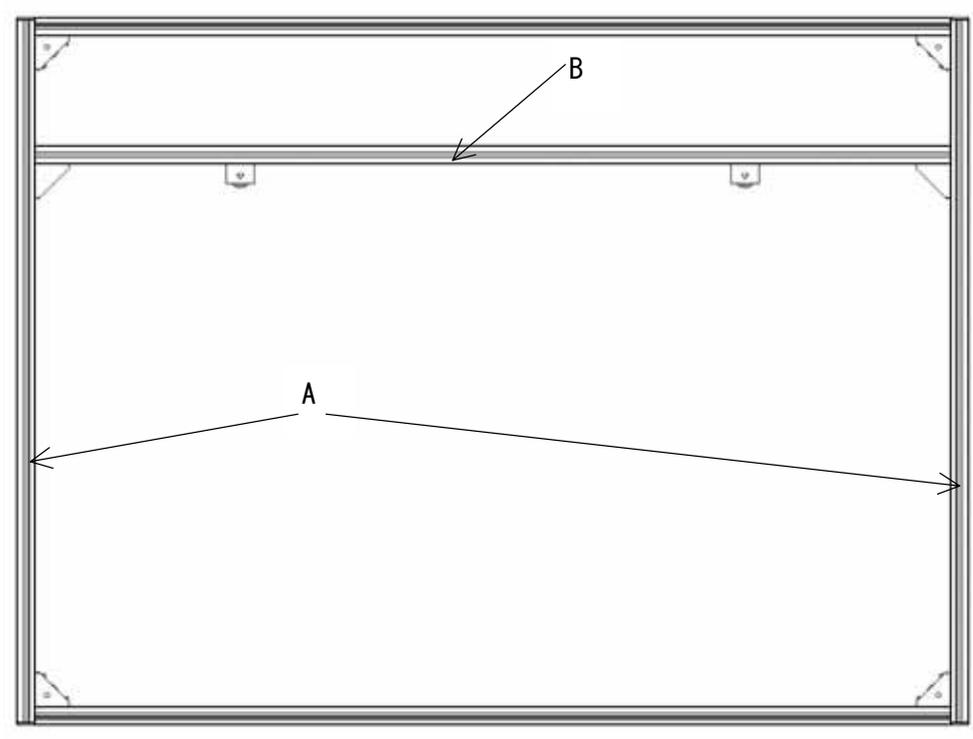
使用部品

1	D ブラケット 2040 追加工品
2	フット M6
3	フレームキャップ 2040 (ライトグレー)
4	ST ナット SS (M5)
5	六角穴付ボルト M5 × 10 (ステンレス)
6	ST ナット SS (M4)
7	D ブラケット SS (ステン) キット
8	Deferection Core Angle 50
9	六角穴付ボルト M5 × 8 (ステンレス)
10	フレームキャップ 2060 (ライトグレー)
11	D ブラケット 2040 (ステン) キット
12	カバーサポート SS (特)
13	六角穴付ボルト M5 × 20 (ステンレス)

1 土台部組立



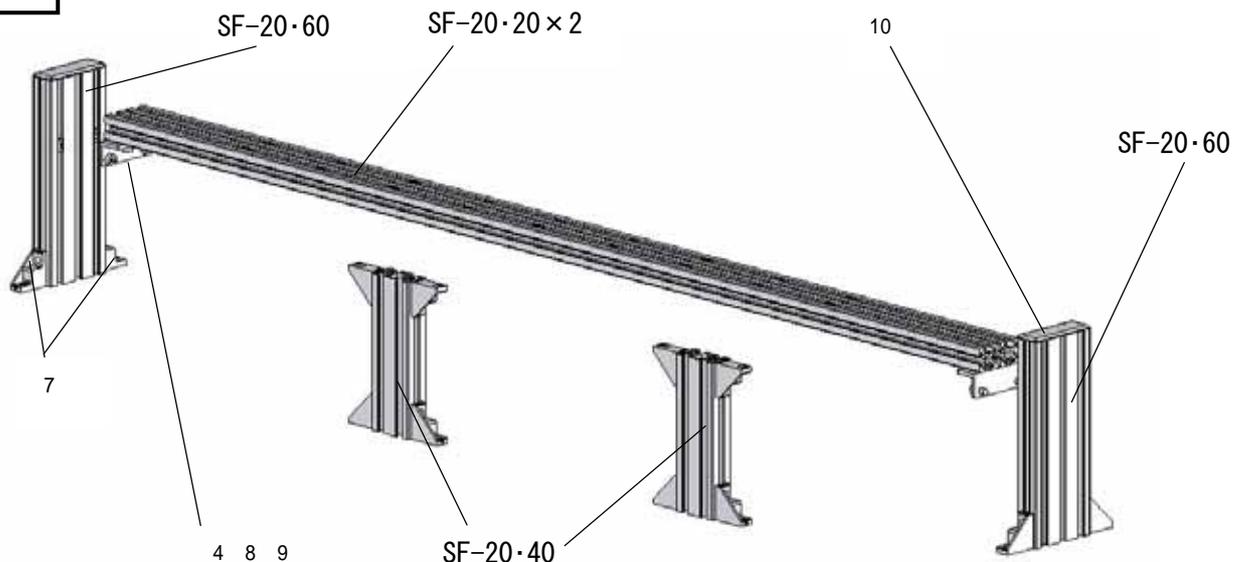
フレーム上面には先にナットを挿入しながら組み立てます。
 ナット挿入の詳細は下図を参照ください。



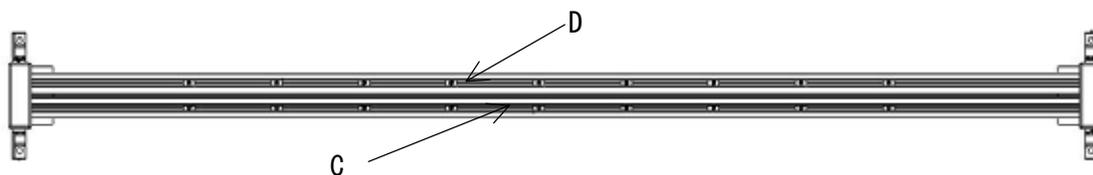
A フレーム上面に 4 ST ナット SS (M5) を 2 個ずつ挿入してください。
 B フレーム上面に 4 ST ナット SS (M5) を 4 個挿入してください。

2

支柱部組立



SF-20・20 フレームはナットを挿入してから SF-20・60 を取り付けます。
ナット挿入の詳細は下図を参照ください。



D フレーム下面には X 軸用のケーブル受けが取り付けます。

取り付け用の 4 ST ナット SS(M5) を D フレーム下面に 3 ヶ挿入しておいてください。

C・D フレーム上面には X 軸取り付け用の 6 ST ナット SS(M4) を挿入してください。

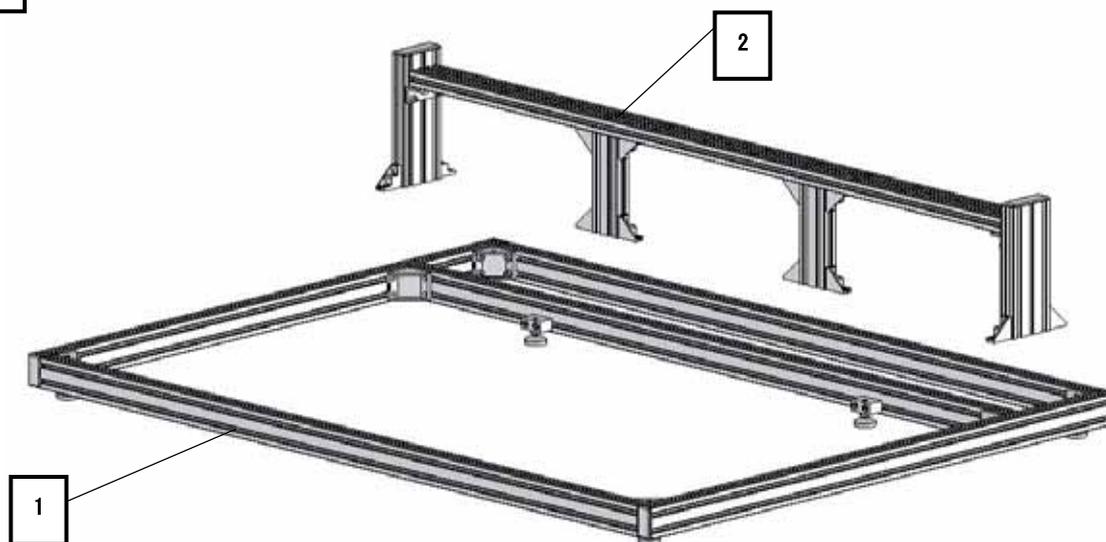
X 軸のストロークにより挿入数が変わりますので下表の数量を挿入してください。

X 軸取り付け用ナット挿入数

	100st	200st	300st	400st	500st	600st
C フレーム	3	4	5	7	8	9
D フレーム	3	4	5	7	8	9

3

フレーム部完成

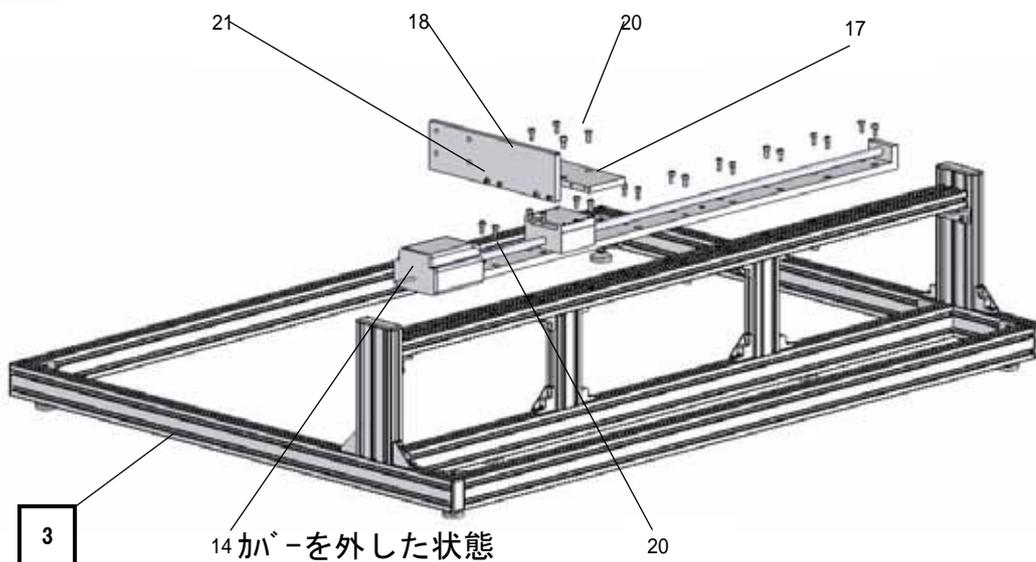


2. XA の取り付け

使用部品

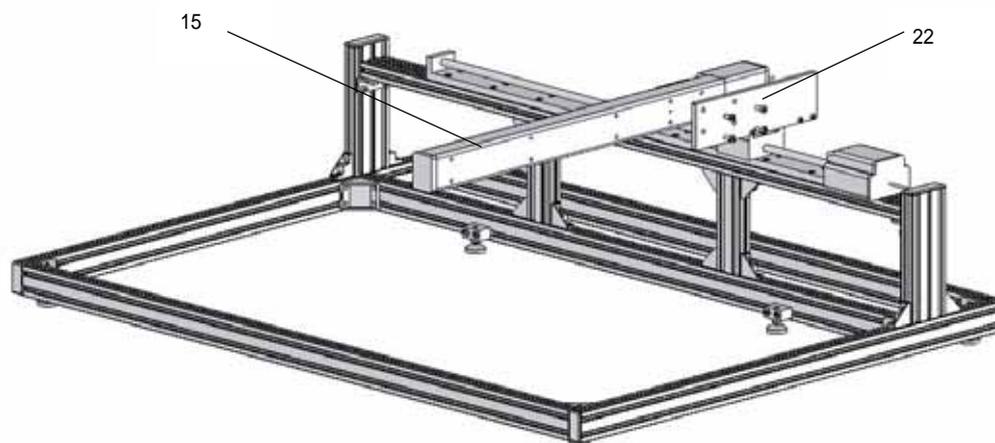
14	X 軸
15	Y 軸
16	Z 軸
17	50-42 XY Base (1)
18	50-42 XY Base (2)
19	42W-35 Base Plate
20	六角穴付ボルト M4×10 (ステンレス)
21	六角穴付ボルト M4×15 (ステンレス)
22	六角穴付ボルト M5×12 (ステンレス)
23	六角穴付ボルト M3×8 (ステンレス)

4 X 軸取り付け

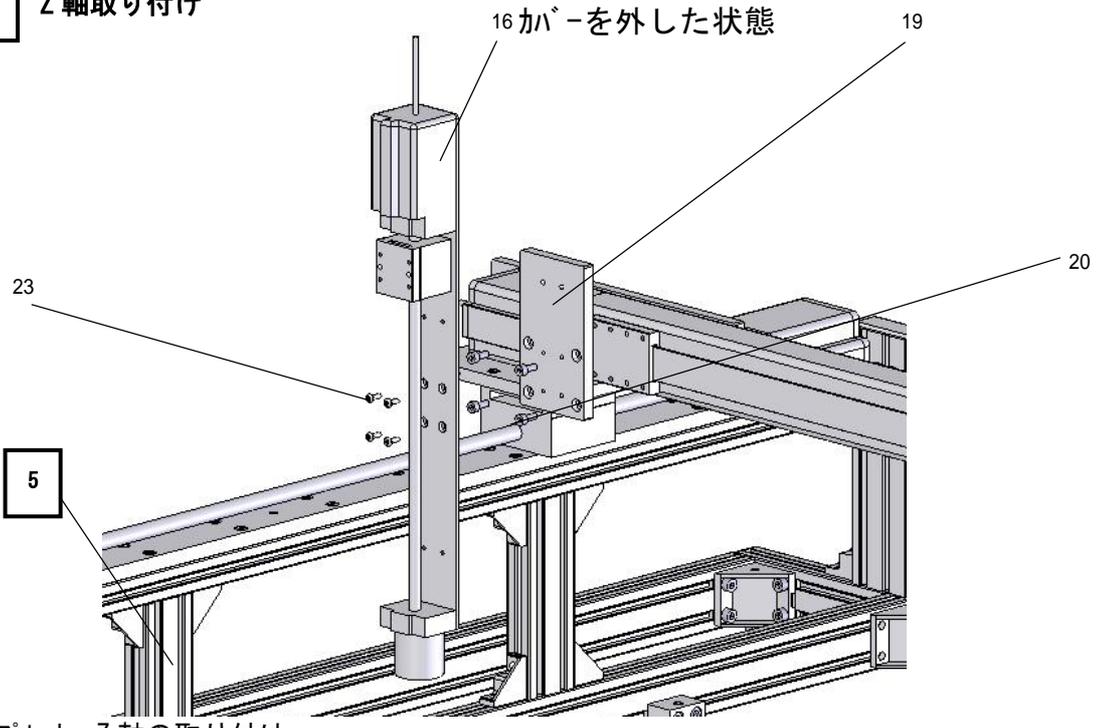


アクチュエータのカバーの取り外し、取り付けはアクチュエータの取扱説明書を参照ください。

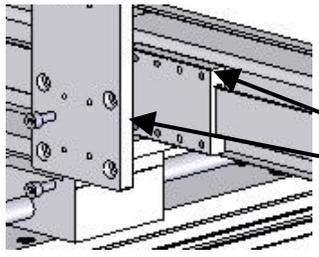
5 Y 軸取り付け



6 Z軸取り付け

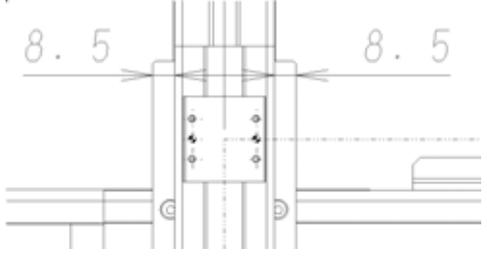


ベースプレート、Z軸の取り付け



両方の面を合わせて下さい。

16 Z軸と 19 42W-35 Base Plate の間隔が下図の値になるようにして下さい。



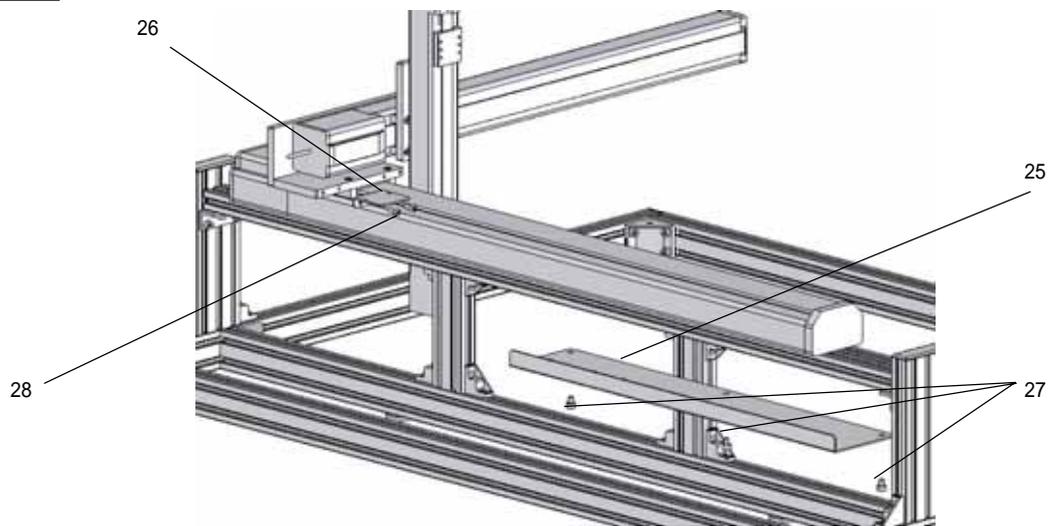
X軸とZ軸にかばを取り付けてください。

3. X 軸用ケーブルレールの取り付け

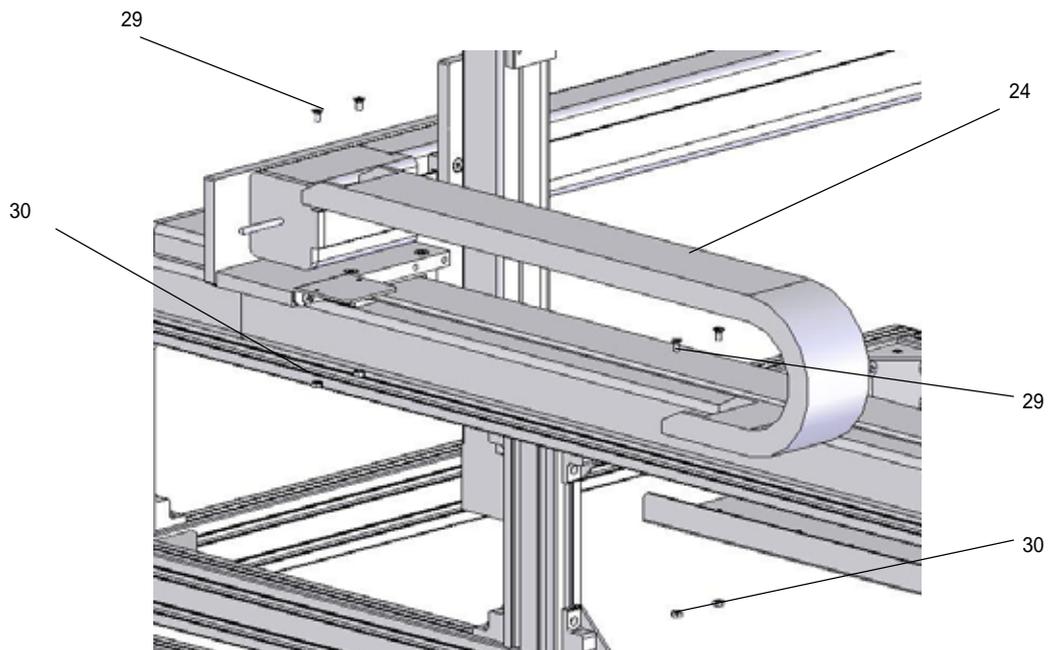
使用部品

24	ケーブルレール(巾 47)
25	XYZA Bear Catch
26	XYZA Bear Bracket
27	六角穴付ボルト M5×6(ステンレス)
28	六角穴付ボルト M4×10(ステンレス)
29	十字穴付き皿ボルト M3×6(ステンレス)
30	六角ナット M3(ステンレス)

7 X 軸用ケーブルレール受け・ブラケット取り付け



8 X 軸用ケーブルレール取り付け



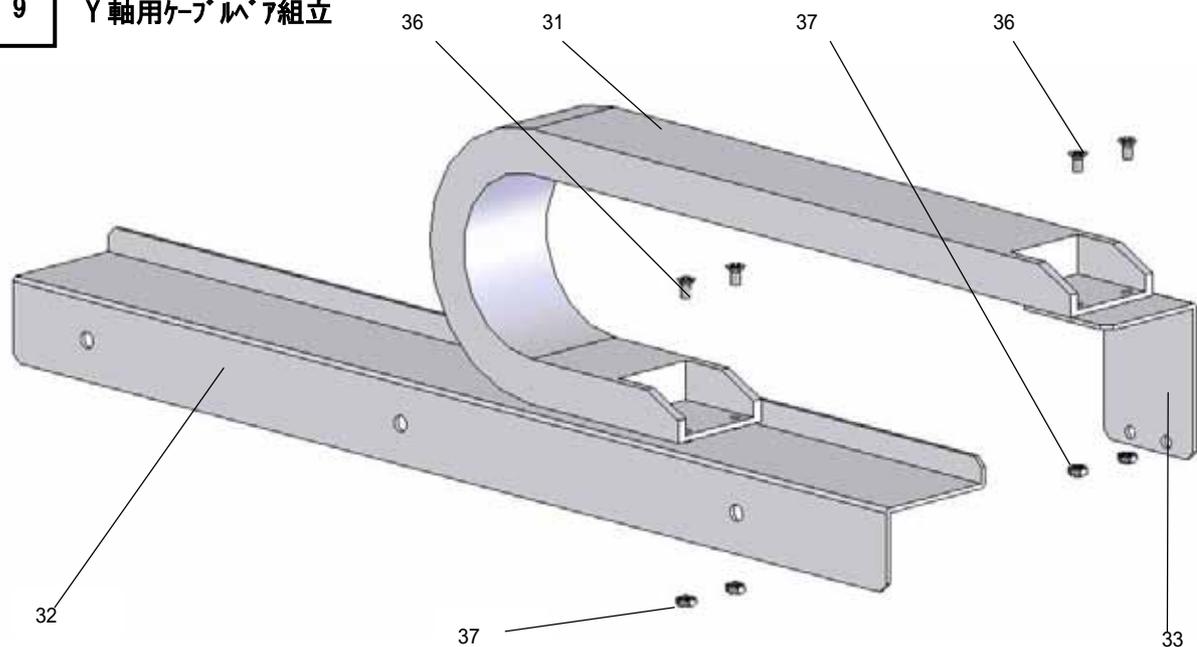
4. Y 軸用ケーブルの取り付け

(注)ケーブルは Y 軸が 250st 以上の時のみ取り付ける仕様となっております。

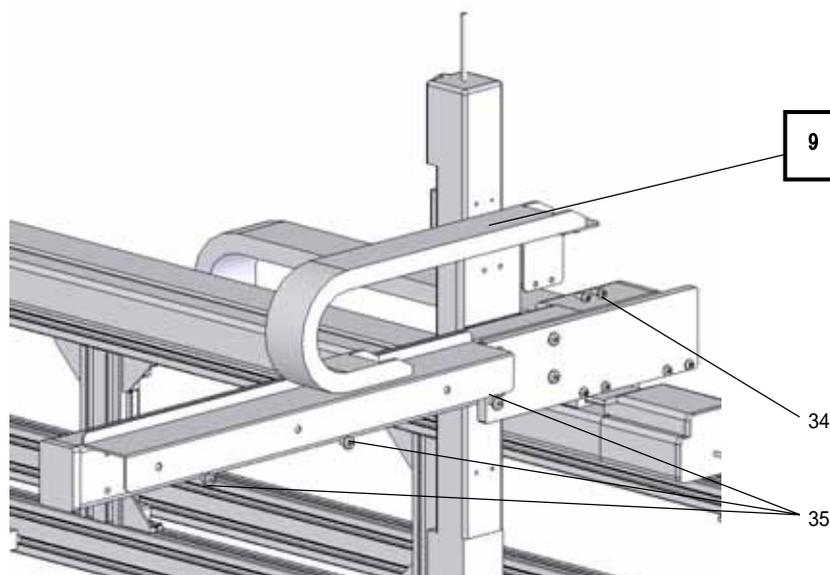
使用部品

31	ケーブル (巾 37)
32	Y42 Bear Catch
33	YZA Bear Bracket50、42
34	六角穴付ボルト M4×8 (ステンレス)
35	六角穴付ボルト M5×6 (ステンレス)
36	十字穴付き皿ボルト M3×6 (ステンレス)
37	六角ナット M3 (ステンレス)

9 Y 軸用ケーブル組立



10 Y 軸ケーブル取り付け



S U S 株式会社

<http://www.sus.co.jp/>

お問合せは、静岡事業所 SCU営業までお願い致します。

〒439-0037
静岡県菊川市西方 53
TEL : (0537)28-8700

製品改良のため、定価・仕様・寸法などの一部を予告なしに変更することがあります。