

slim

組立説明書



- ・ 本説明書を十分にお読みいただき、部材の過不足を確認してから作業を行ってください。
- ・ 組立説明書に従って正しい道具を使用し、正しい作業方法で行ってください。
- ・ 用途などによる法規等については、各地域建築部へご確認ください。

〒550-0021 大阪府大阪市西区川口 3-1-16

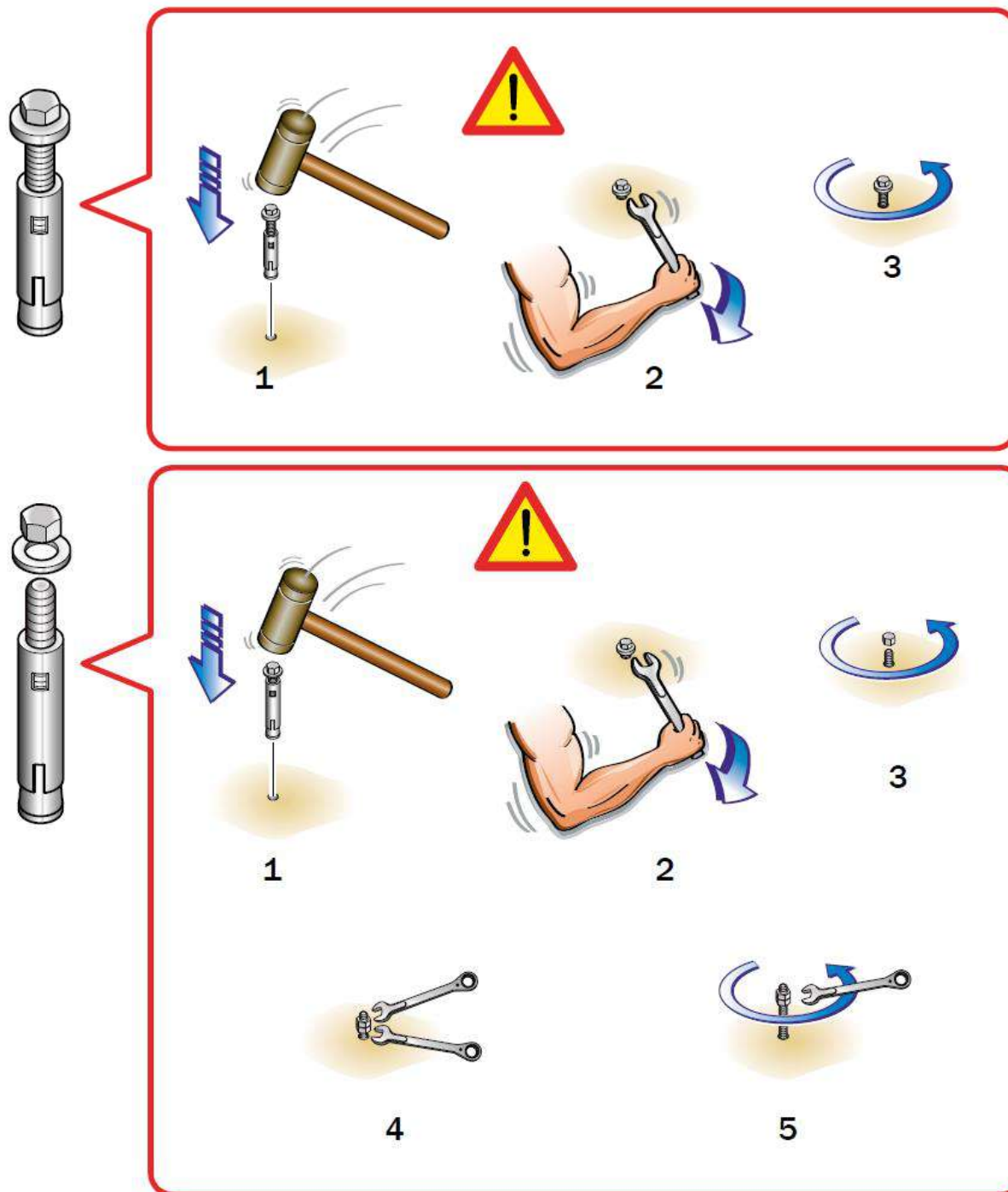
TEL: 06-6584-8422 FAX: 06-6584-8421

MAIL: info@arke.jp

営業時間: 9:30~17:30 休日: 土・日・祝

PYRAMID, LTD. (株式会社ピラミッド)

【アンカーボルトの使用方法】



* 付属はアンカーボルトです。躯体に合わせたボルトをご用意ください。

【アイコン表示】



【施工に必要な道具】

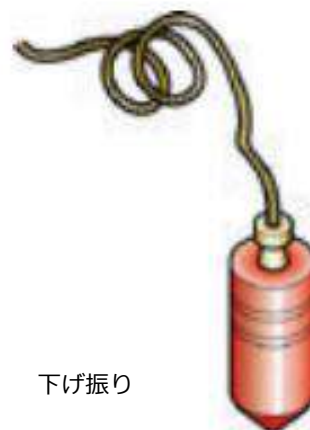
インパクト
ドライバー



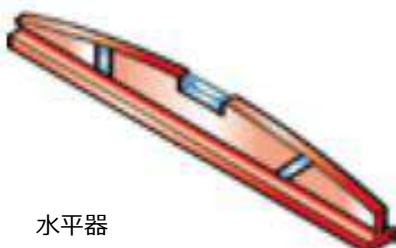
木製ハンマー



下げ振り



水平器



2 mm 5 mm
2.5 mm 6 mm
3 mm 12 mm
4 mm 六角レンチ



カナノコ



スケール



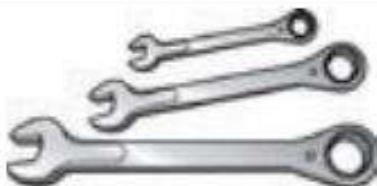
ドライバー
PH 2



13 mm 六角チューブラー
30 mm ソケットレンチ



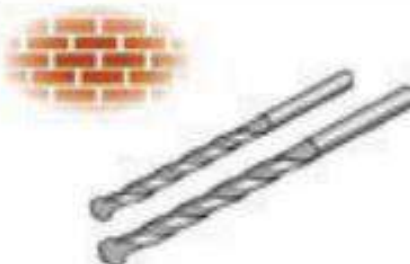
13 mm
17 mm
30 mm
レンチ / スパナ



ドリル



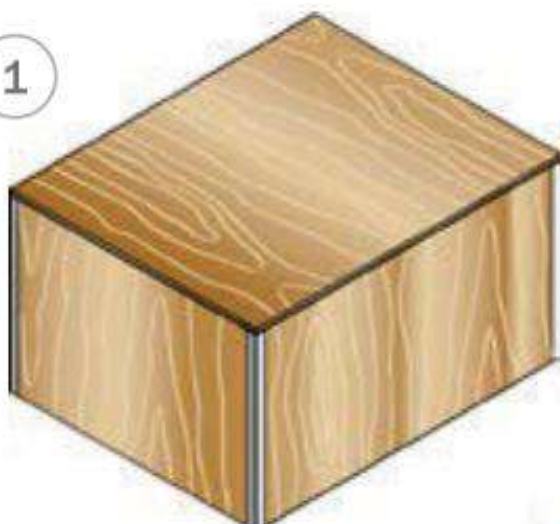
Ø 8 x 120 mm
Ø 14 x 150 mm



タイル・コンクリート用キリ

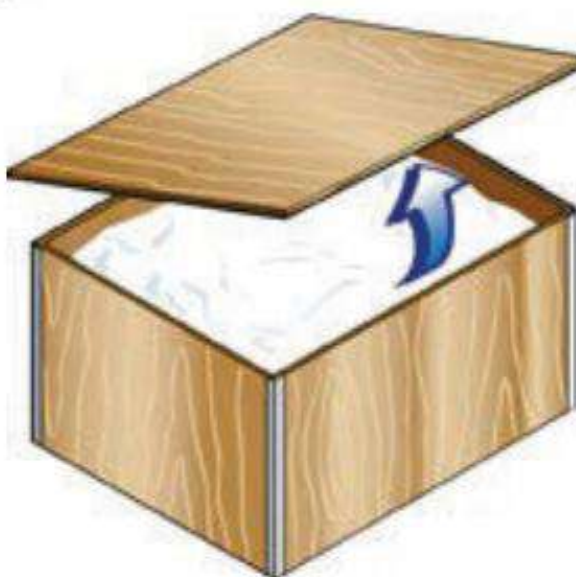


1



すべての部材を取り出し
次ページ以降にあるリストと照合してください

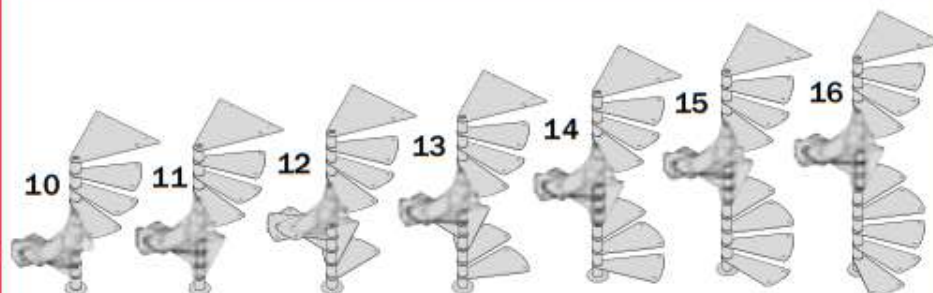
2



3



10	11	12	13	14	15	16
3	3	3	3	3	3	3



A47



10	11	12	13	14	15	16
10	10	10	12	12	12	14

A48



10	11	12	13	14	15	16
8	8	8	8	8	8	8

A52



10	11	12	13	14	15	16
4	4	4	4	4	4	4

A53



10	11	12	13	14	15	16
1	1	1	1	1	1	1

B02



10	11	12	13	14	15	16
12	12	12	12	12	12	12

B03



10	11	12	13	14	15	16
2	2	2	2	2	2	2

B04



10	11	12	13	14	15	16
1	1	1	1	1	1	1

B06



ここにテキストを入力

10	11	12	13	14	15	16
4	4	4	4	4	4	4

B12



10	11	12	13	14	15	16
7	7	7	7	7	7	7

B17



10	11	12	13	14	15	16
1	1	1	1	1	1	1

B23



10	11	12	13	14	15	16
4	4	4	4	4	4	4

B30



10	11	12	13	14	15	16
3	3	3	3	3	3	3

B46



10	11	12	13	14	15	16
2	2	2	2	2	2	2

B47



10	11	12	13	14	15	16
1	1	1	1	1	2	2

BA8



10	11	12	13	14	15	16
2	2	2	2	2	2	2

BD3



10	11	12	13	14	15	16
1	1	1	1	1	1	1

BD4



10	11	12	13	14	15	16
1	1	1	1	1	1	1

BD5



10	11	12	13	14	15	16
15	16	17	18	19	20	21

BD6



10	11	12	13	14	15	16
10	11	12	13	14	15	16

BD7



10	11	12	13	14	15	16
19	21	23	25	27	29	31

BD8



10	11	12	13	14	15	16
1	1	1	1	1	1	1

BD9



10	11	12	13	14	15	16
3	3	3	3	3	3	3

BN7



10	11	12	13	14	15	16
2	2	2	2	2	2	2

C49



10	11	12	13	14	15	16
2	2	2	2	2	2	2

C50



10	11	12	13	14	15	16
2	2	2	2	2	2	2

C58



10	11	12	13	14	15	16
7	7	7	7	7	7	7

C79



10	11	12	13	14	15	16
15	16	17	18	19	20	21

C81 H = 110 mm



10	11	12	13	14	15	16
10	11	12	13	14	15	16

CC9



10	11	12	13	14	15	16
3	3	3	3	3	3	3

CD8



10	11	12	13	14	15	16
4	4	4	4	4	4	4

CF9



10	11	12	13	14	15	16
15	16	17	18	19	20	21

CG1



10	11	12	13	14	15	16
8	8	8	10	10	10	12

CG2



10	11	12	13	14	15	16
15	16	17	18	19	20	21

CG3



10	11	12	13	14	15	16
15	16	17	18	19	20	21

CG4



10	11	12	13	14	15	16
3	3	3	3	3	3	3

CL2 H = 910 mm



10	11	12	13	14	15	16
5	5	5	5	5	5	5

D01



10	11	12	13	14	15	16
4	4	4	4	4	4	4

D45



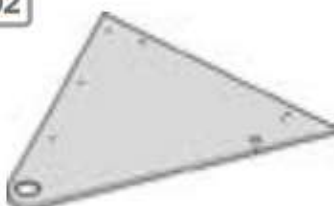
10	11	12	13	14	15	16
60	66		78	84	90	96

D47



10	11	12	13	14	15	16
10	11	12	13	14	15	16

E02



10	11	12	13	14	15	16
1	1	1	1	1	1	1

F09



10	11	12	13	14	15	16
2	2	2	2	2	2	2

F20



10	11	12	13	14	15	16
5	5	5	5	5	5	5

F33



10	11	12	13	14	15	16
4	4	4	4	4	4	4

F34



10	11	12	13	14	15	16
6	6	6	6	3	6	6

F35



10	11	12	13	14	15	16
15	16	17	18	19	20	21

F44



10	11	12	13	14	15	16
2	2	2	2	2	2	2

F55



10	11	12	13	14	15	16
15	16	17	18	19	20	21

G02 H = 820 mm



10	11	12	13	14	15	16
2	1	1	0	0	2	1

G02 H = 1250 mm



10	11	12	13	14	15	16
0	1	1	2	2	1	2

G03



10	11	12	13	14	15	16
1	1	1	1	1	1	1

G09



10	11	12	13	14	15	16
1	1	1	1	1	1	1

L03



10	11	12	13	14	15	16
9	10	11	12	13	14	15

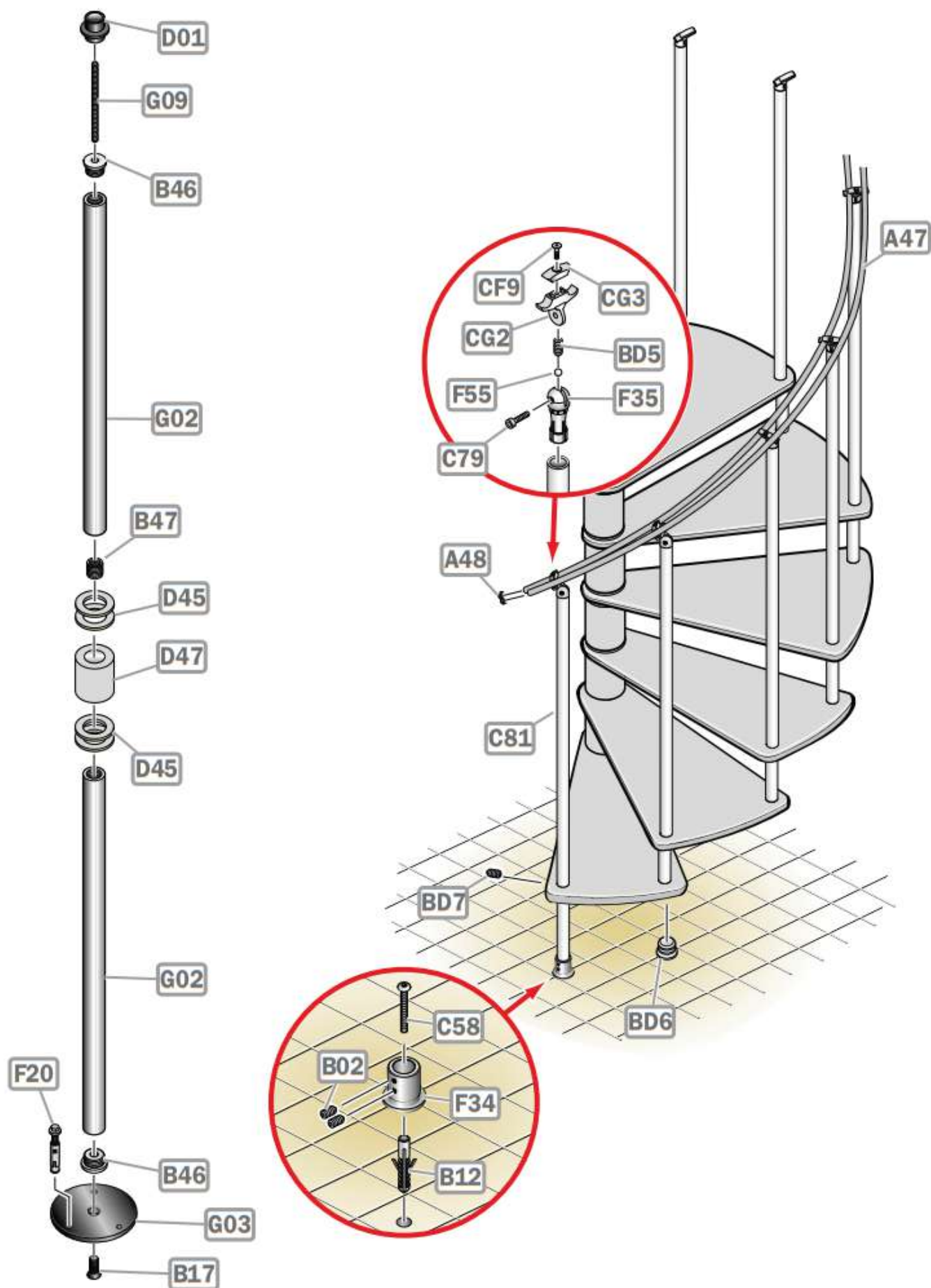
X04

瞬間接着剤

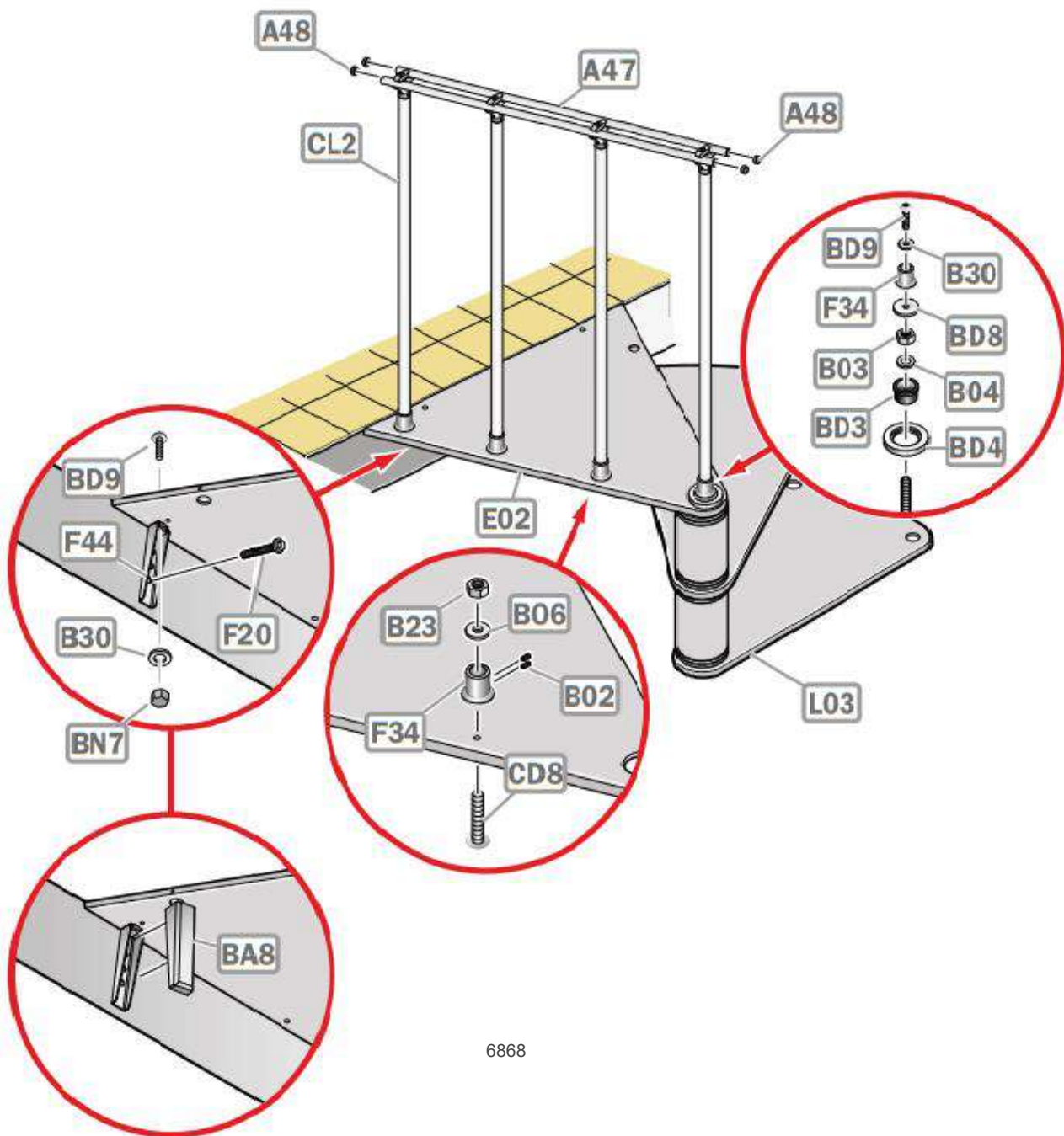


※付属いたしません。お客様手配をお願い致します。

【組み立て姿図 -1】

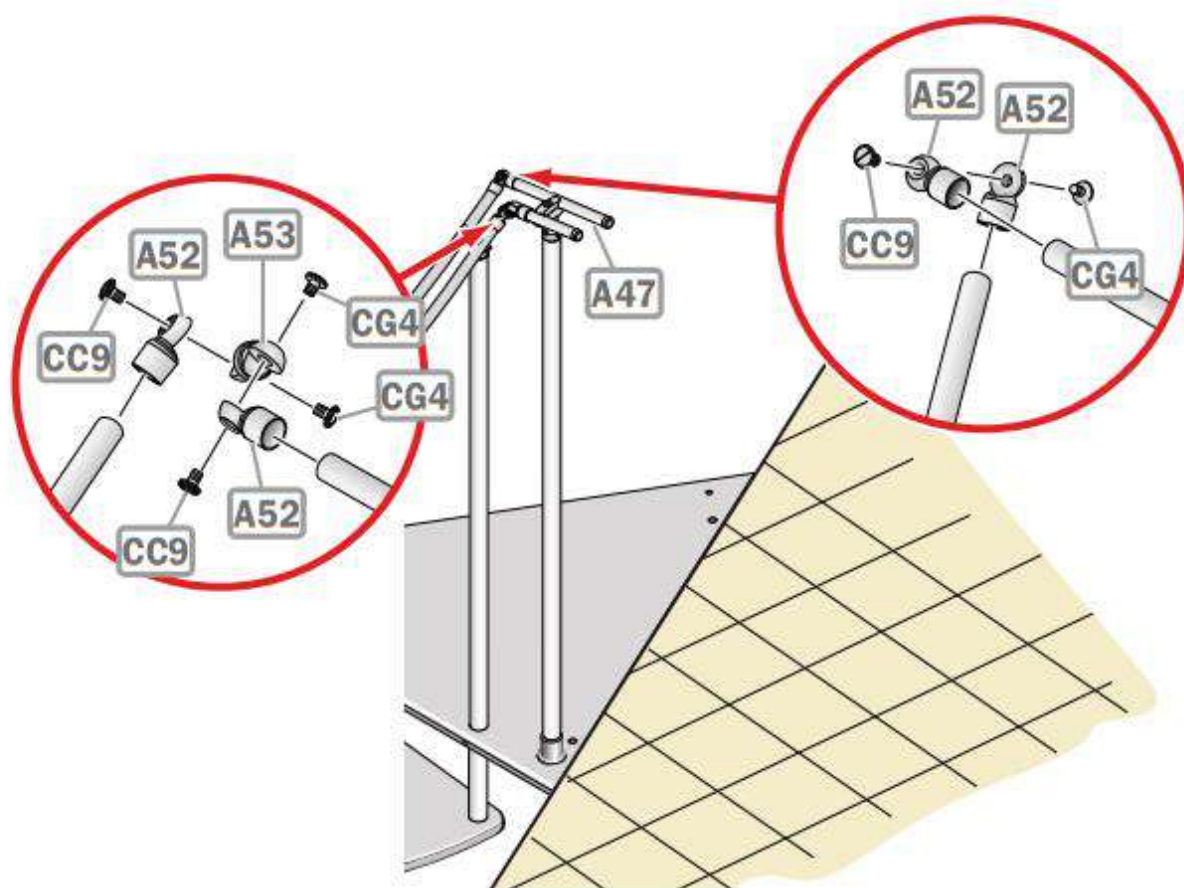


【組み立て姿図 -2】

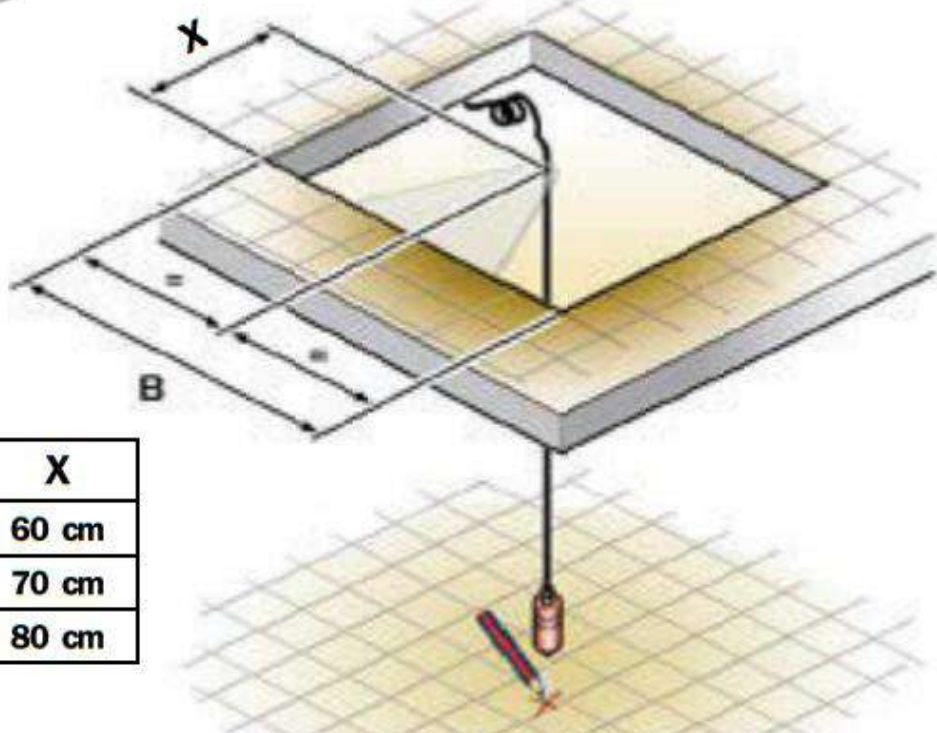


6868

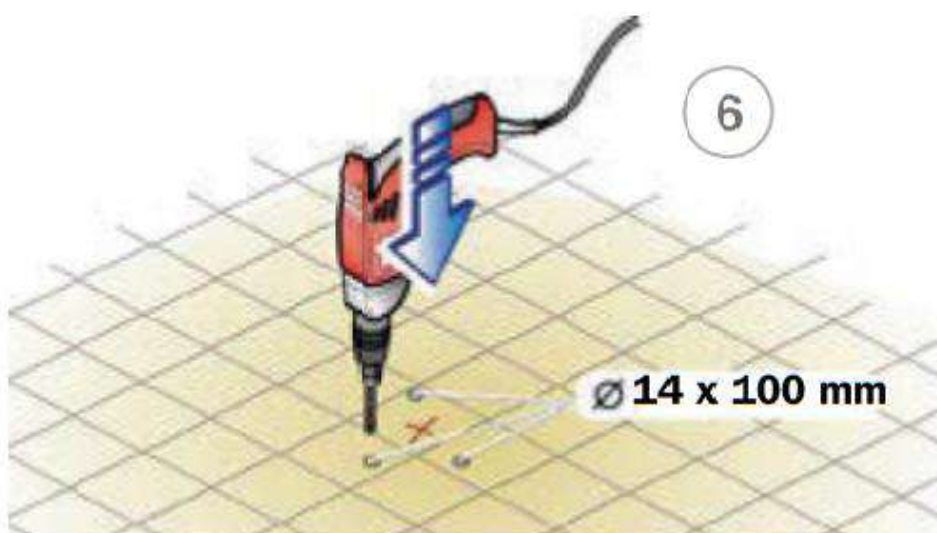
【組み立て姿図 -3】

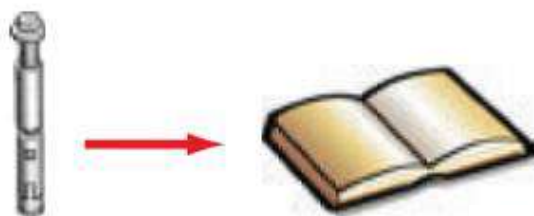
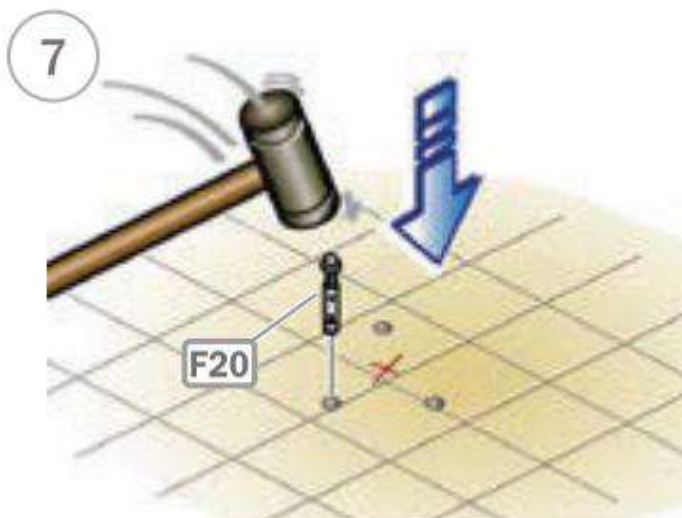


- 4 下部取り付けセンターの位置決めをします

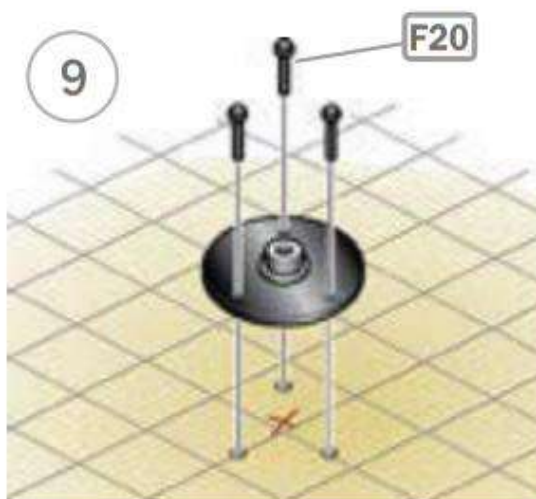
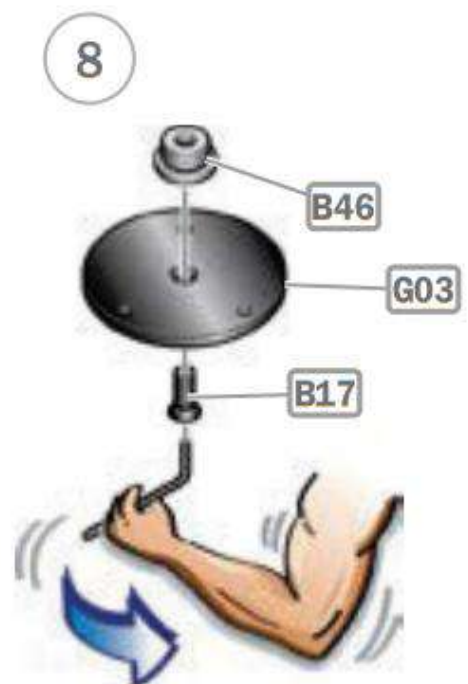


	X
Ø 110 cm	60 cm
Ø 130 cm	70 cm
Ø 150 cm	80 cm

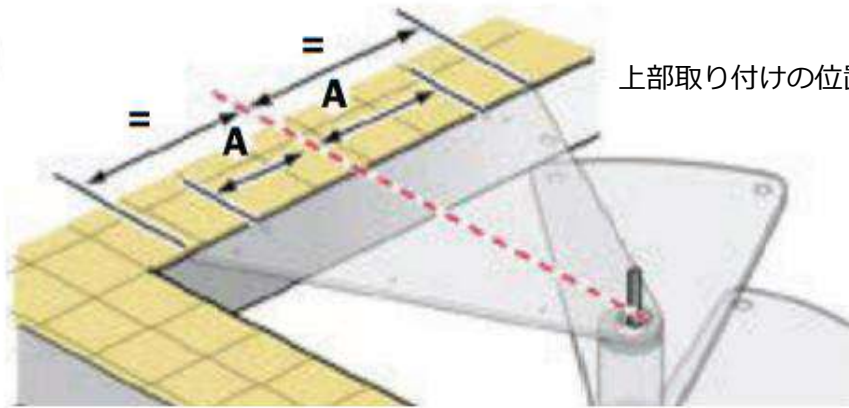




アンカーボルトについては P2 参照

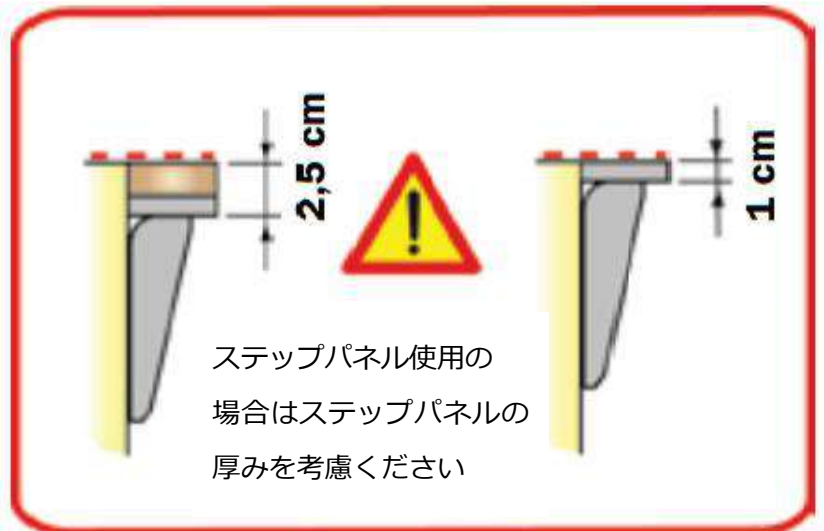
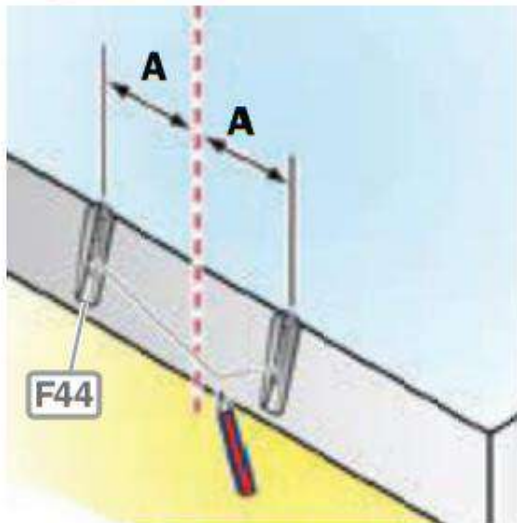


11

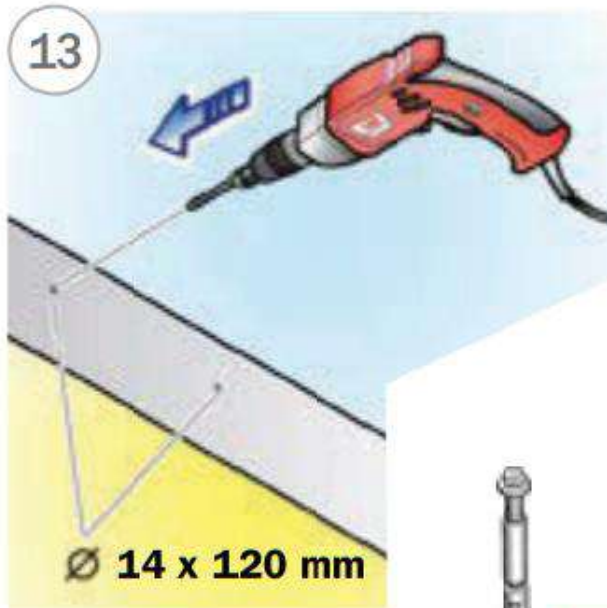


上部取り付けの位置決め

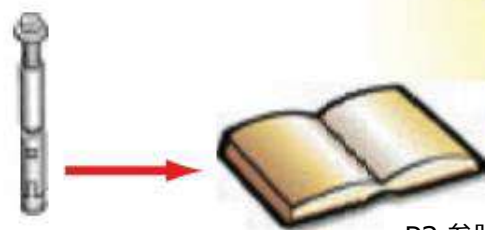
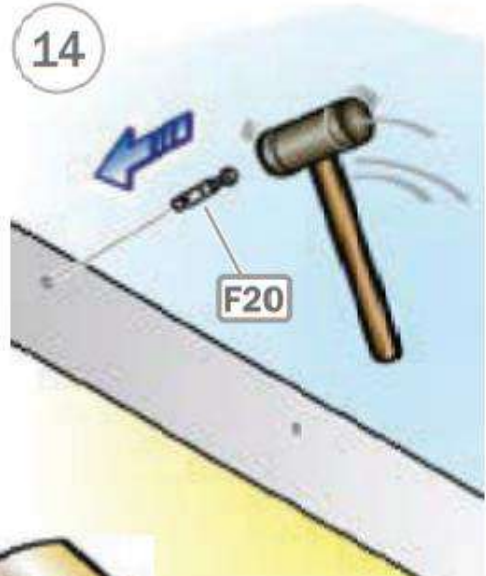
12



13

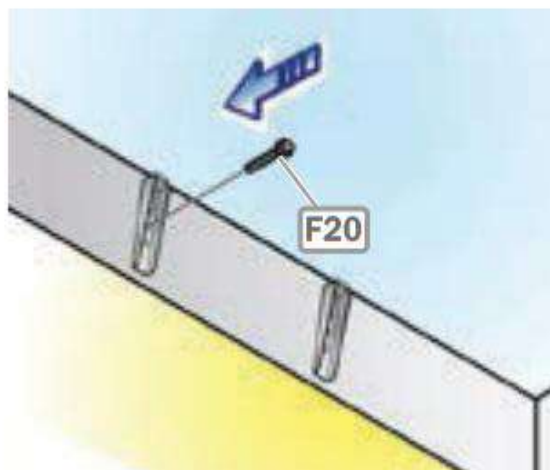


14

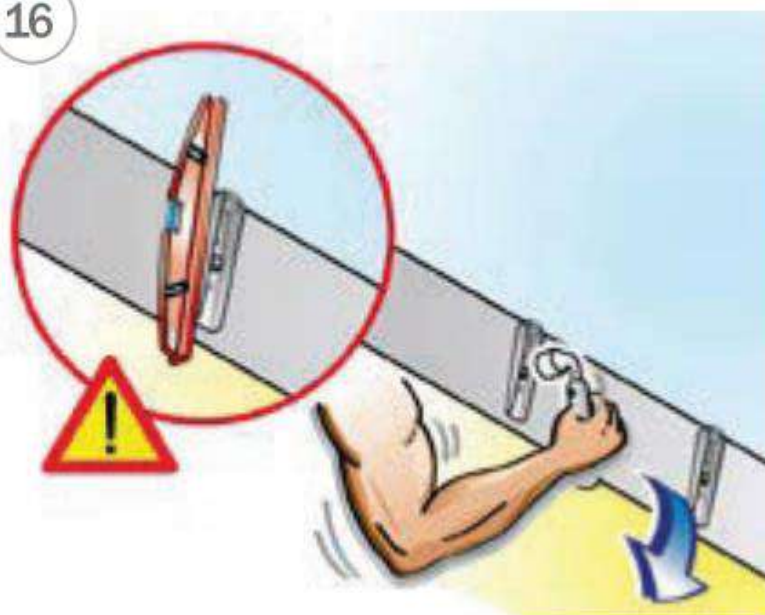


P2 参照

15

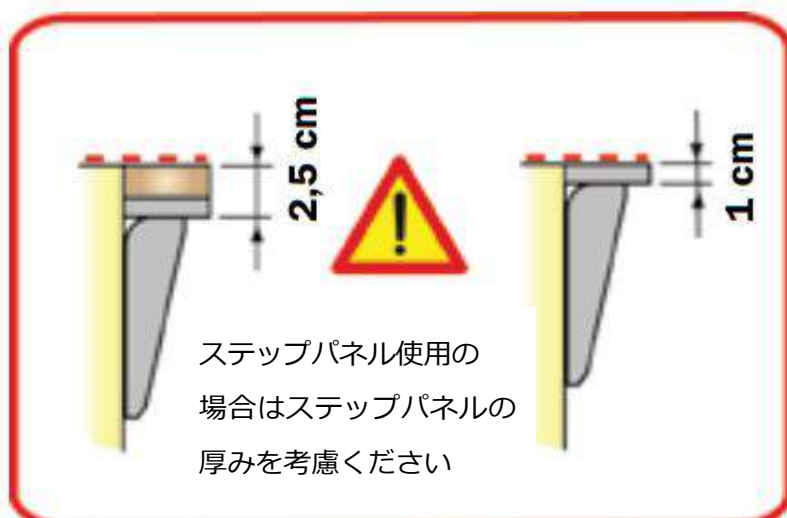
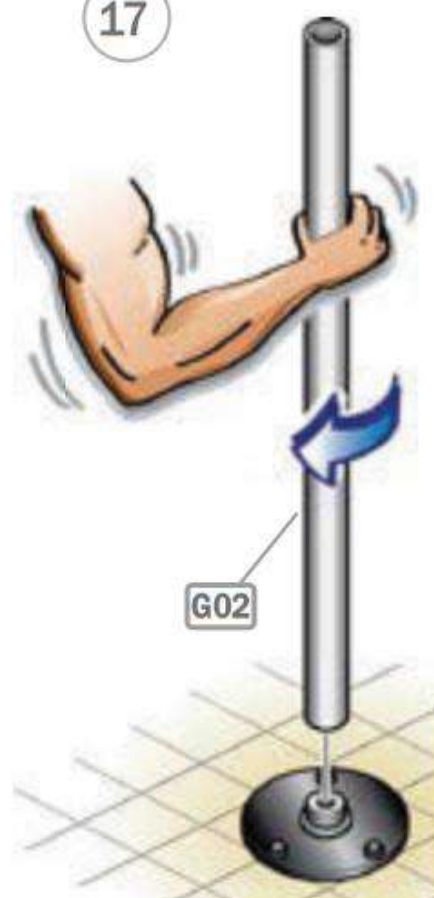


16



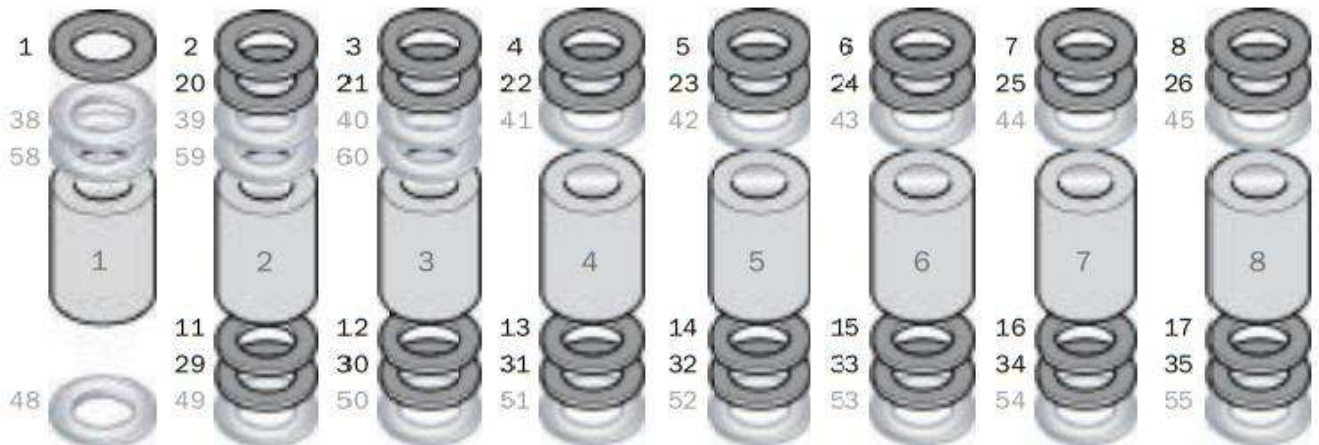
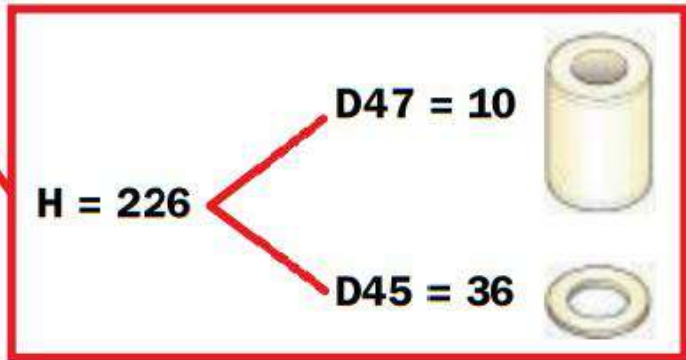
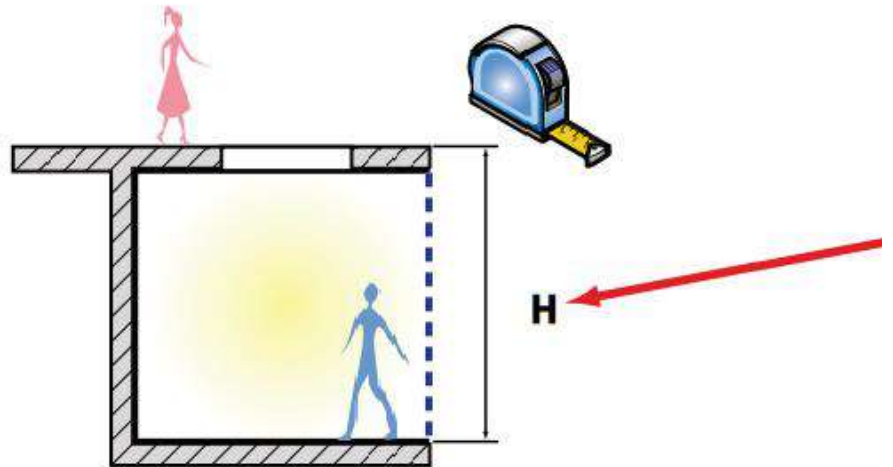
G02 は 82cm と 125cm の 2 種類あり、
全長が設置高よりも低い位置にくるよう
に組み合わせご使用ください。

17



【10 段上がりの場合のスペーサー枚数】

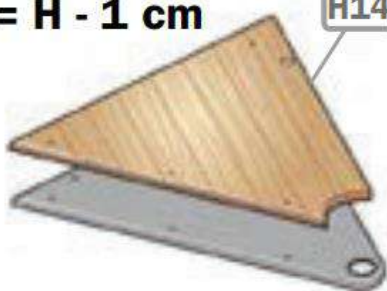
H	D47	D45
208	10	0
209	10	2
210	10	4
211	10	6
212	10	8
213	10	10
214	10	12
215	10	14
216	10	16
217	10	18
218	10	20
219	10	22
220	10	24
221	10	26
222	10	28
223	10	30
224	10	32
225	10	34
226	10	36
227	10	38
228	10	40
229	10	42
230	10	44
231	10	46
232	10	48
233	10	50
234	10	52
235	10	54
236	10	56
237	10	58
238	10	60





$H = H - 1 \text{ cm}$

H14



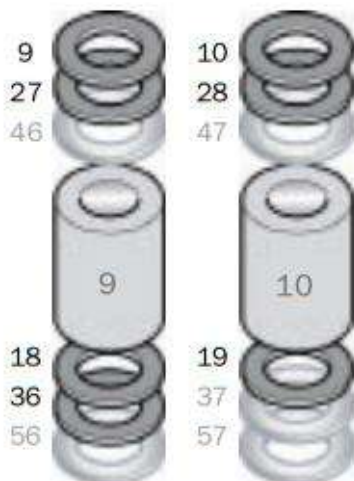
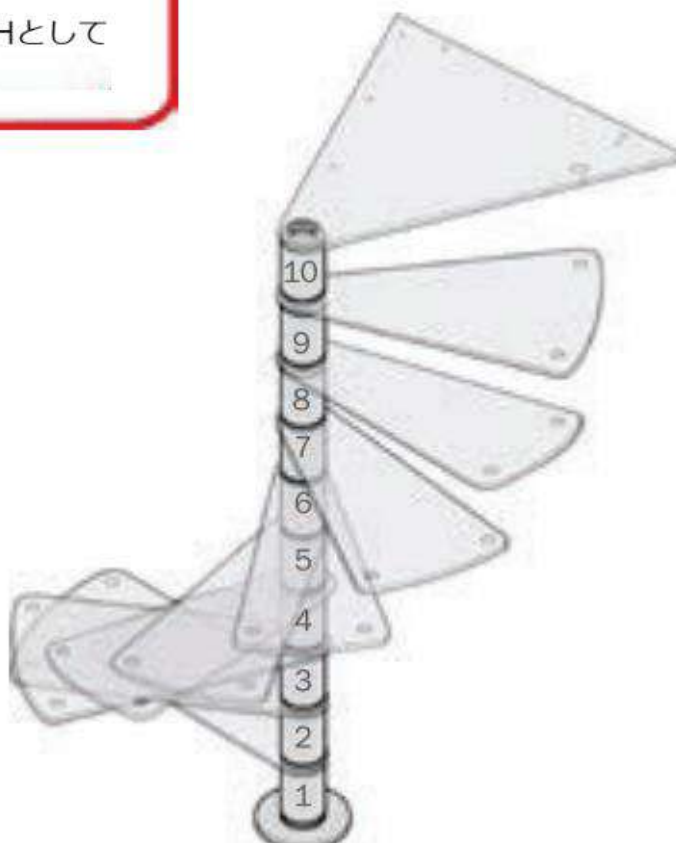
ステップパネルを使用の場合は
設置高から 1 cm を引いた高さを H として
表から部材個数を確認ください。



D45

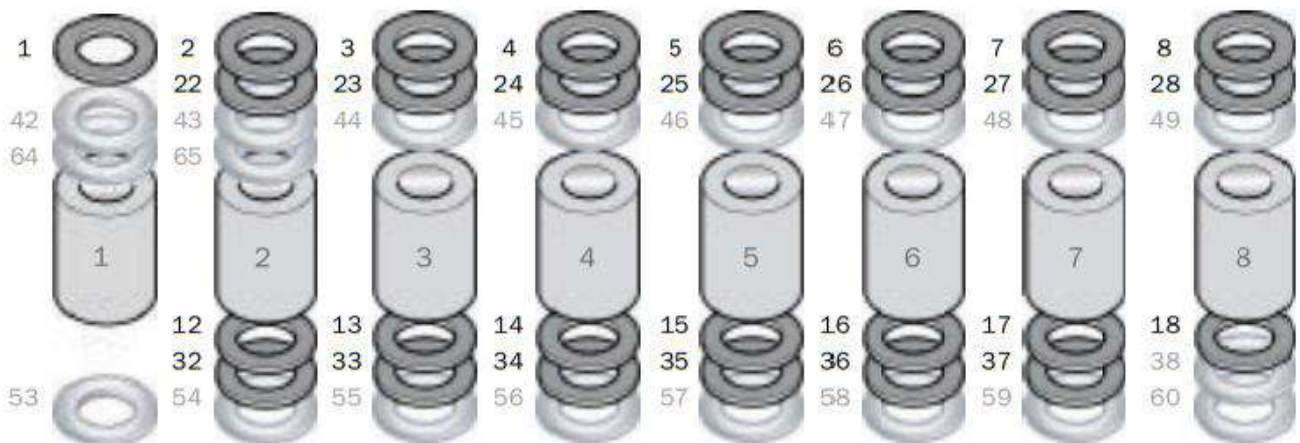
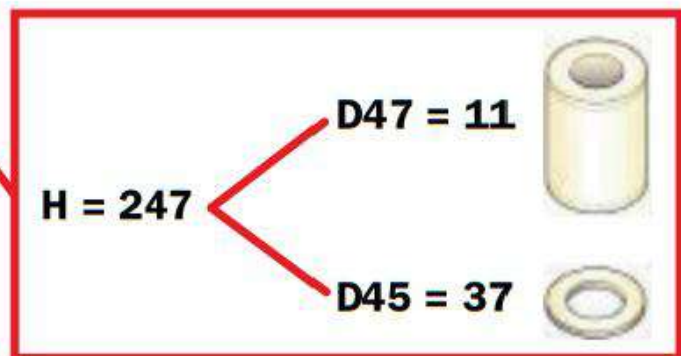
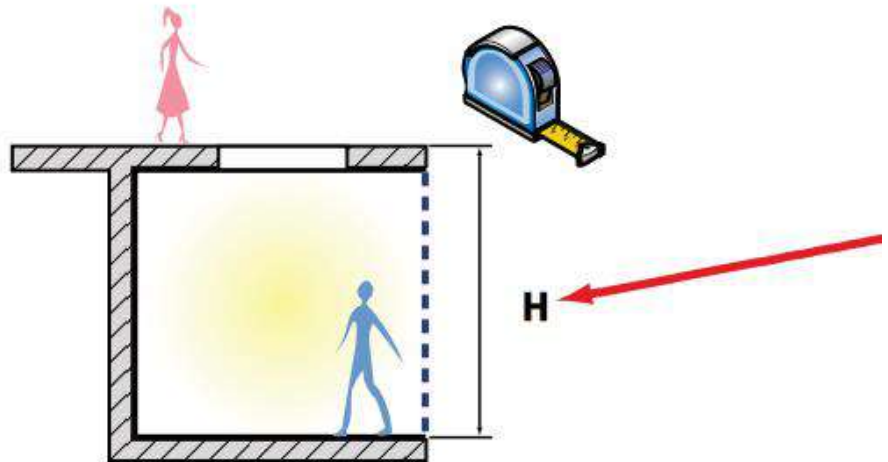
D47

D45



【11 段上がりの場合】

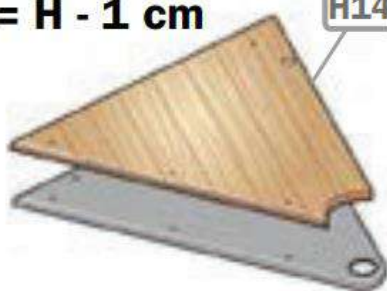
H	D47	D45
229	11	1
230	11	3
231	11	5
232	11	7
233	11	9
234	11	11
235	11	13
236	11	15
237	11	17
238	11	19
239	11	21
240	11	23
241	11	25
242	11	27
243	11	29
244	11	31
245	11	33
246	11	35
247	11	37
248	11	39
249	11	41
250	11	43
251	11	45
252	11	47
253	11	49
254	11	51
255	11	53
256	11	55
257	11	57
258	11	59
259	11	61
260	11	63
261	11	65





$H = H - 1 \text{ cm}$

H14



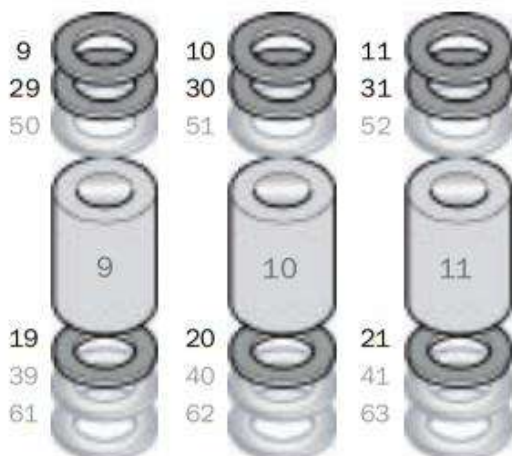
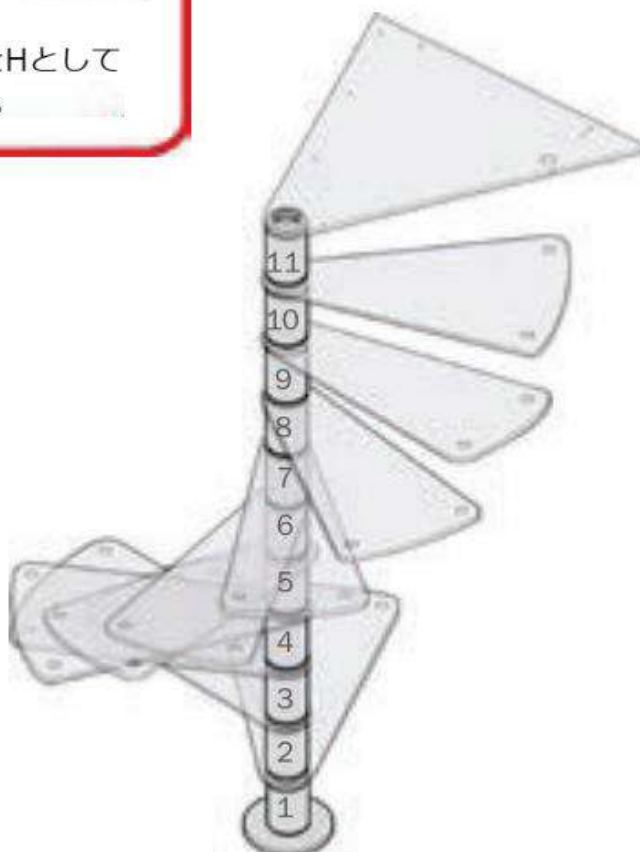
ステップパネルを使用の場合は
設置高から 1 cm を引いた高さを H として
表から部材個数を確認ください。



D45

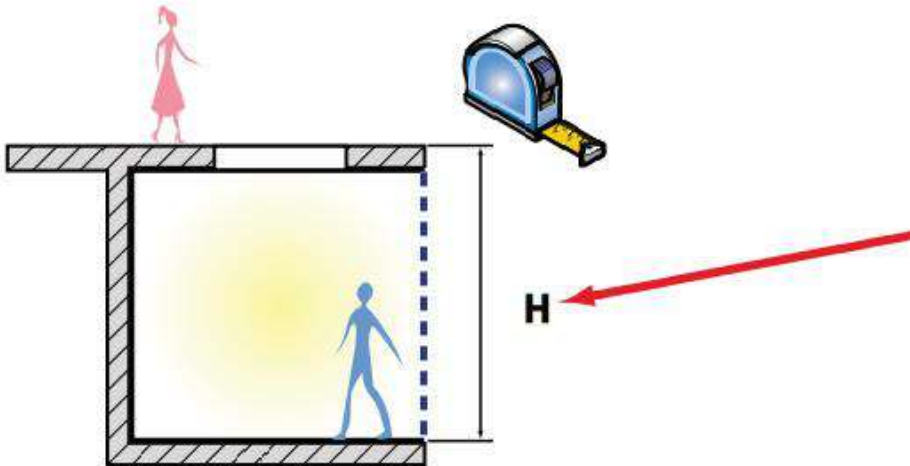
D47

D45



【12 段上がりの場合】

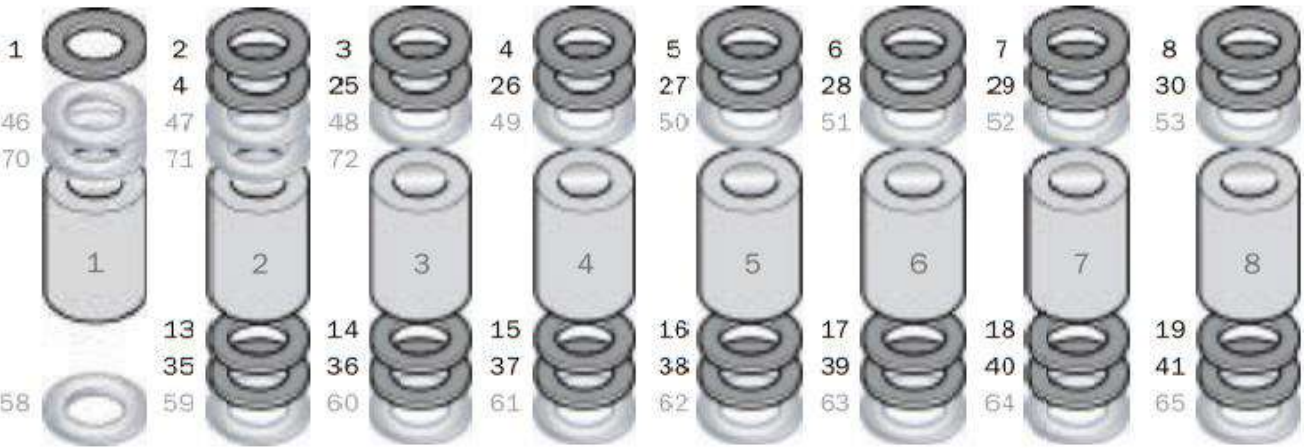
H	D47	D45
250	12	2
251	12	4
252	12	6
253	12	8
254	12	10
255	12	12
256	12	14
257	12	16
258	12	18
259	12	20
260	12	22
261	12	24
262	12	26
263	12	28
264	12	30
265	12	32
266	12	34
267	12	36
268	12	38
269	12	40
270	12	42
271	12	44
272	12	46
273	12	48
274	12	50
275	12	52
276	12	54
277	12	56
278	12	58
279	12	60
280	12	62
281	12	64
282	12	66
283	12	68



H = 270

D47 = 12

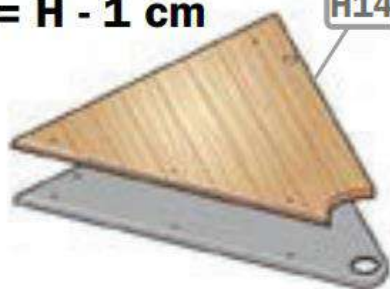
D45 = 42





$H = H - 1 \text{ cm}$

H14



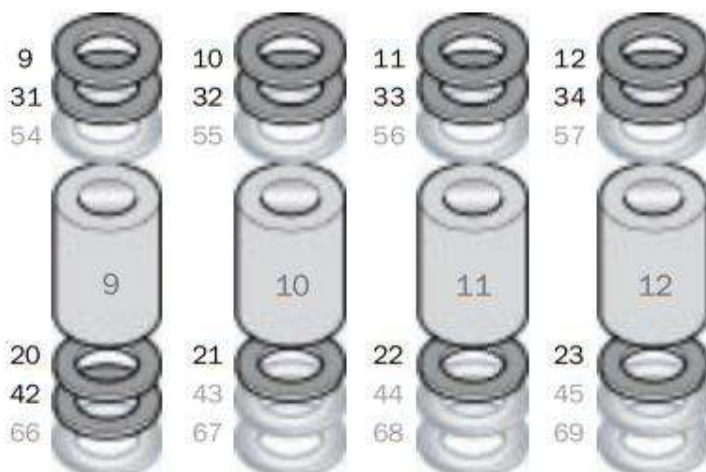
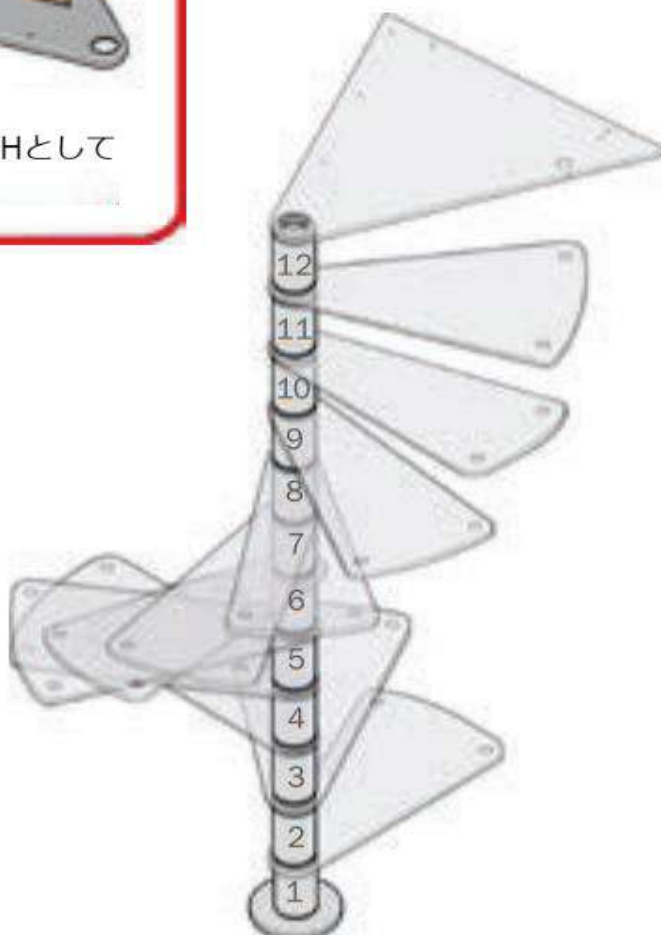
ステップパネルを使用の場合は
設置高から 1 cm を引いた高さを H として
表から部材個数を確認ください。



D45

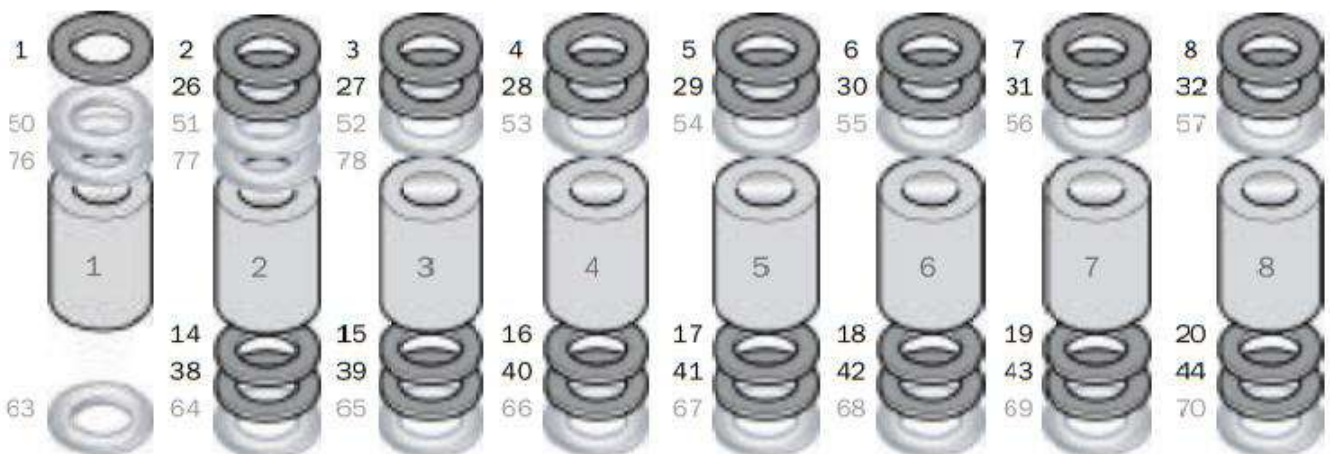
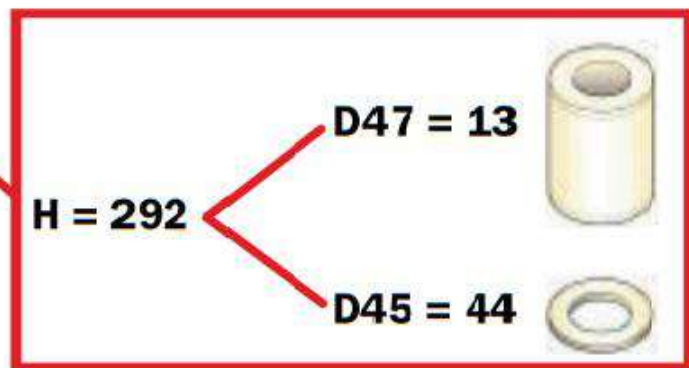
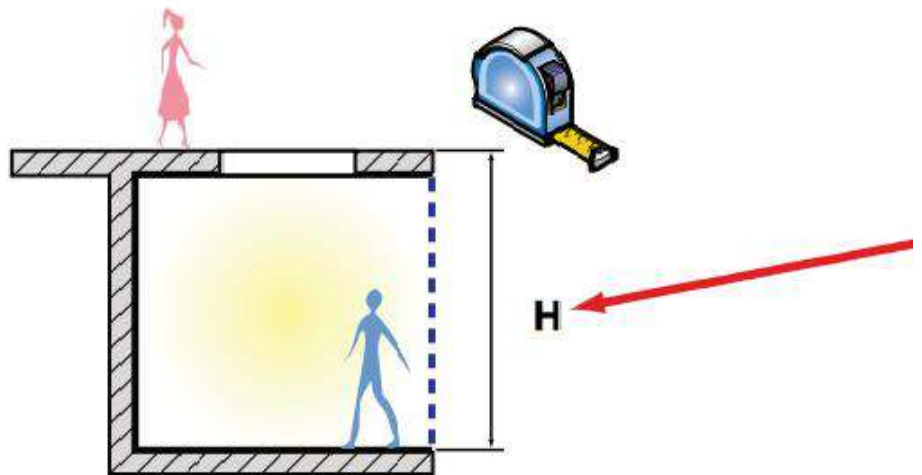
D47

D45



【13 段上がりの場合】

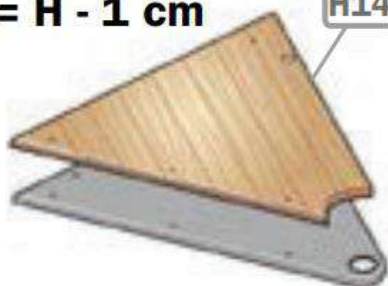
H	D47	D45
271	13	2
272	13	4
273	13	6
274	13	8
275	13	10
276	13	12
277	13	14
278	13	16
279	13	18
280	13	20
281	13	22
282	13	24
283	13	26
284	13	28
285	13	30
286	13	32
287	13	34
288	13	36
289	13	38
290	13	40
291	13	42
292	13	44
293	13	46
294	13	48
295	13	50
296	13	52
297	13	54
298	13	56
299	13	58
300	13	60
301	13	62
302	13	64
303	13	66
304	13	68
305	13	70
306	13	72
307	13	74
308	13	76
309	13	78





H = H - 1 cm

H14



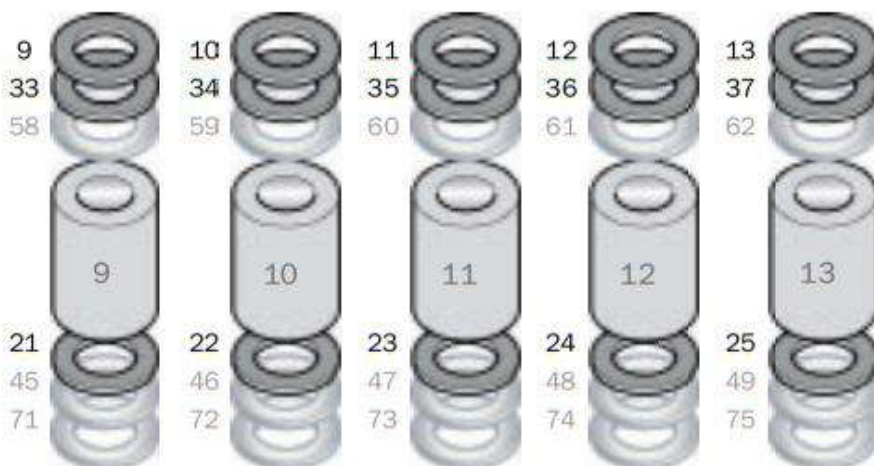
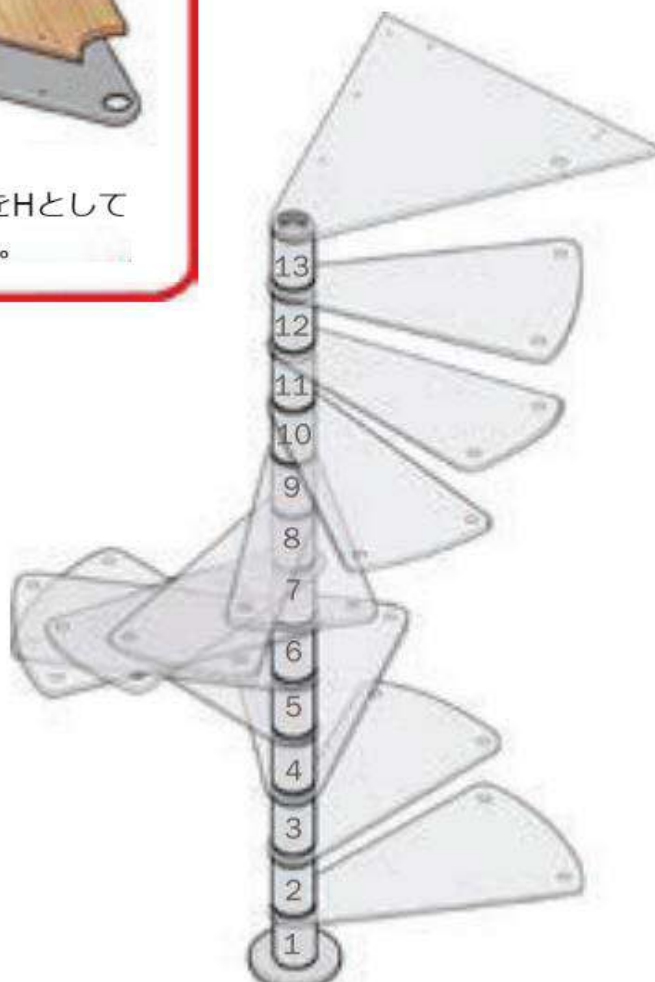
ステップパネルを使用の場合は
設置高から 1 cm を引いた高さを H として
表から部材個数を確認ください。



D45

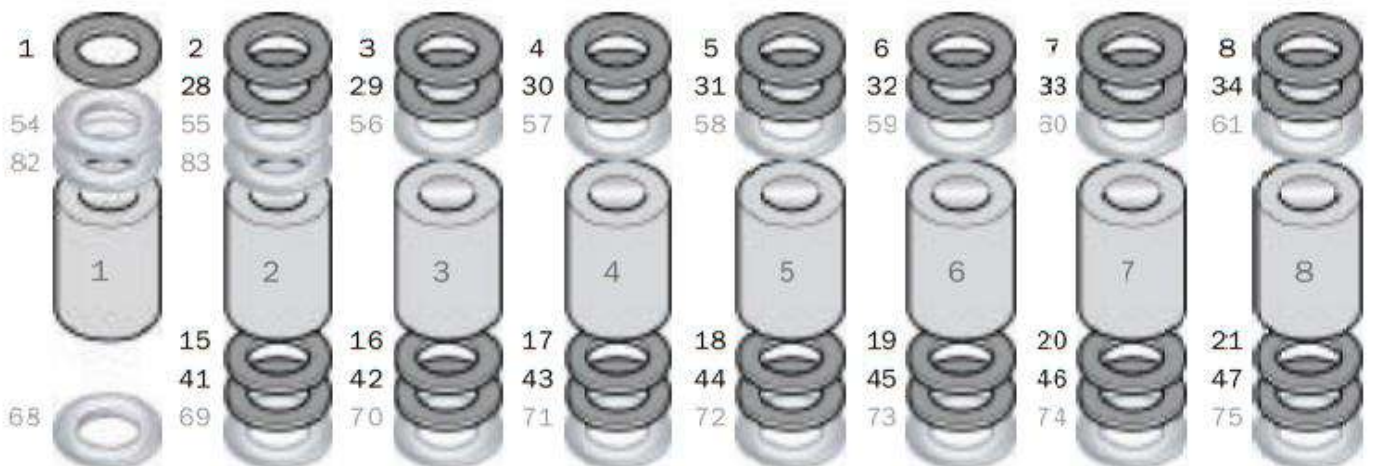
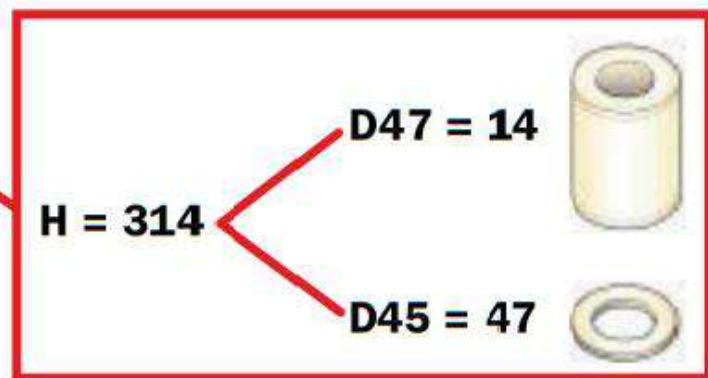
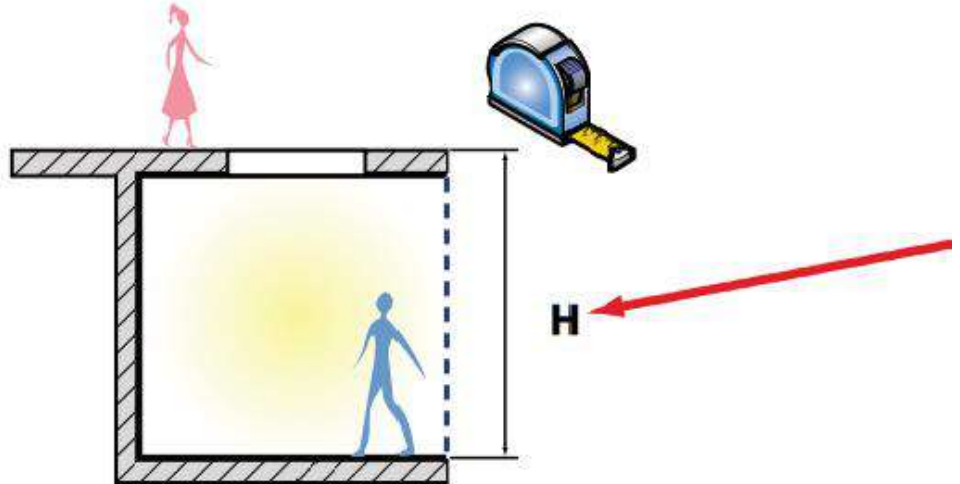
D47

D45



【14 段上がりの場合】

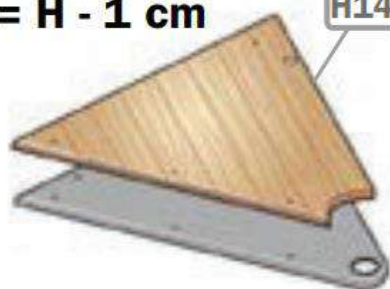
H	D47	D45
291	14	1
292	14	3
293	14	5
294	14	7
295	14	9
296	14	11
297	14	13
298	14	15
299	14	17
300	14	19
301	14	21
302	14	23
303	14	25
304	14	27
305	14	29
306	14	31
307	14	33
308	14	35
309	14	37
310	14	39
311	14	41
312	14	43
313	14	45
314	14	47
315	14	49
316	14	51
317	14	53
318	14	55
319	14	57
320	14	59
321	14	61
322	14	63
323	14	65
324	14	67
325	14	69
326	14	71
327	14	73
328	14	75
329	14	77
330	14	79
331	14	81
332	14	83





$H = H - 1 \text{ cm}$

H14



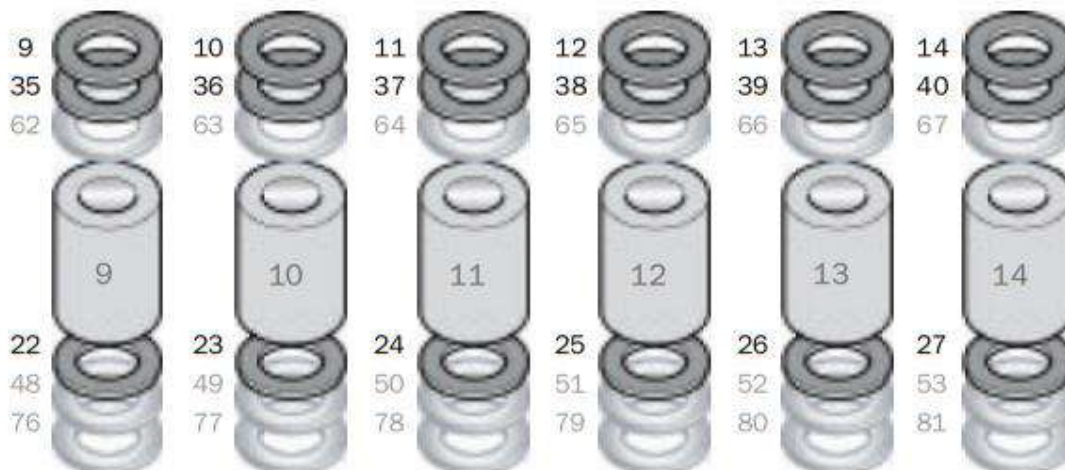
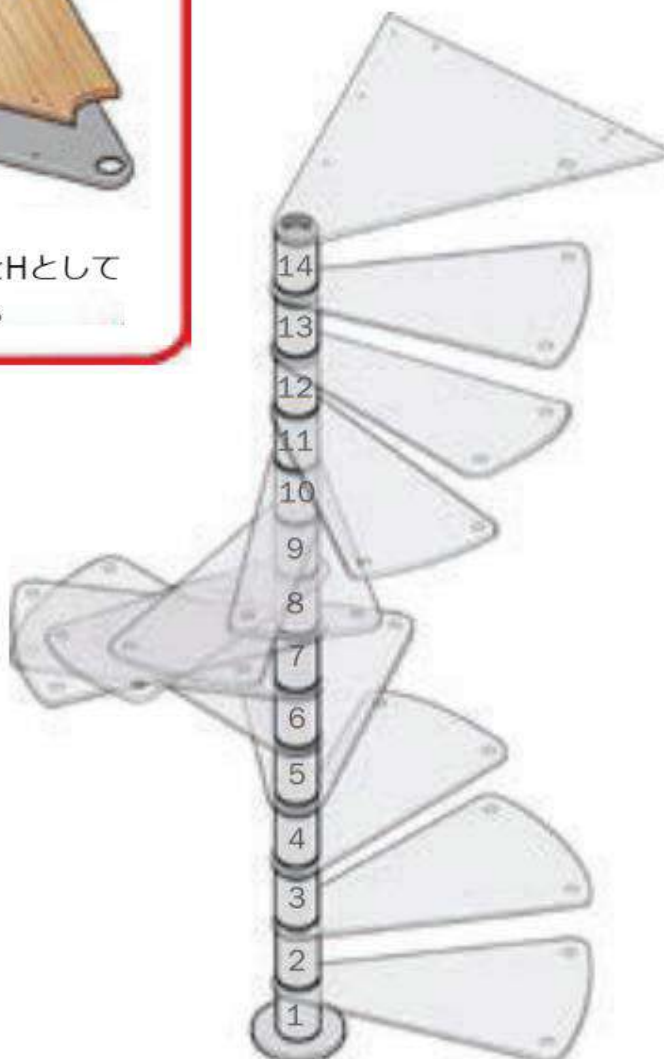
ステップパネルを使用の場合は
設置高から 1 cm を引いた高さを H として
表から部材個数を確認ください。



D45

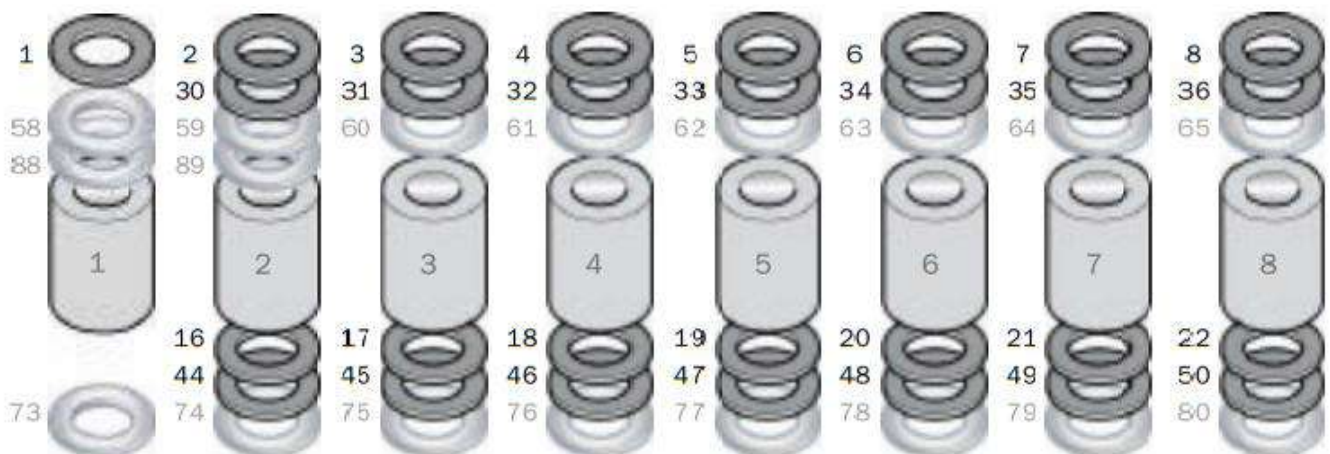
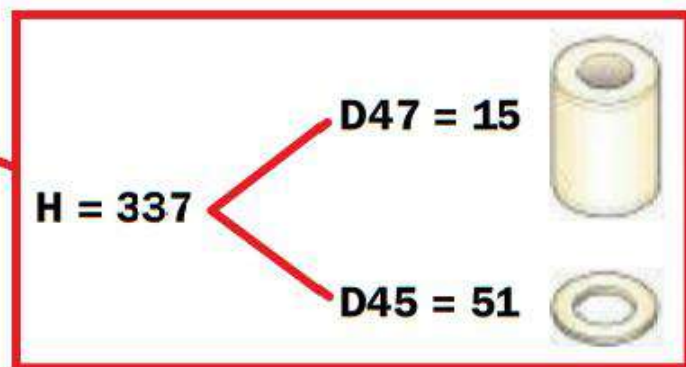
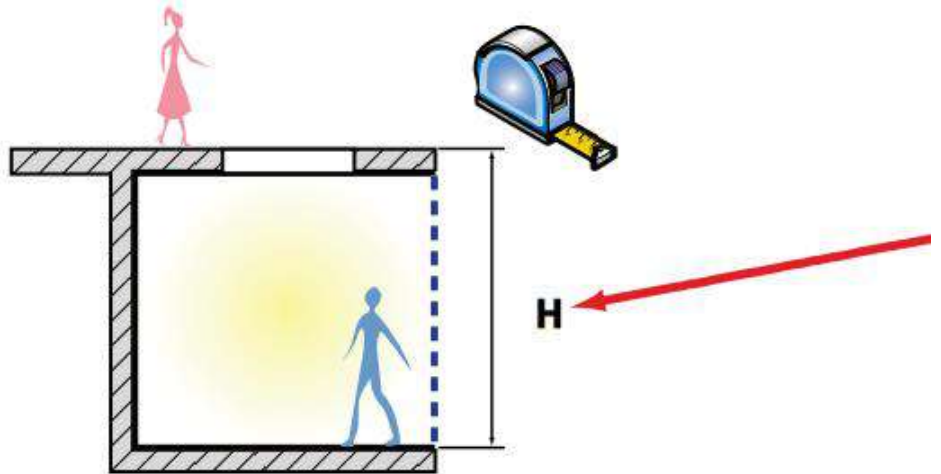
D47

D45



【15 段上がりの場合】

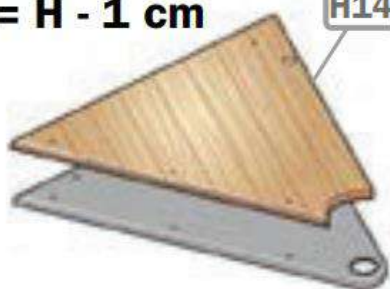
H	D47	D45
312	15	1
313	15	3
314	15	5
315	15	7
316	15	9
317	15	11
318	15	13
319	15	15
320	15	17
321	15	19
322	15	21
323	15	23
324	15	25
325	15	27
326	15	29
327	15	31
328	15	33
329	15	35
330	15	37
331	15	39
332	15	41
333	15	43
334	15	45
335	15	47
336	15	49
337	15	51
338	15	53
339	15	55
340	15	57
341	15	59
342	15	61
343	15	63
344	15	65
345	15	67
346	15	69
347	15	71
348	15	73
349	15	75
350	15	77
351	15	79
352	15	81
353	15	83
354	15	85
355	15	87
356	15	89





H = H - 1 cm

H14



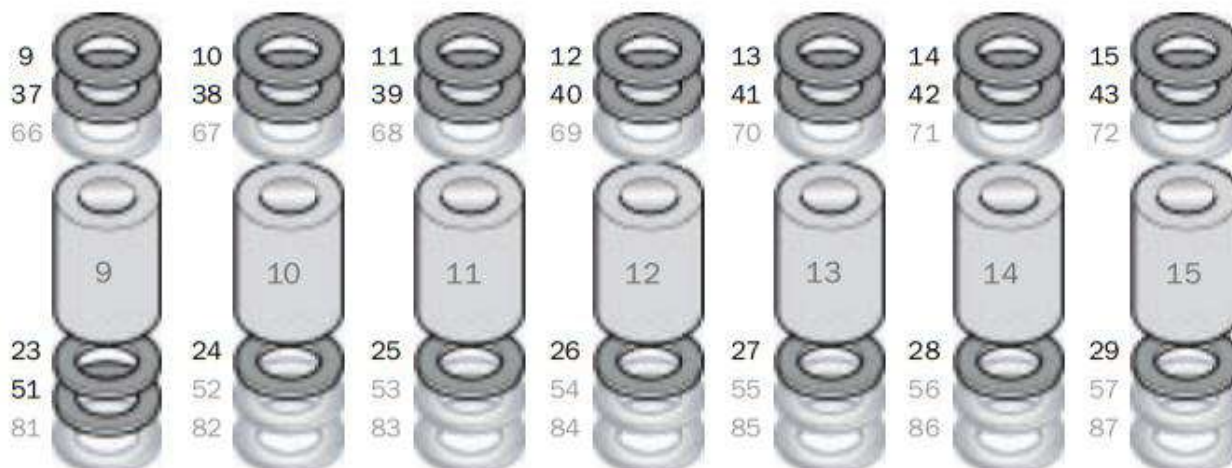
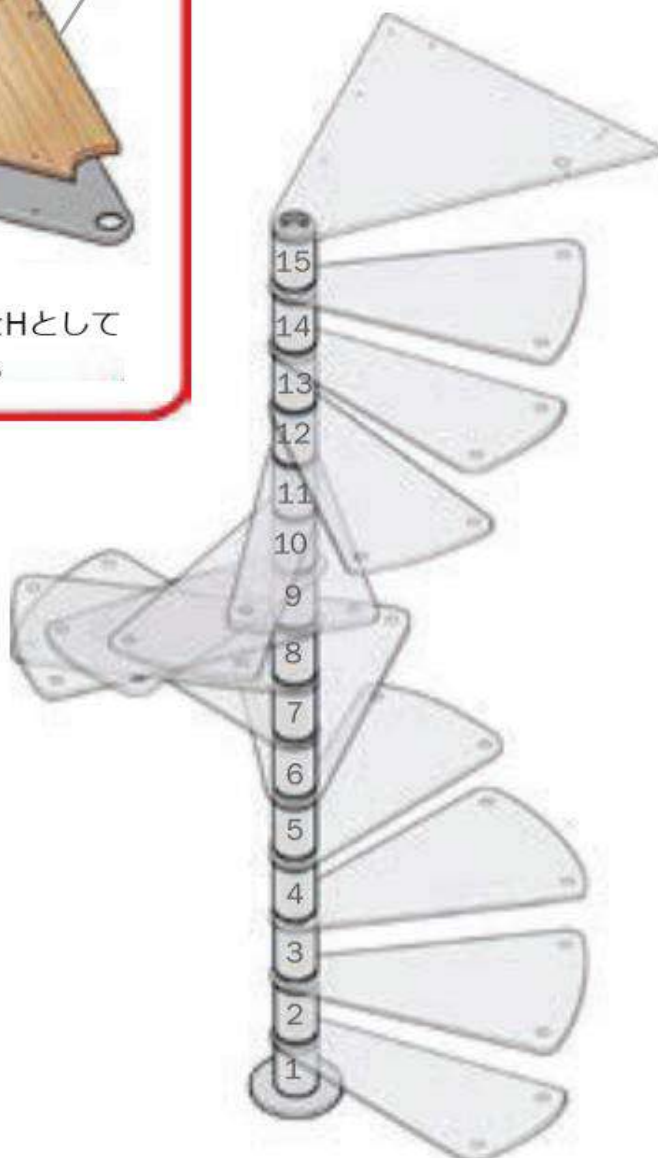
ステップパネルを使用の場合は
設置高から 1 cm を引いた高さを H として
表から部材個数を確認ください。



D45

D47

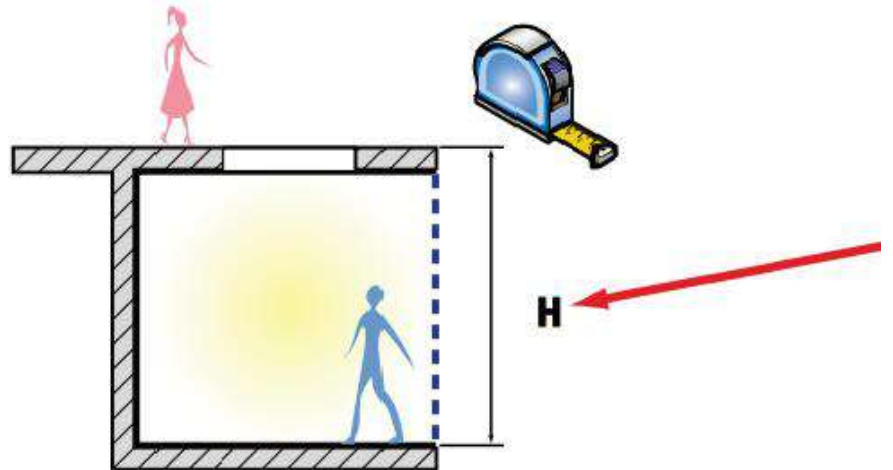
D45



【16 段上がりの場合】

H	D47	D45
333	16	2
334	16	4
335	16	6
336	16	8
337	16	10
338	16	12
339	16	14
340	16	16
341	16	18
342	16	20
343	16	22
344	16	24
345	16	26
346	16	28
347	16	30
348	16	32
349	16	34
350	16	36
351	16	38
352	16	40
353	16	42
354	16	44
355	16	46
356	16	48
357	16	50
358	16	52
359	16	54
360	16	56
361	16	58
362	16	60
363	16	62
364	16	64
365	16	66
366	16	68
367	16	70
368	16	72
369	16	74
370	16	76
371	16	78
372	16	80
373	16	82
374	16	84
375	16	86
376	16	88
377	16	90

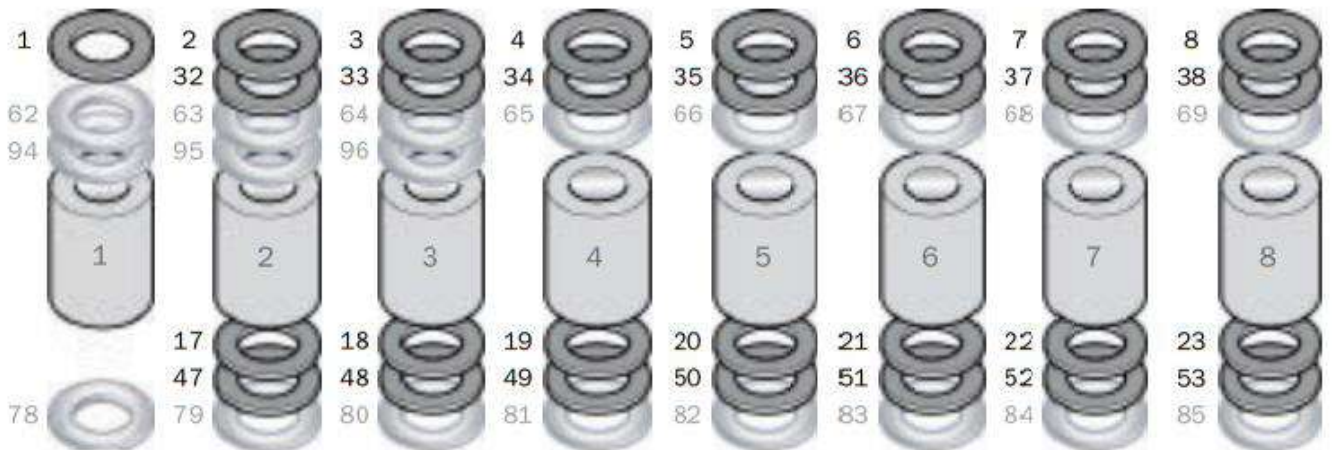
H	D47	D45
378	16	92
379	16	94
380	16	96



H = 360

D47 = 16

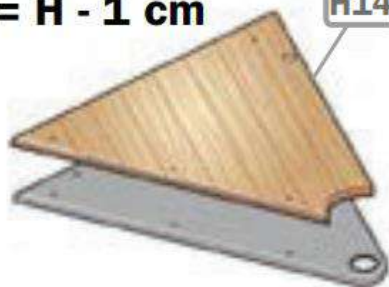
D45 = 56





$H = H - 1 \text{ cm}$

H14



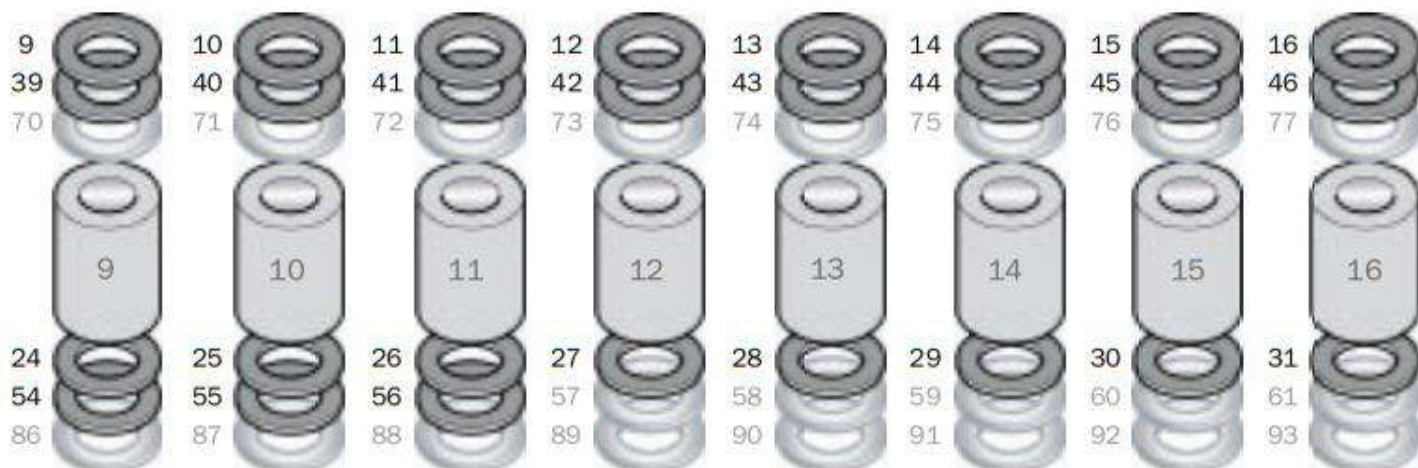
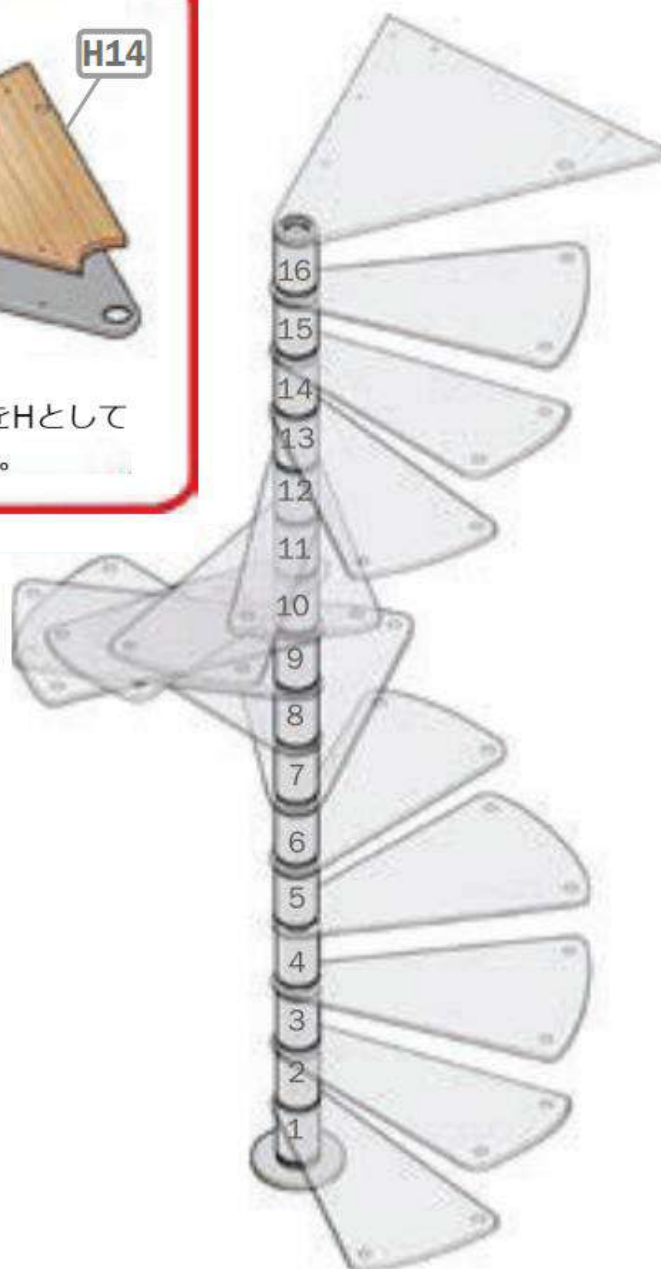
ステップパネルを使用の場合は
設置高から 1 cm を引いた高さを H として
表から部材個数を確認ください。



D45

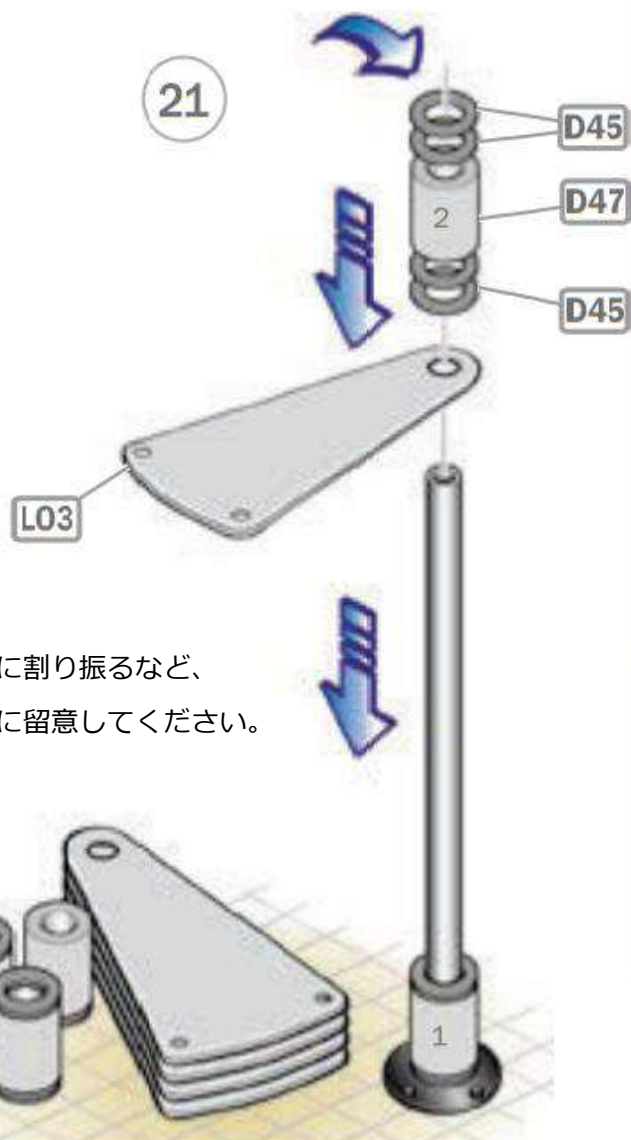
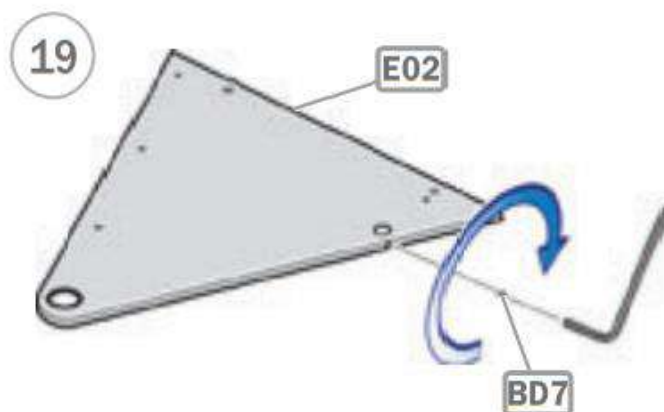
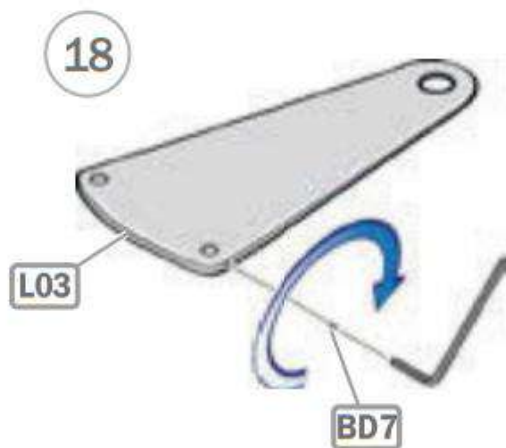
D47

D45

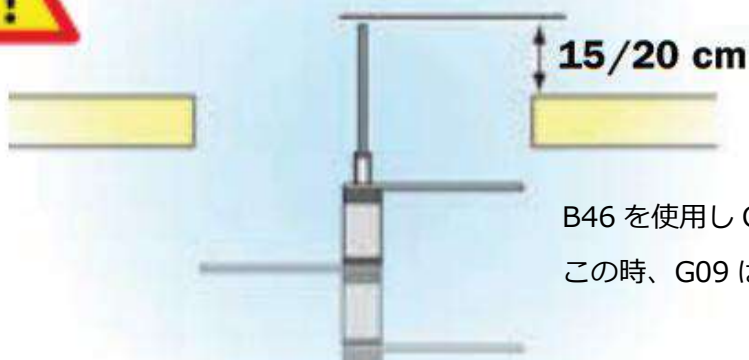
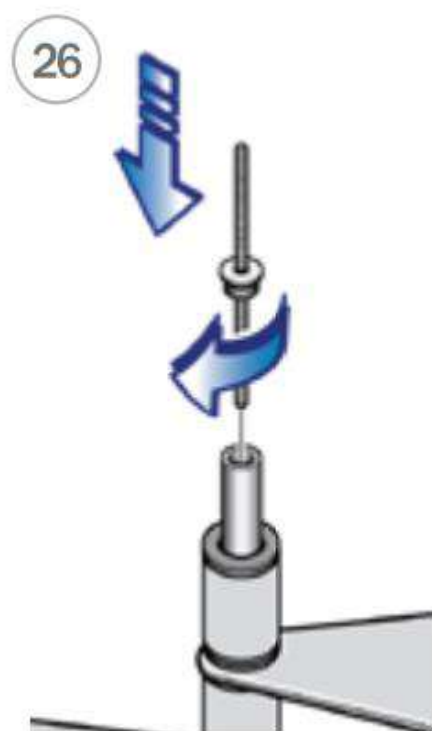
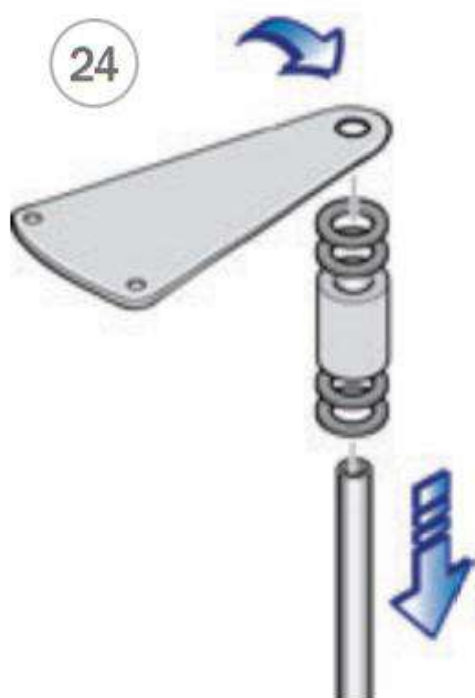
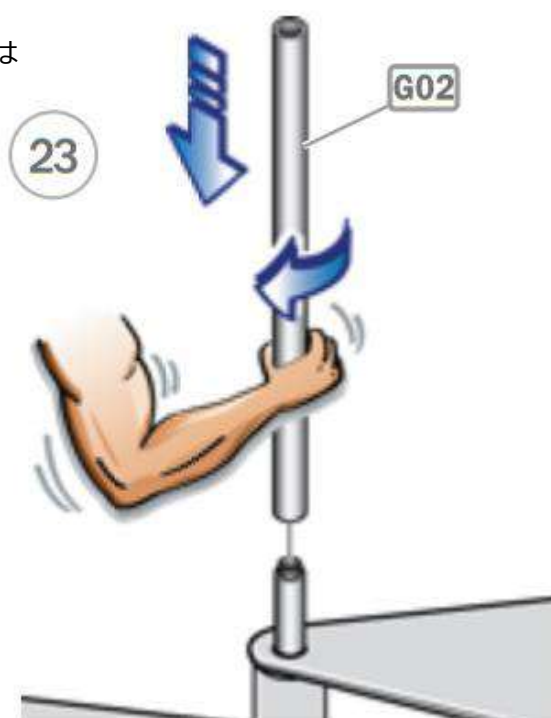
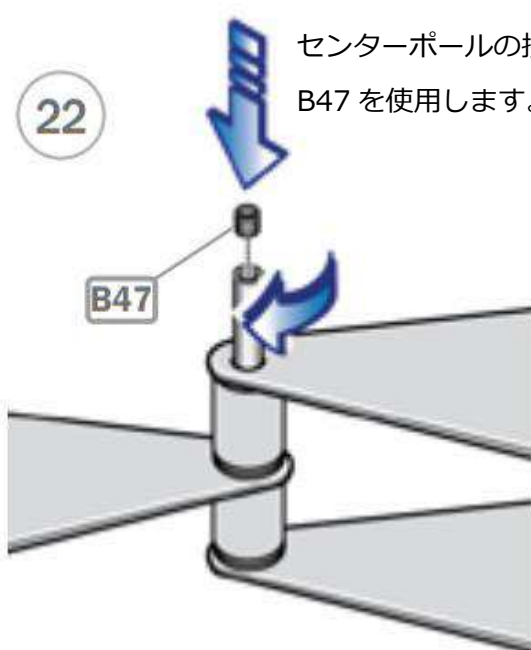


【踏板とスペーサーの組み立て】

踏板にねじ BD7 を仕込んでおき、
スペーサーと踏板を交互に重ねていきます。

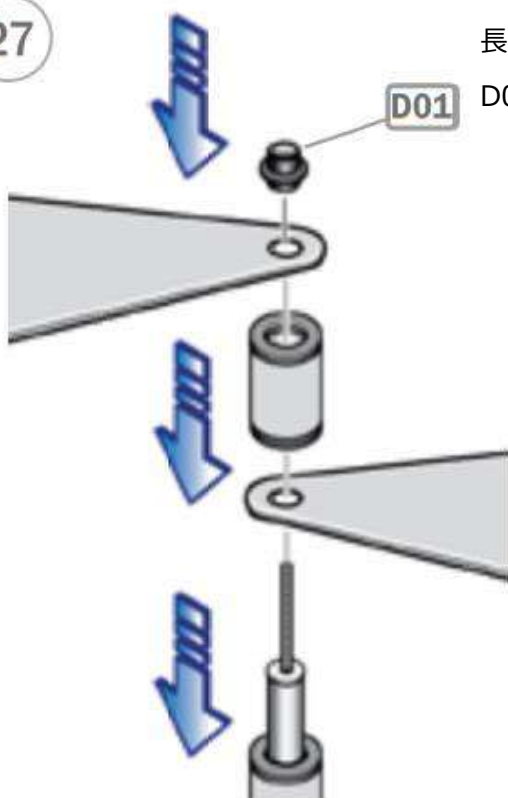


踏板は左右交互に割り振るなど、
重心を保つように留意してください。



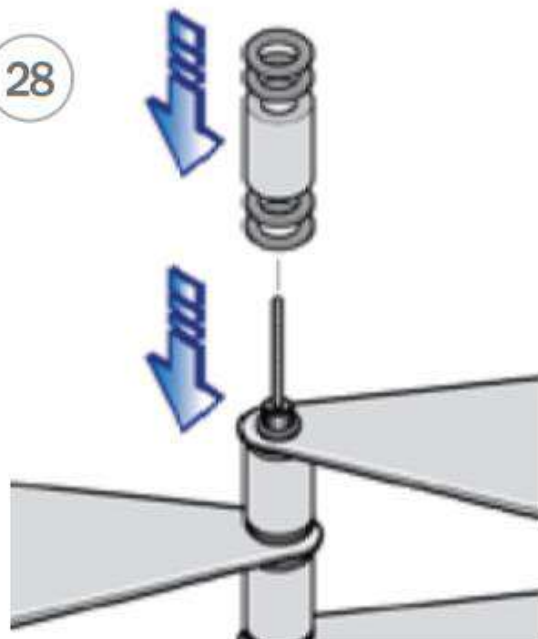
B46 を使用し G02 に、長ねじ G09 をつなぎます。
この時、G09 は床より 15~20cm 高く設定します。

27

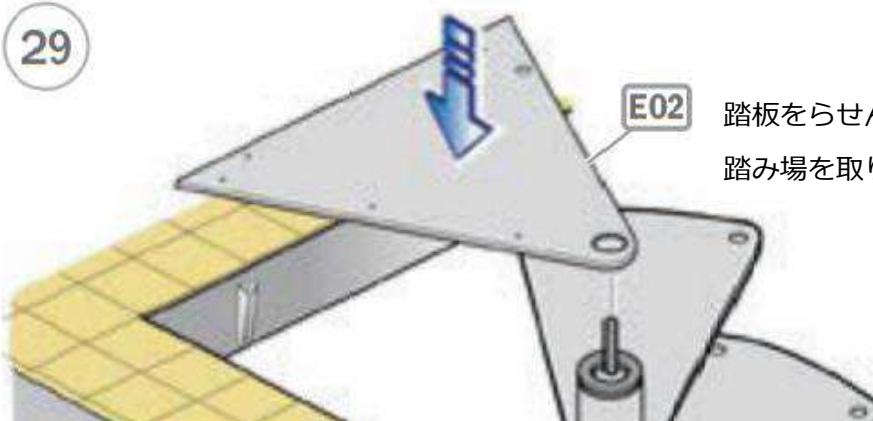


長ねじ G09 に踏板やスペーサーを重ねる場合には、
D01 を使用してください。

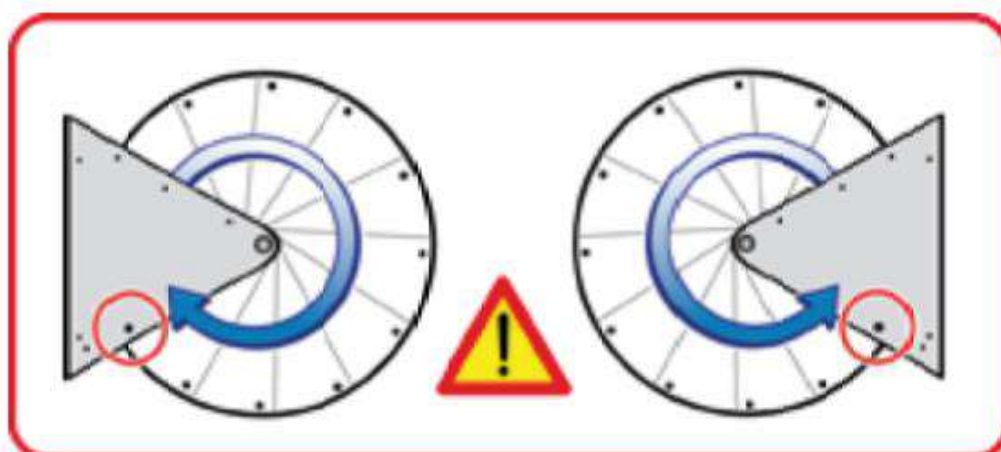
28

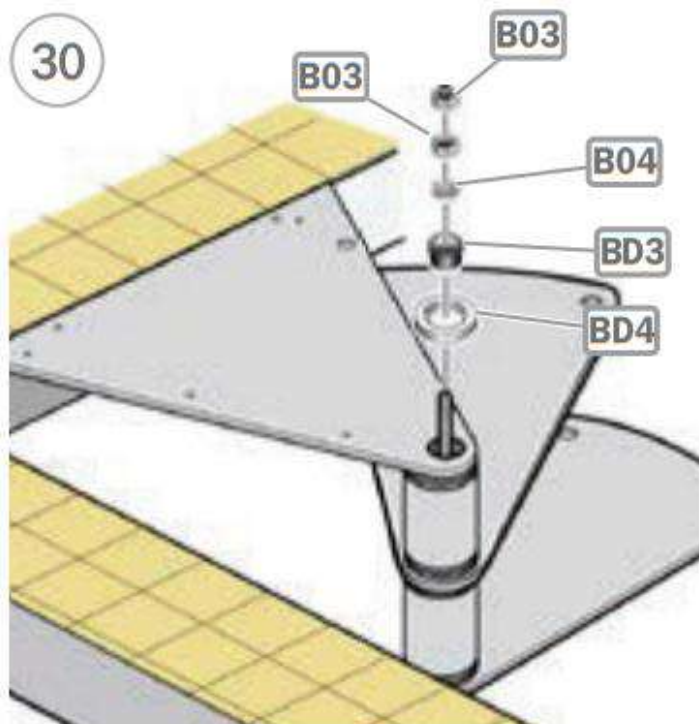


29



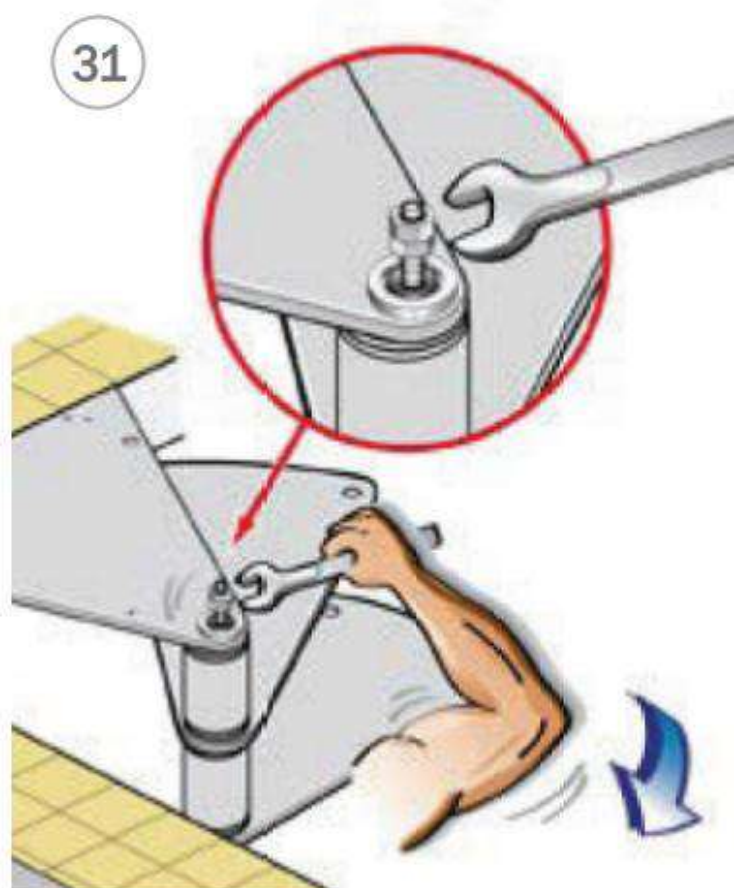
E02 踏板をらせん状に配置し、
踏み場を取り付けます。



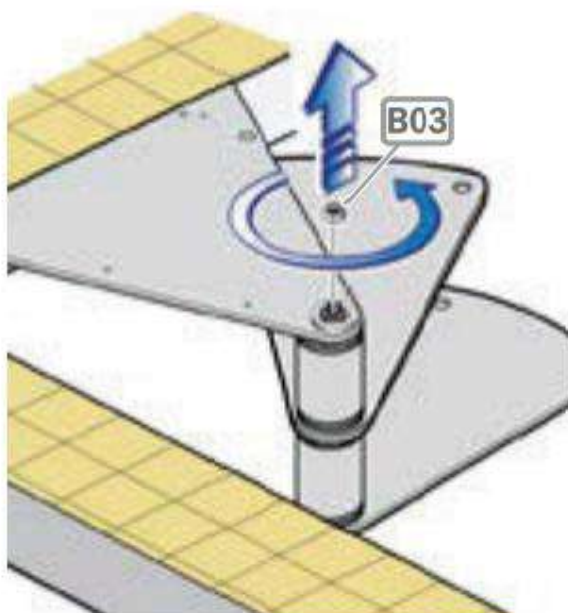


パーツ BD3 と BD4 を長ねじ G09 にはめ、ナット B03 を 2 つとワッシャー B04 で締めます。

この作業より床より高く設定していた長ねじ G09 がパーツ BD3 の中に収まるように下がっていきます。

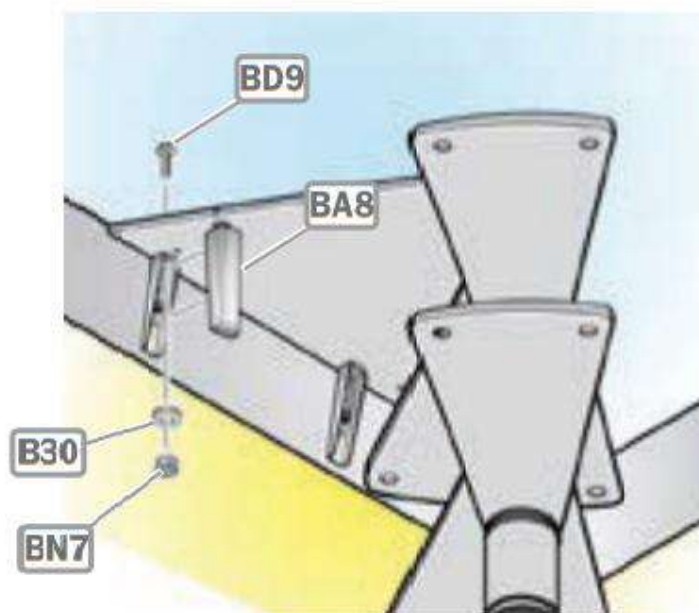


32

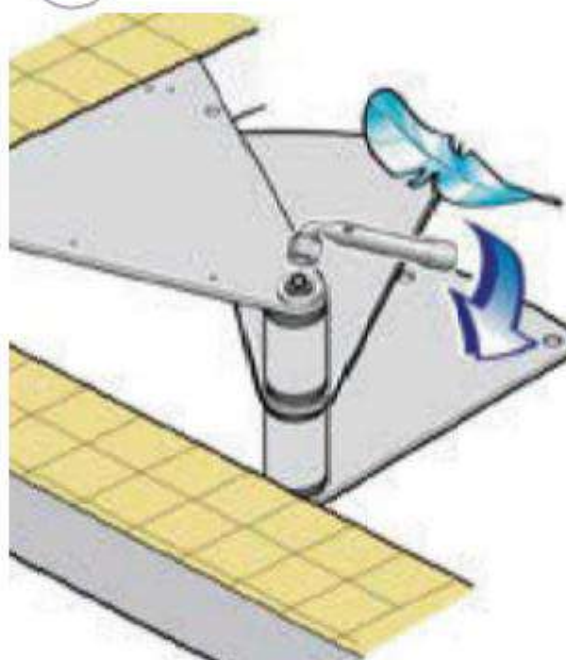


上図のように長ねじ G09 がパーツ
BD3 の中に収まります。
B03 は取り外しておきます。

33

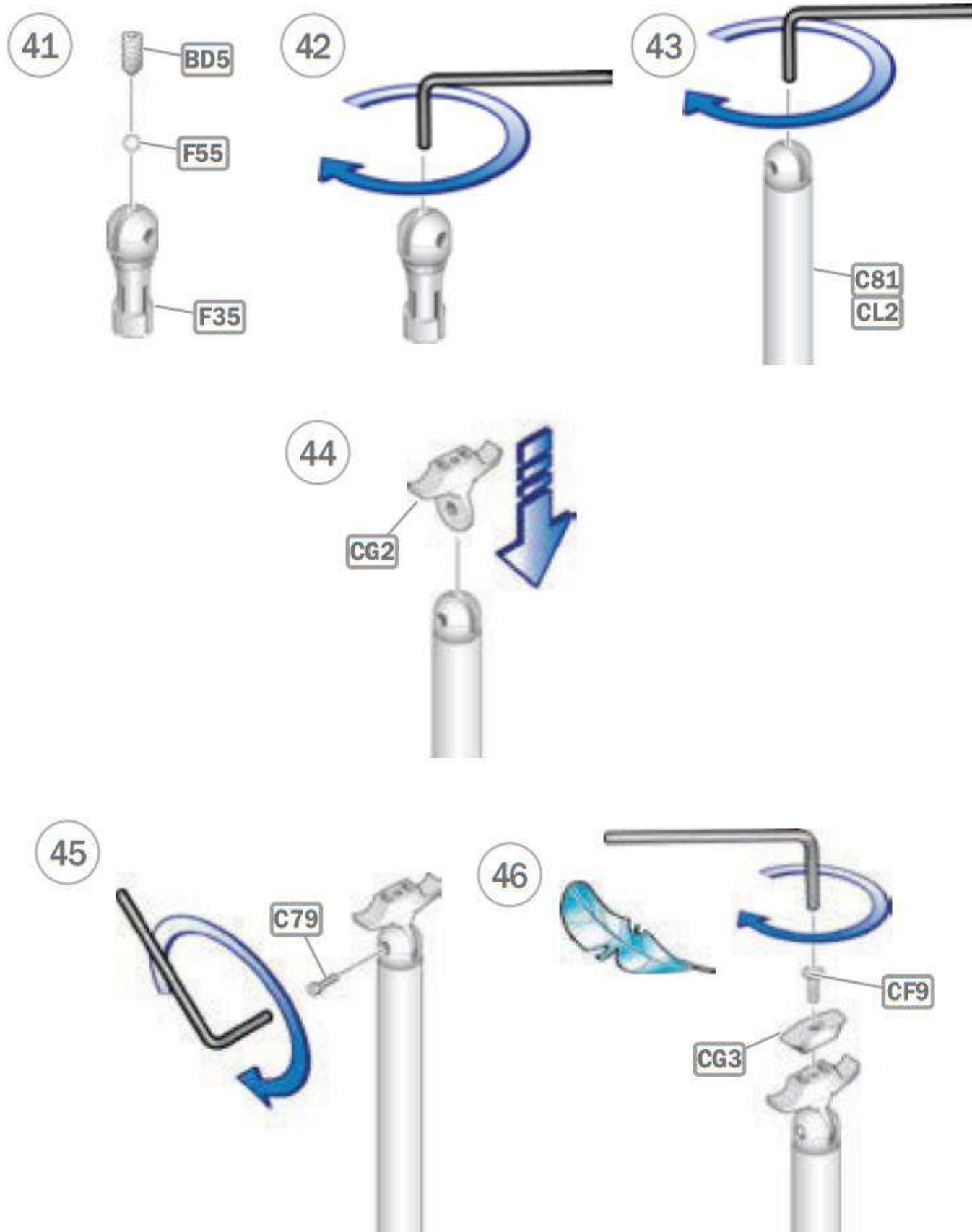


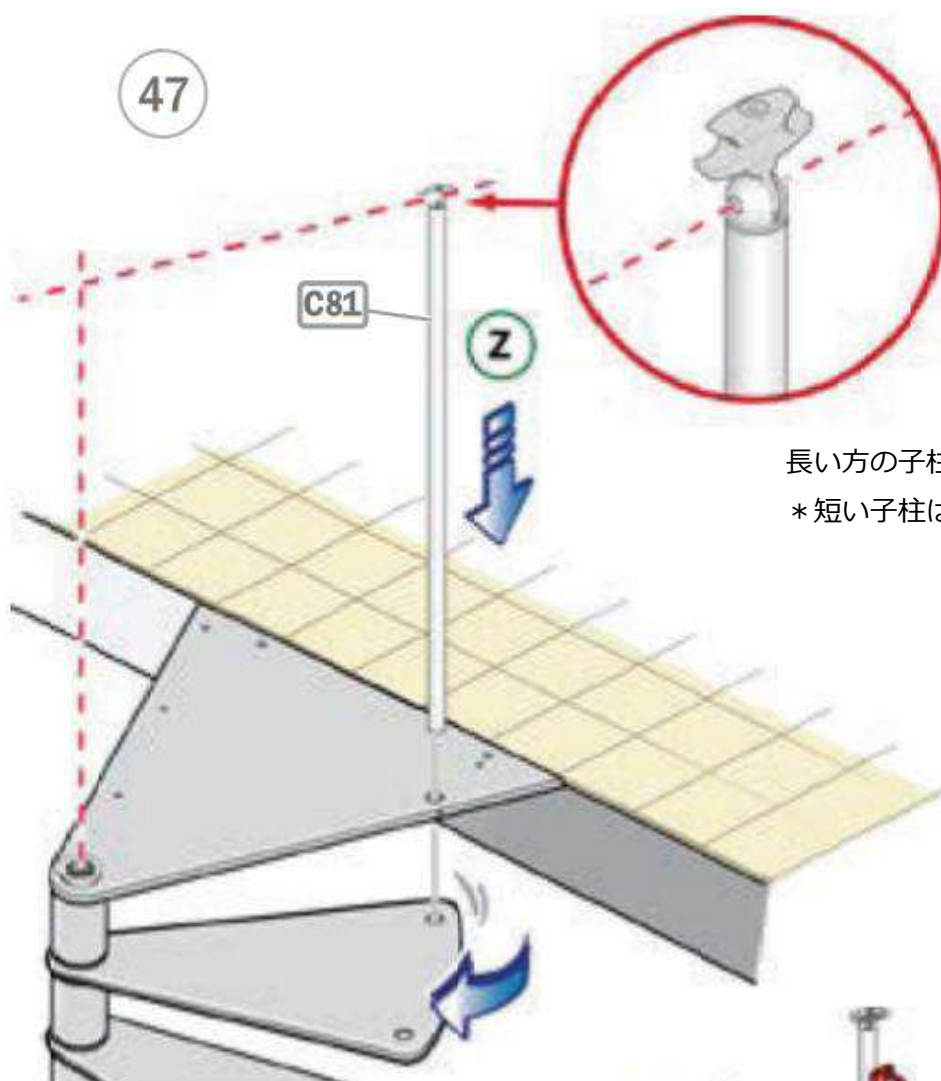
34



※③⑤～④⑥は省略しています

※ステップパネルを使用の場合は③⑤～④⑥を先に行ってください。(別紙)

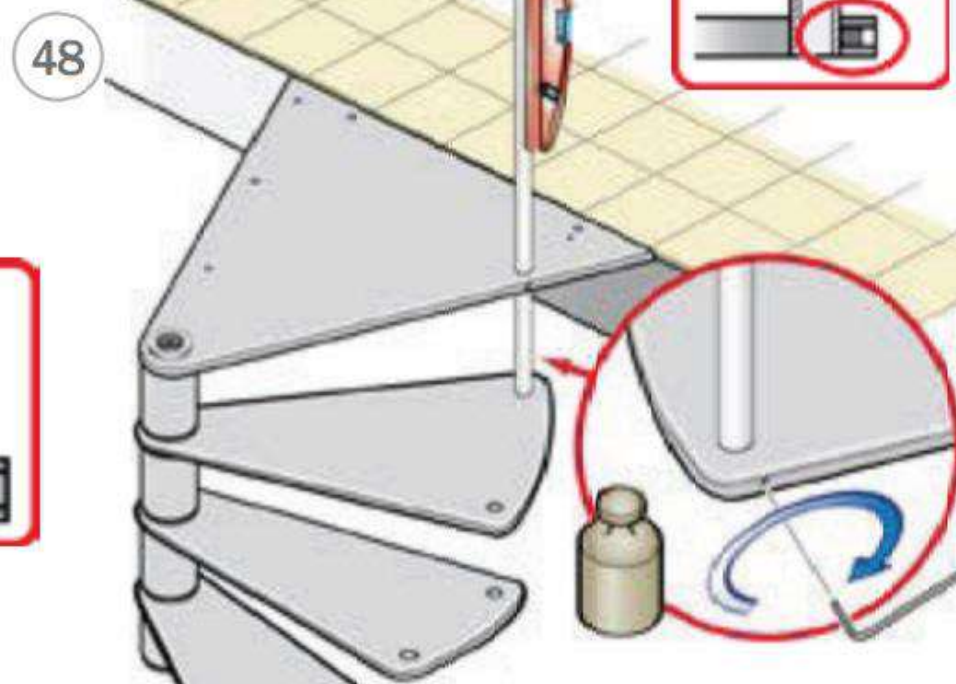
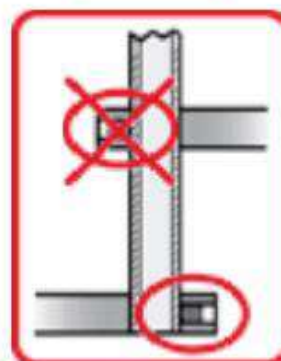




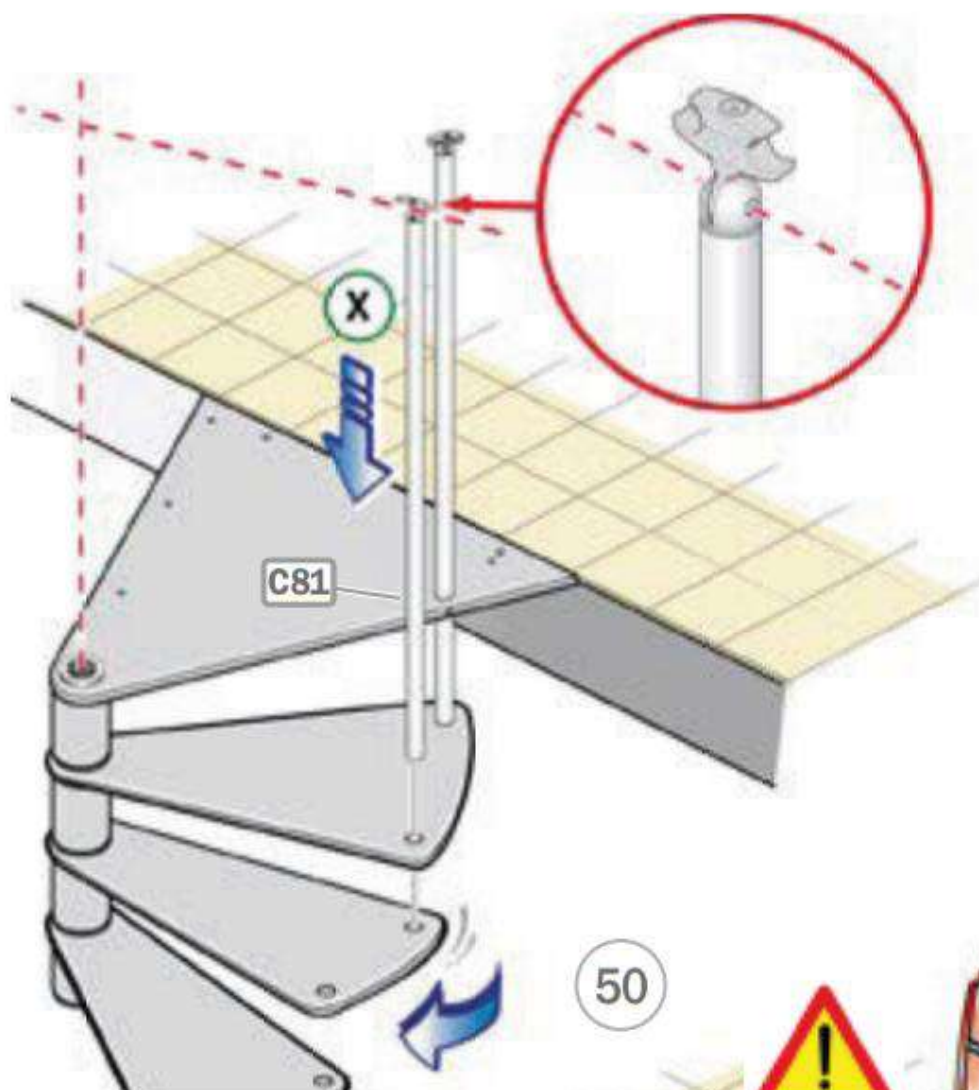
長い方の子柱を据付けていきます。

* 短い子柱は踊り場用

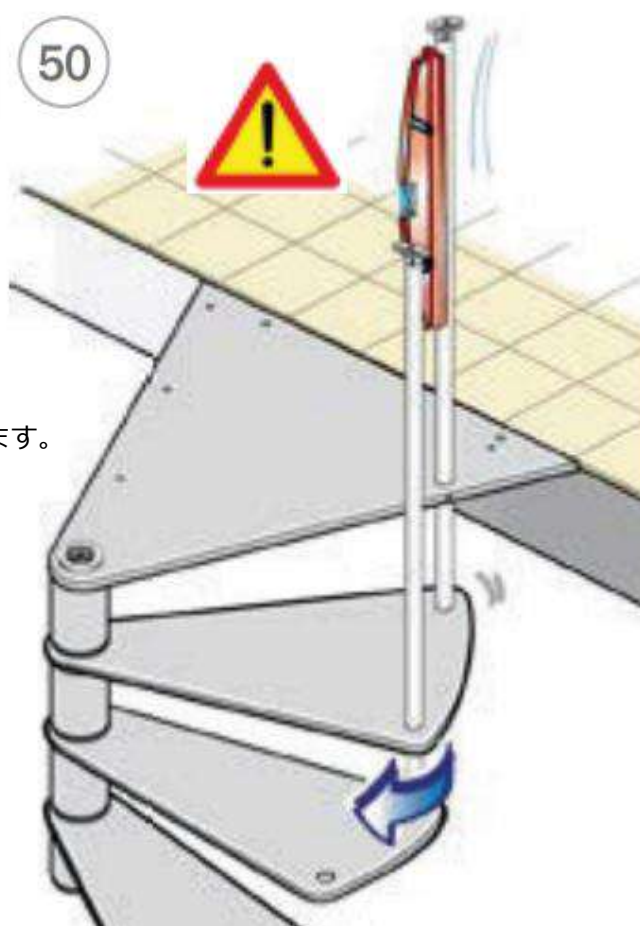
いったん下段のネジのみ締め、
垂直を確認してください。



49

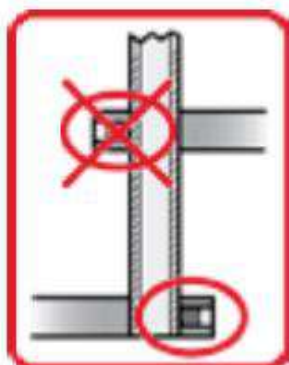


50

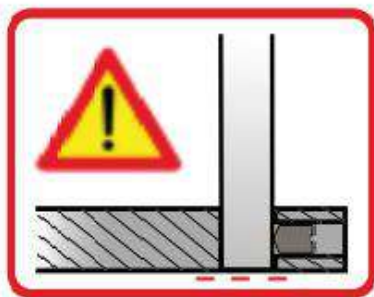


垂直を確認しながら、子柱を据付けていきます。

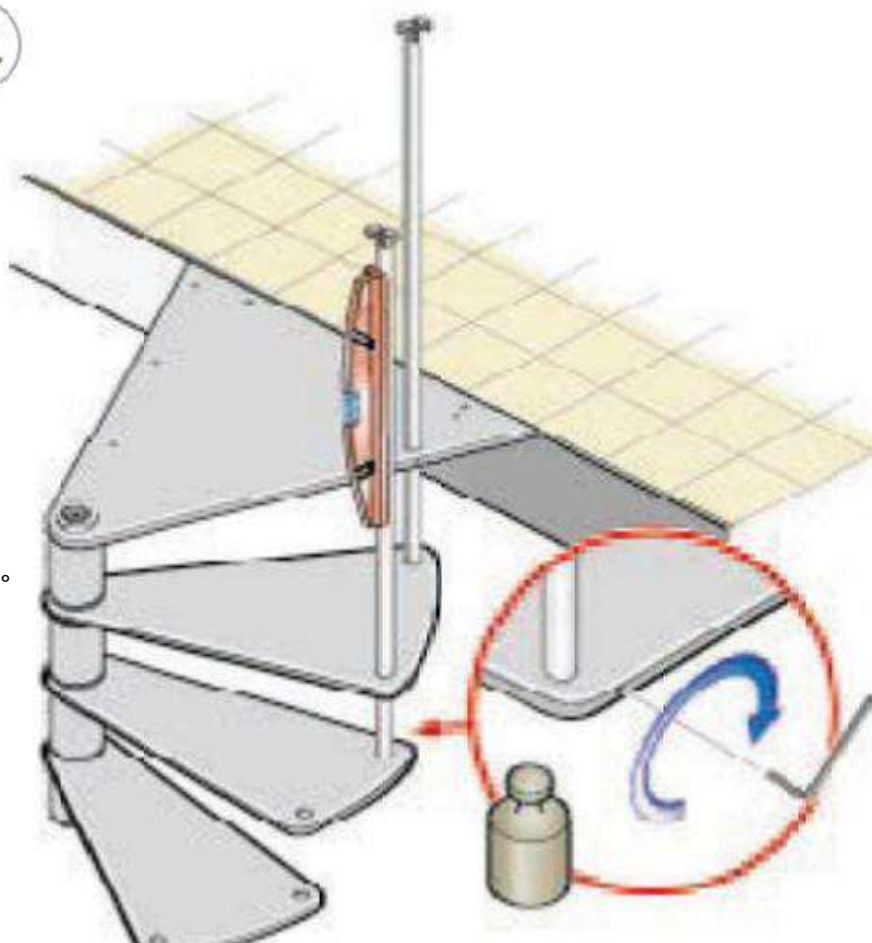
* この時、下段のネジだけ締めます。



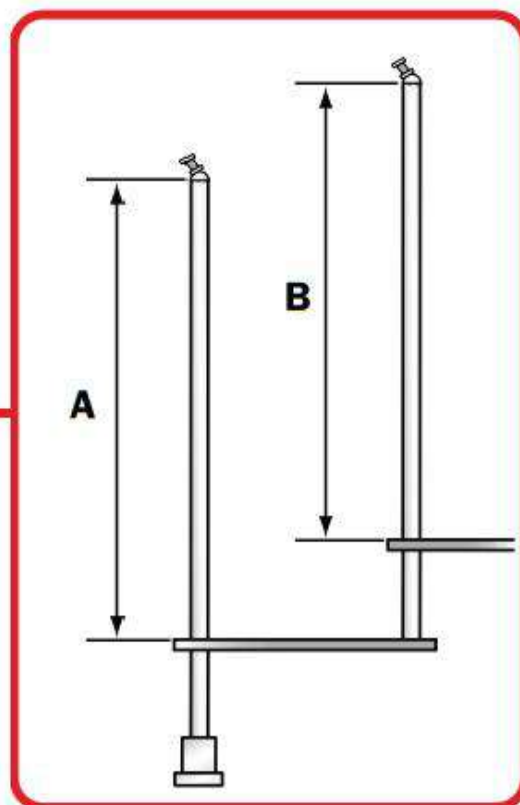
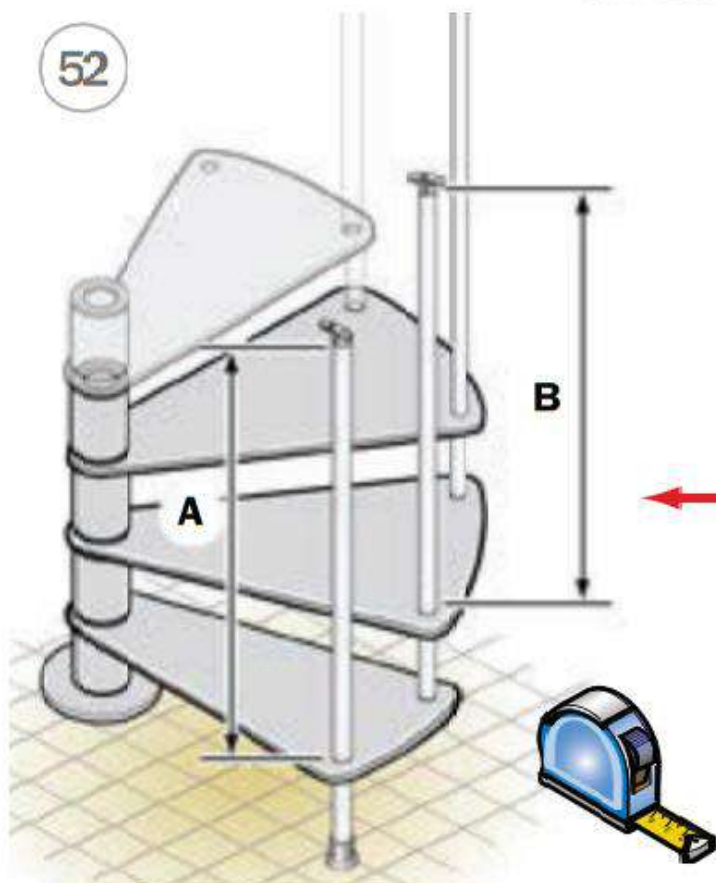
* この時、下段のネジだけ締めます。

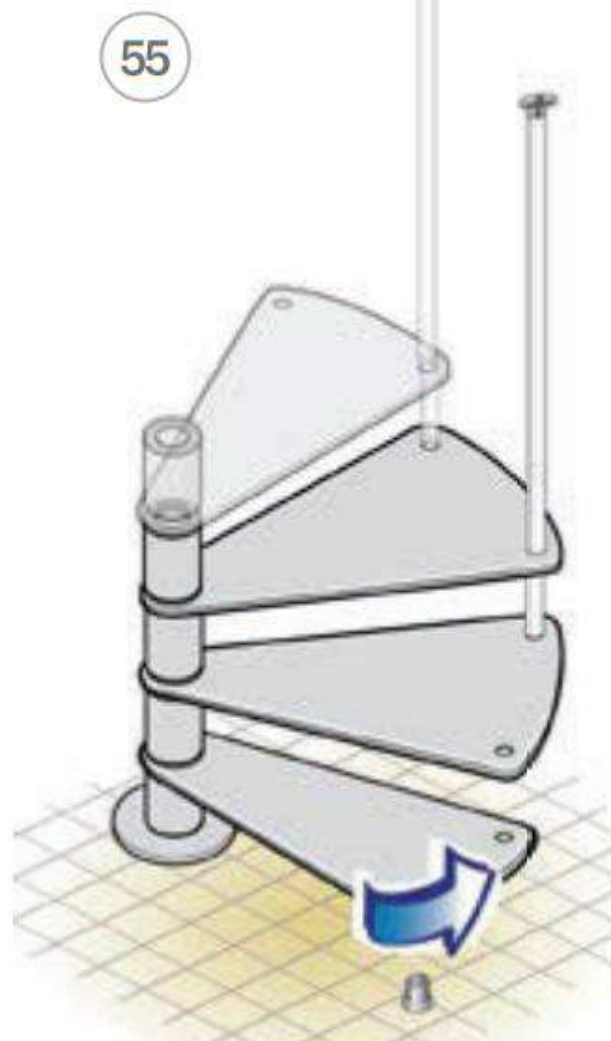
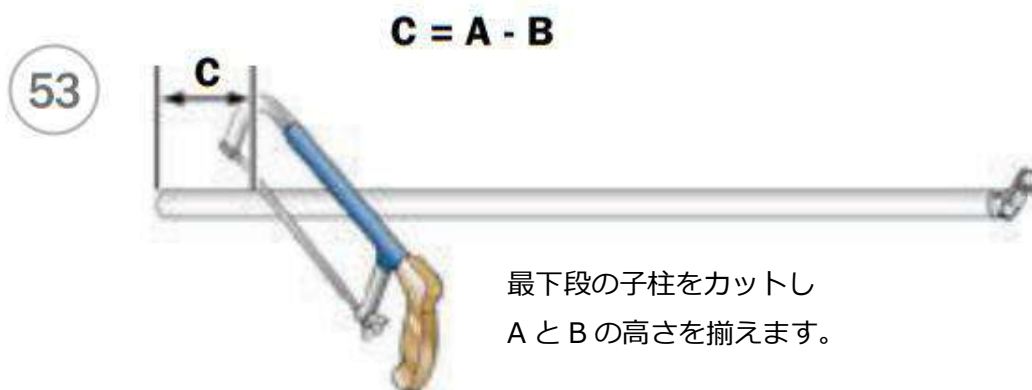


51

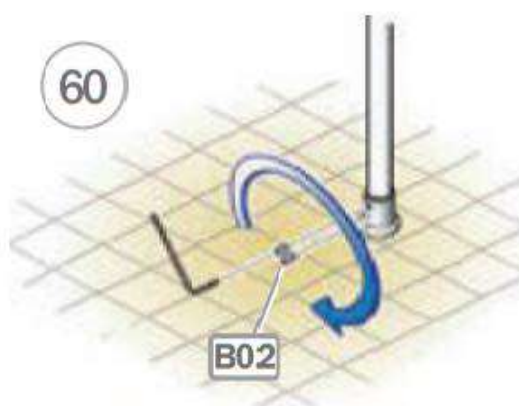
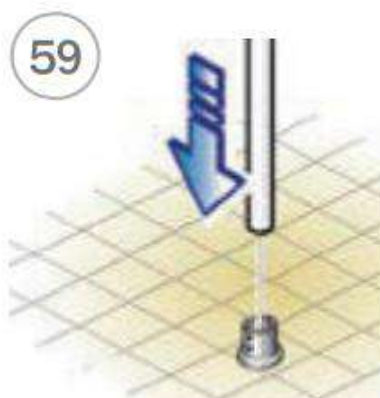
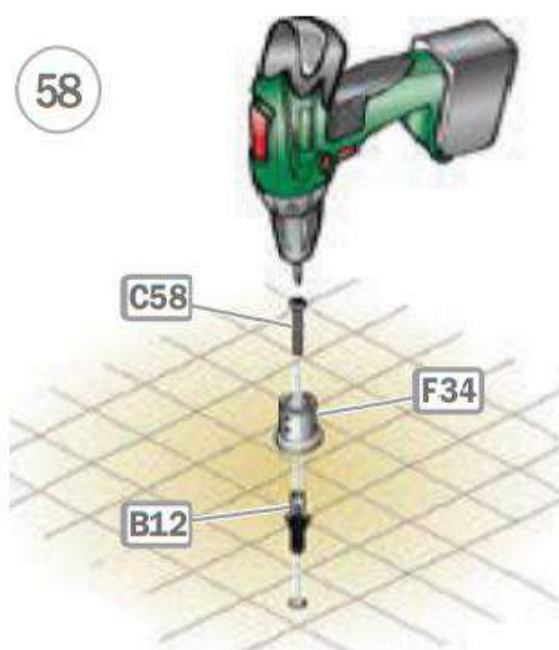
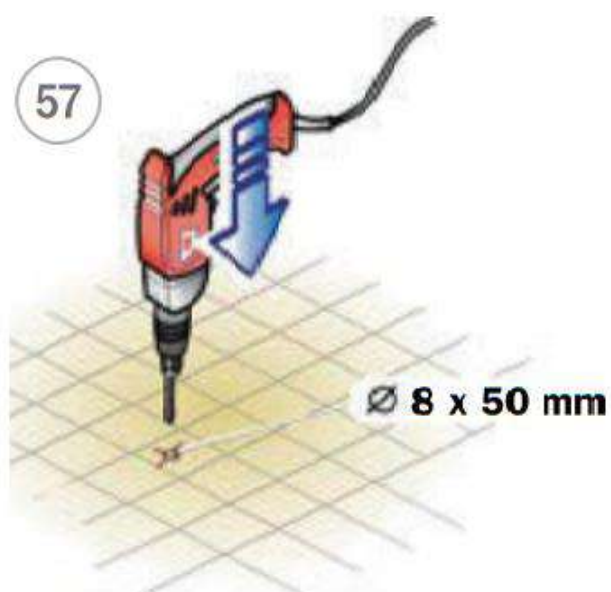
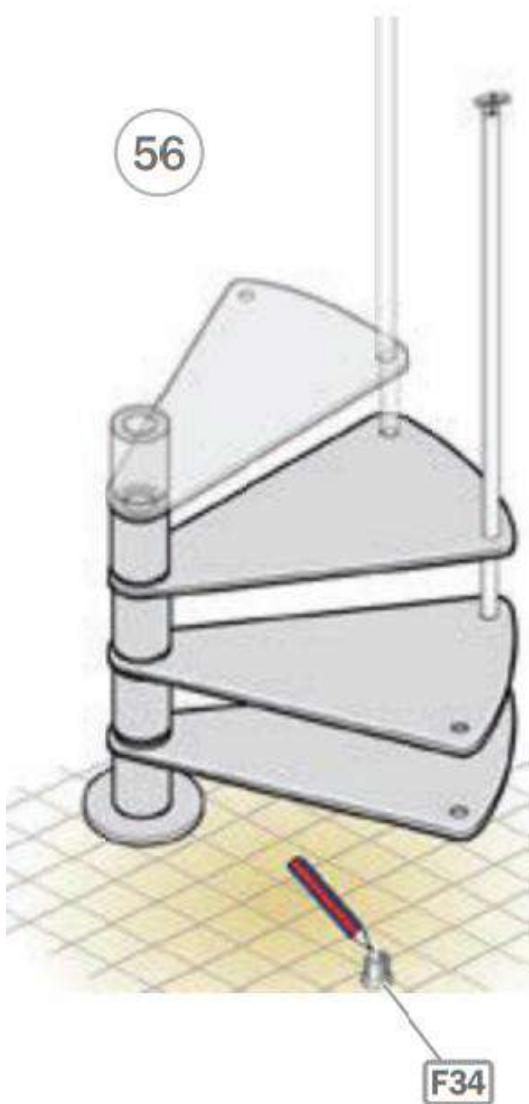


52



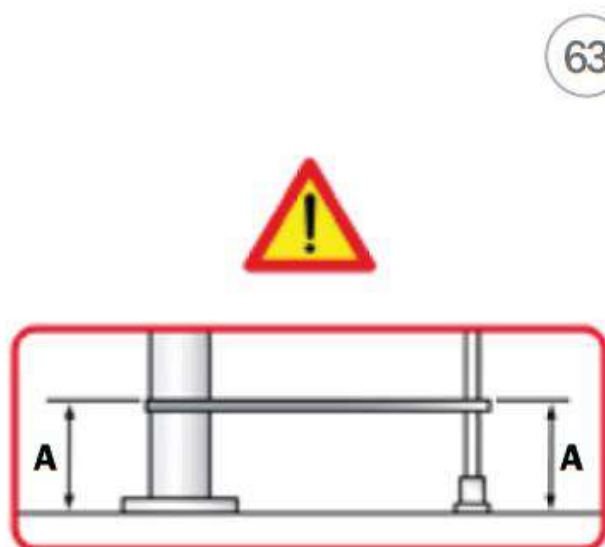
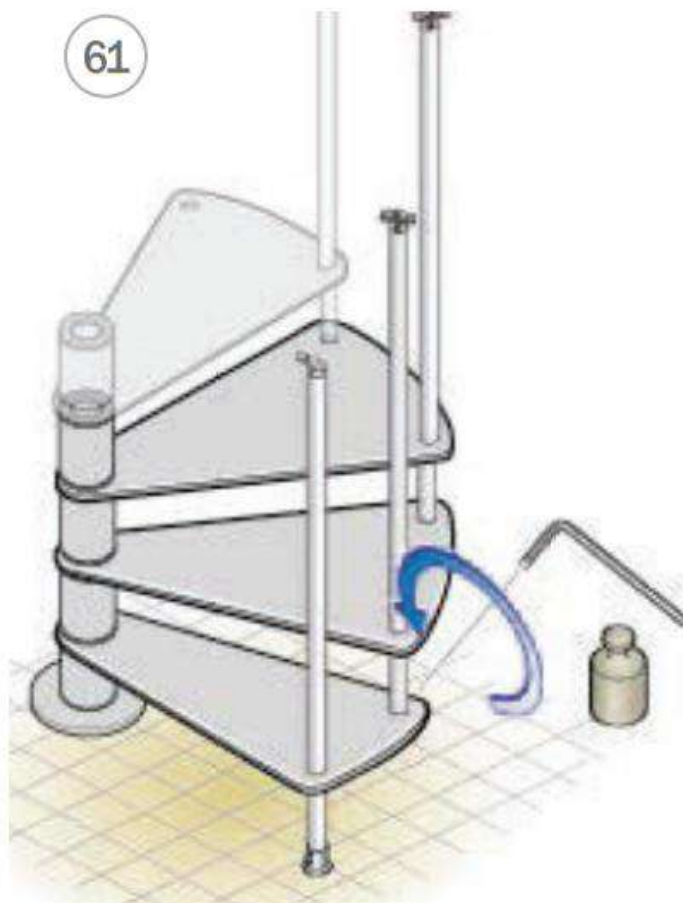


最下段の子柱の位置を決定し、F34 を床に取り付けます。

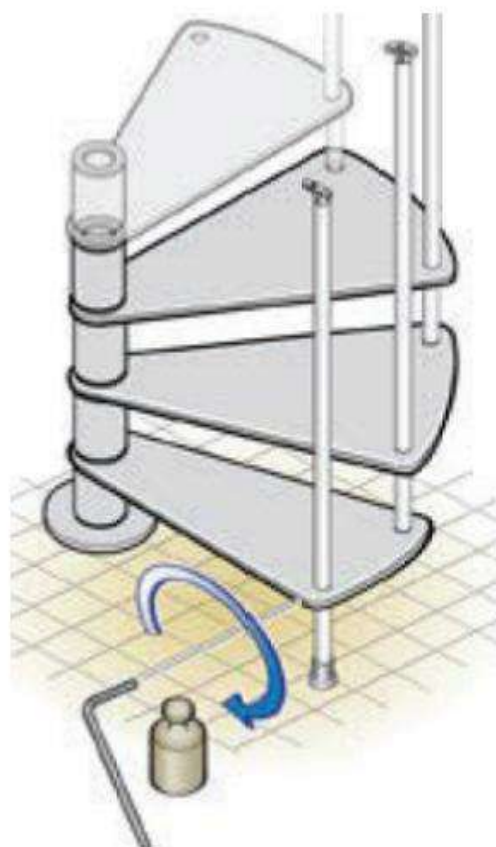


全ての支柱の垂直を確認したら、下段にくる全てのねじを締めます。

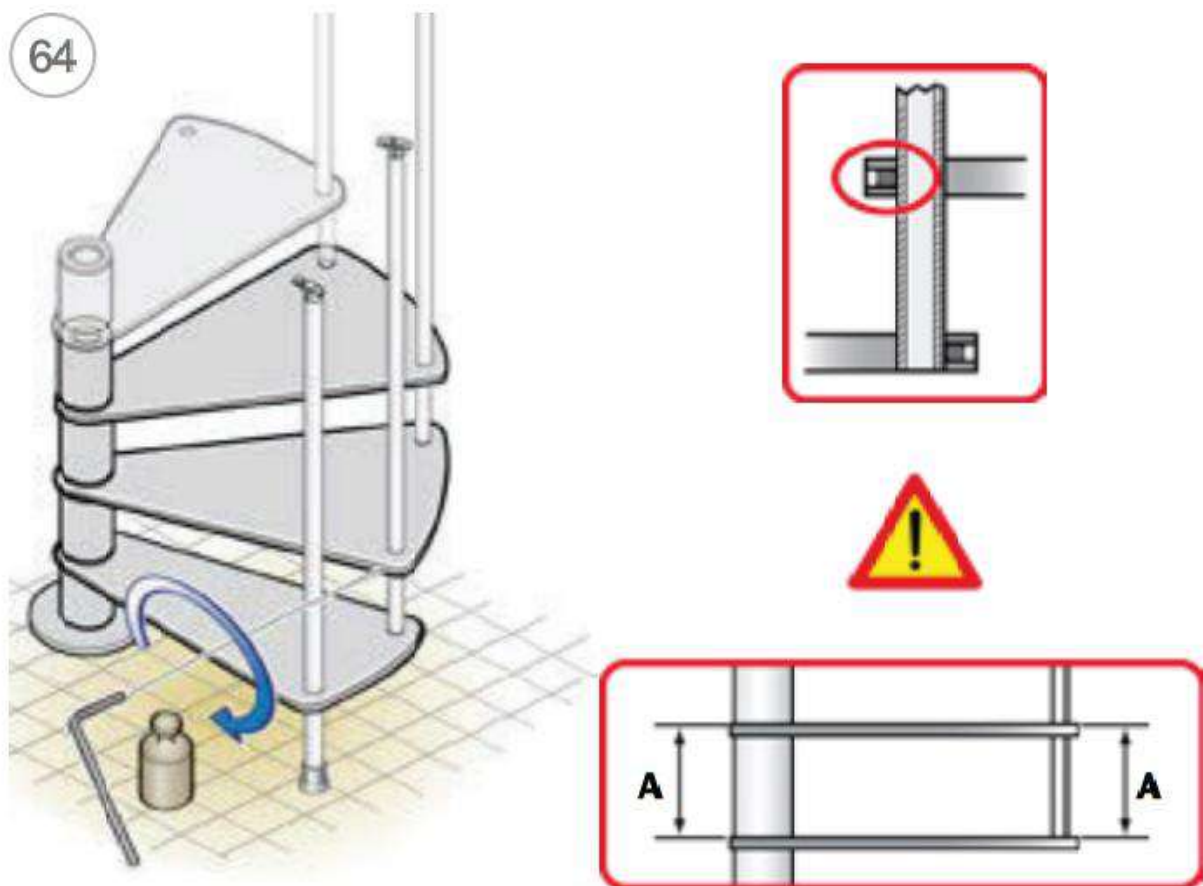
センター上部のナットをしっかりと締めます。



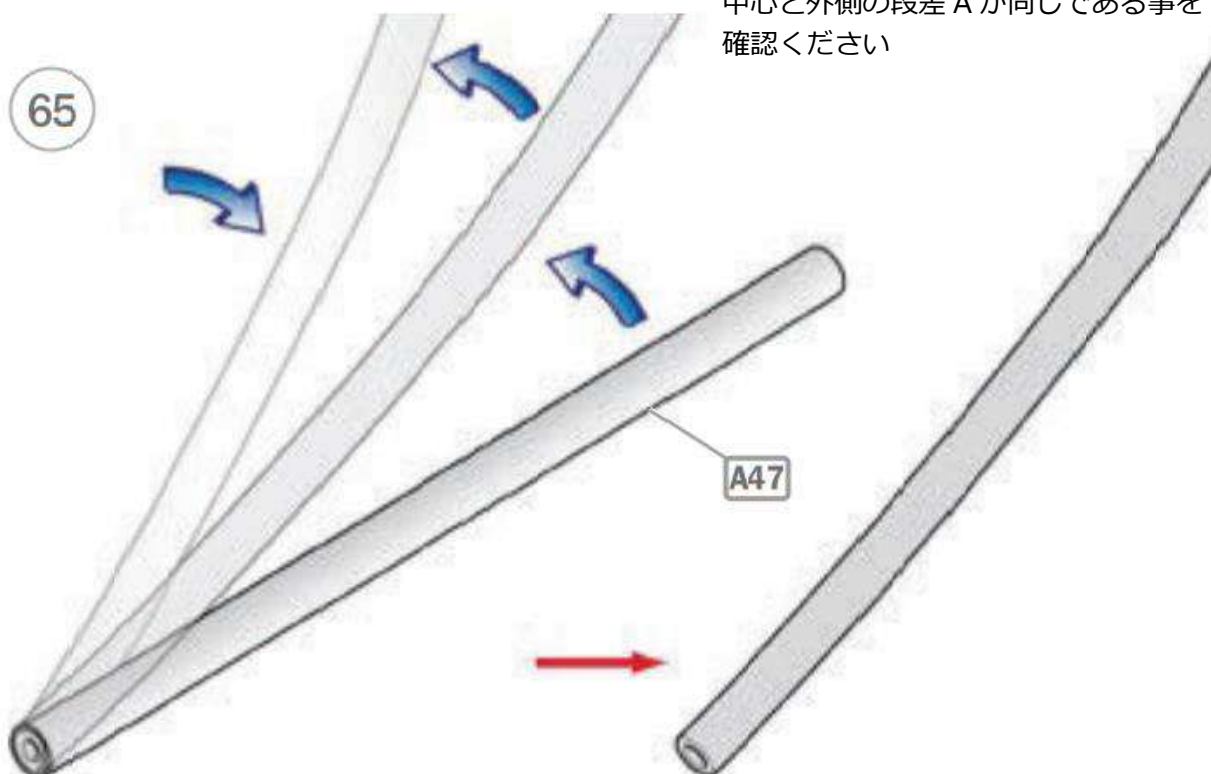
最下段
中心と外側の段差 A が同じであることを確認ください



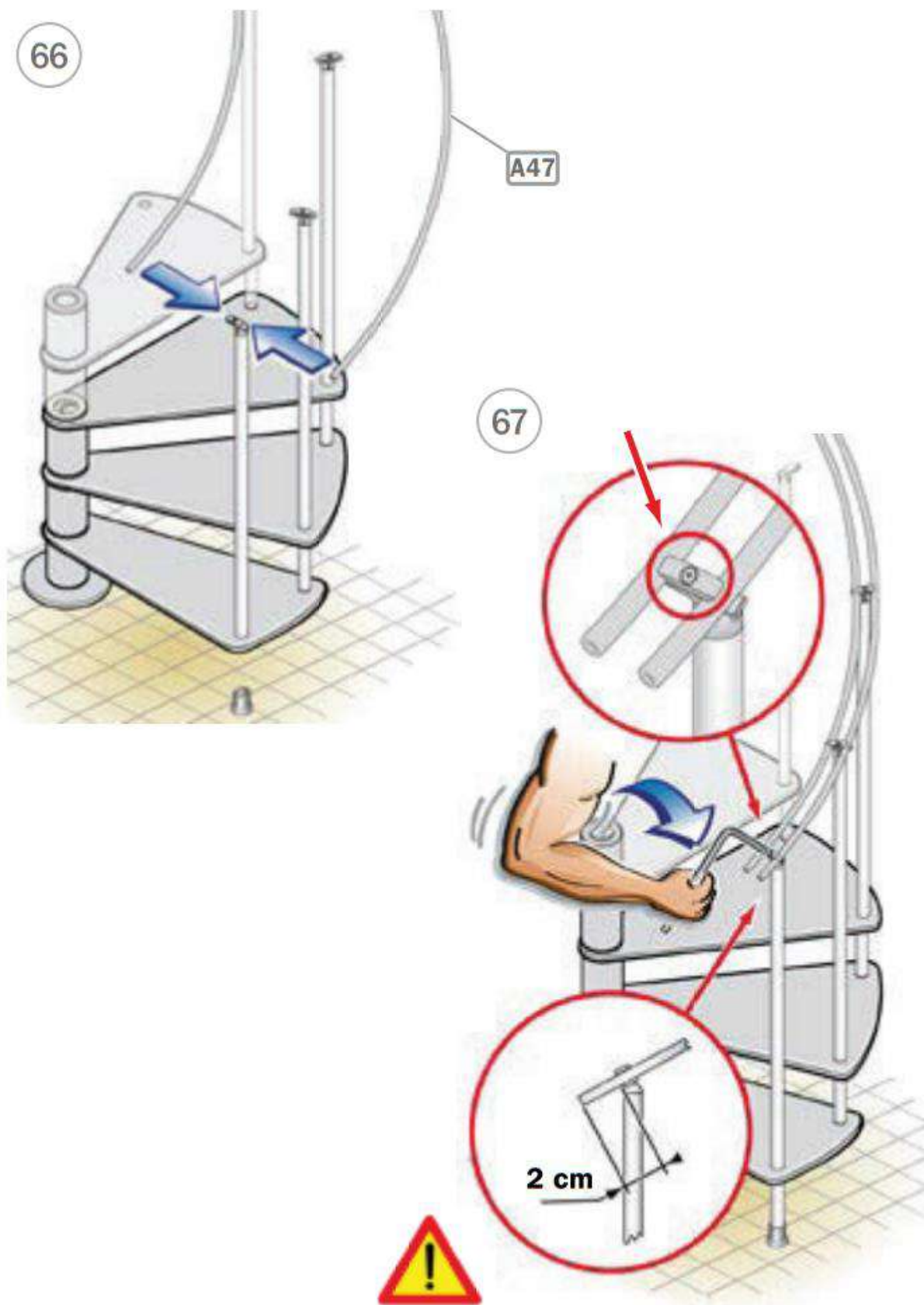
続いて、蹴上寸法と子柱の垂直を確認した上で、上段の全てのねじを締め
子柱と踏板を完全に固定します。



中心と外側の段差 A が同じである事を
確認ください



ゆっくりと力をかけながら手すりを曲げ、取り付けます。



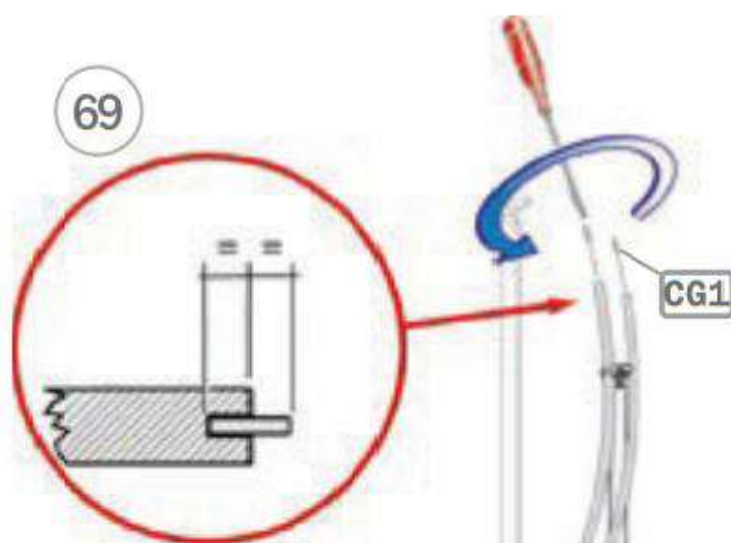
接合部から端まで 2cm 残す

68

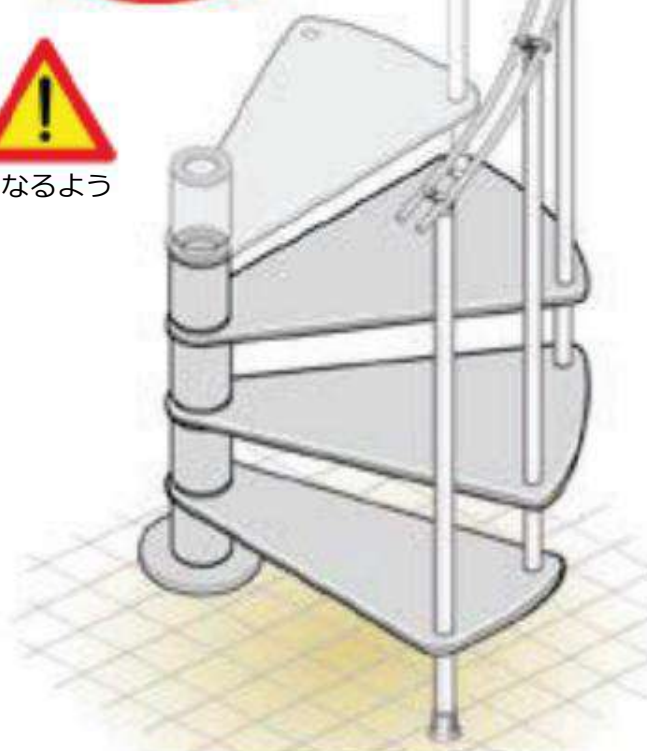


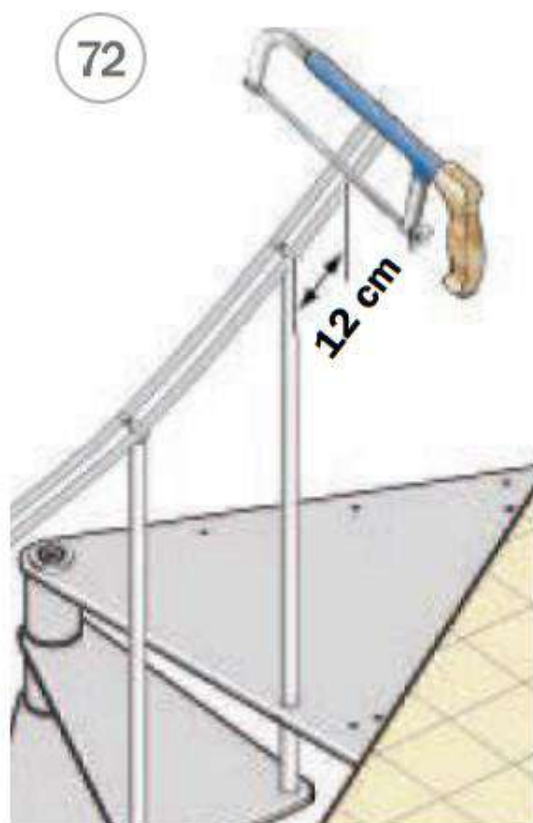
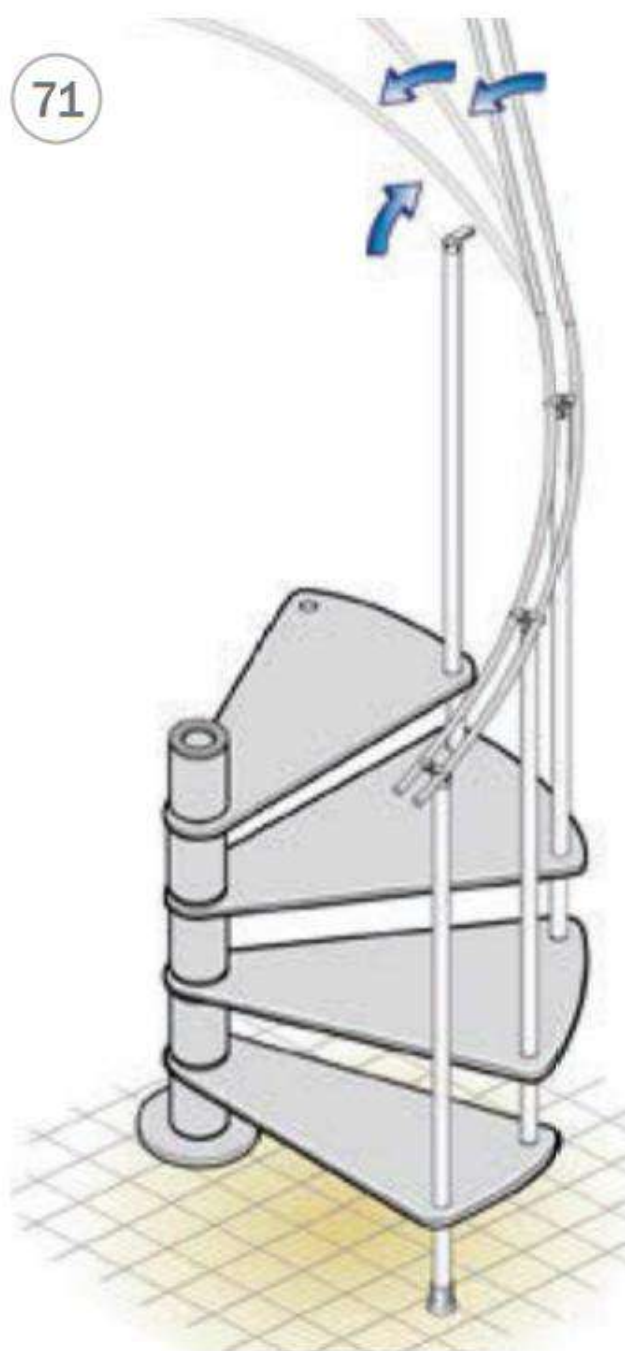
手すりの端部は A48 のエンドキャップを取り付けます。
延長する場合には CG1 を使用します。

69

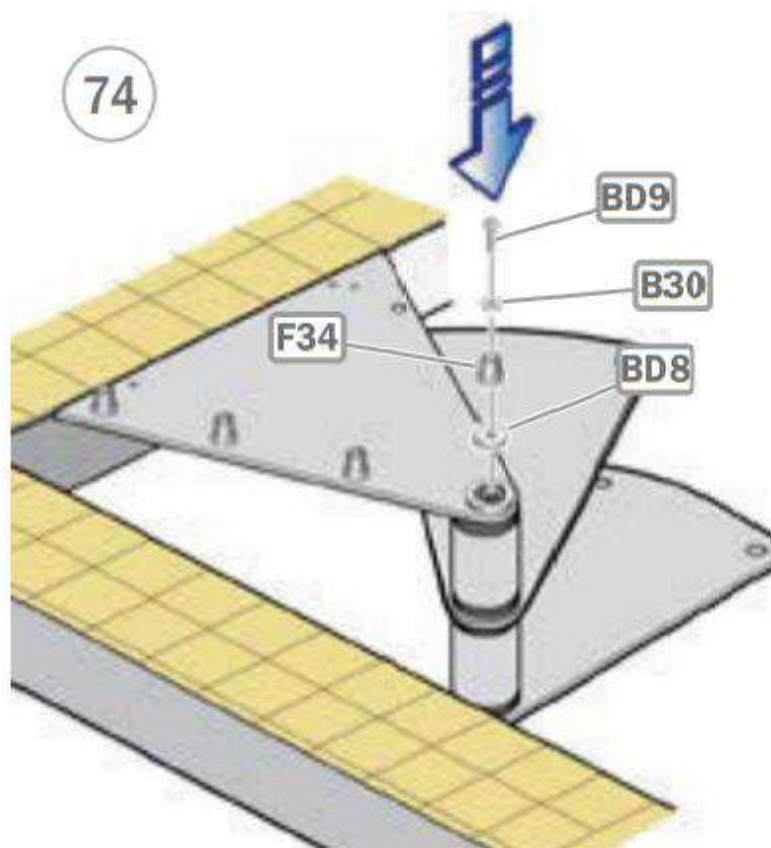
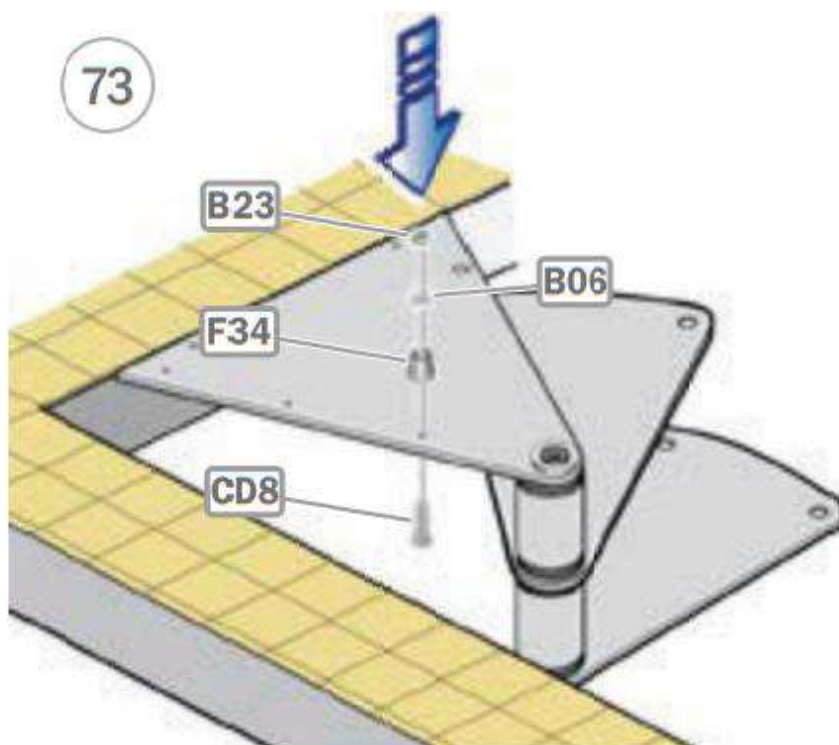


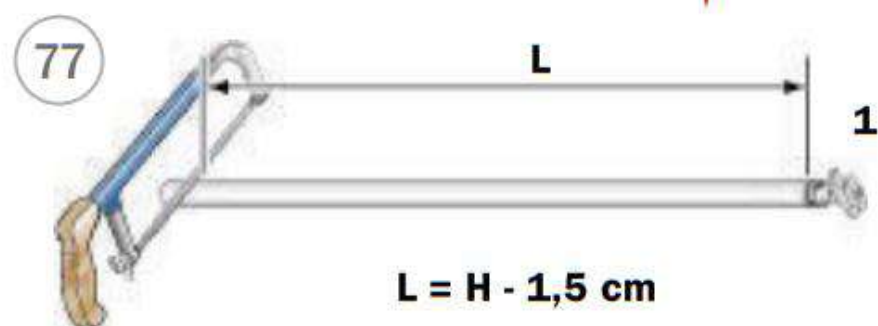
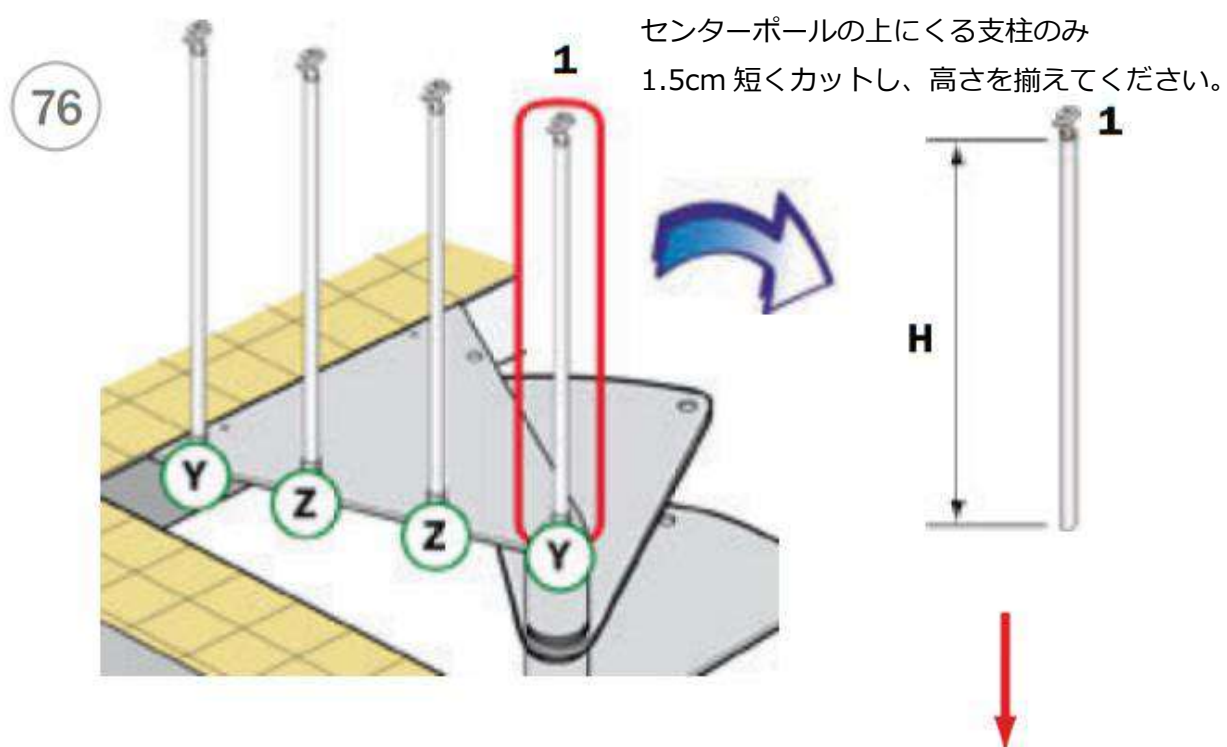
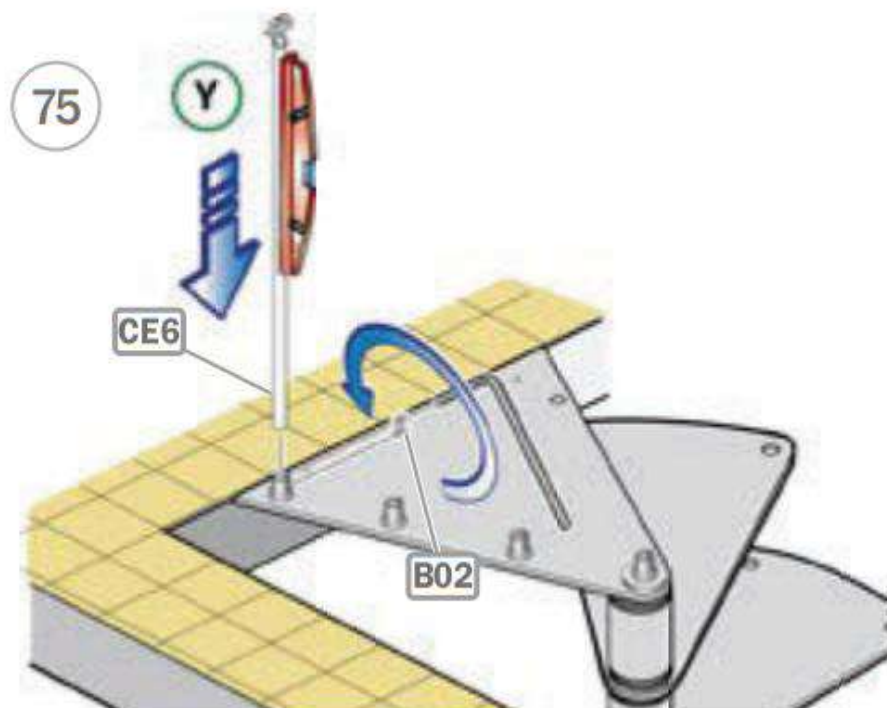
CG1 の真ん中が手すりの継ぎ目になるよう
使用してください

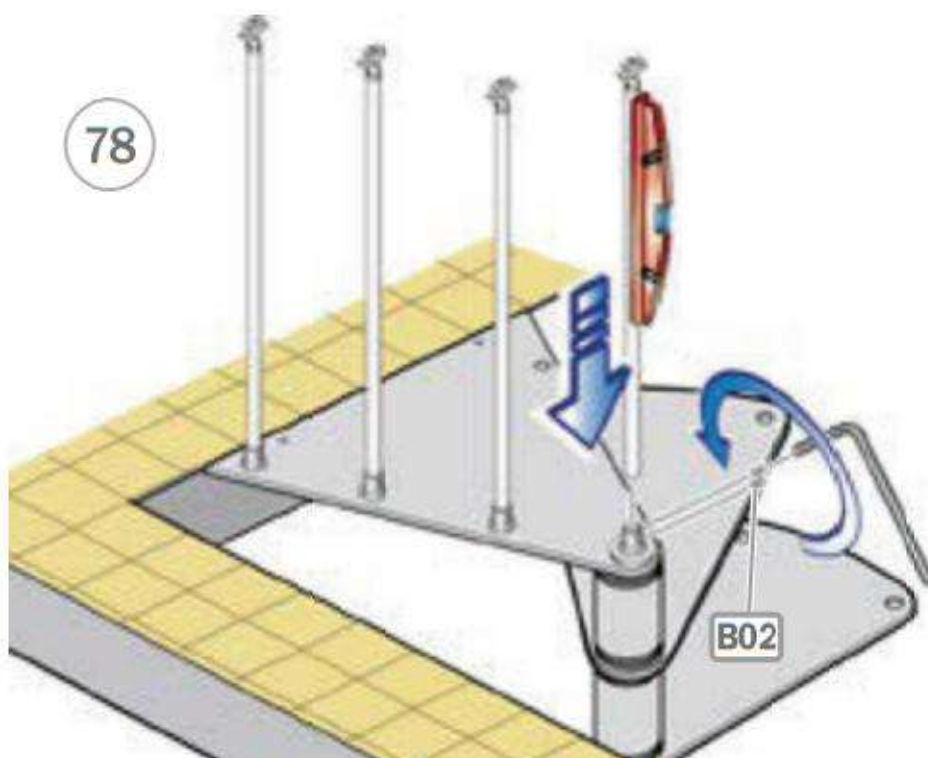




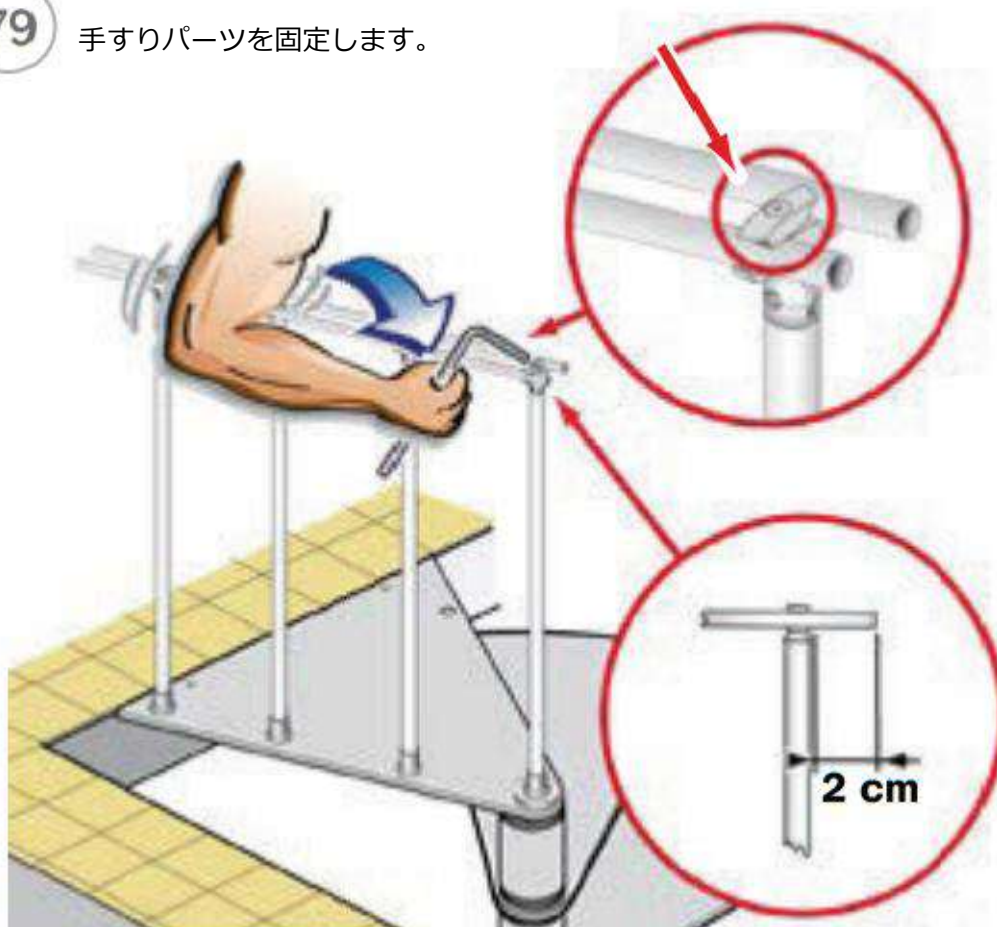
【踊り場手すりの取り付け】

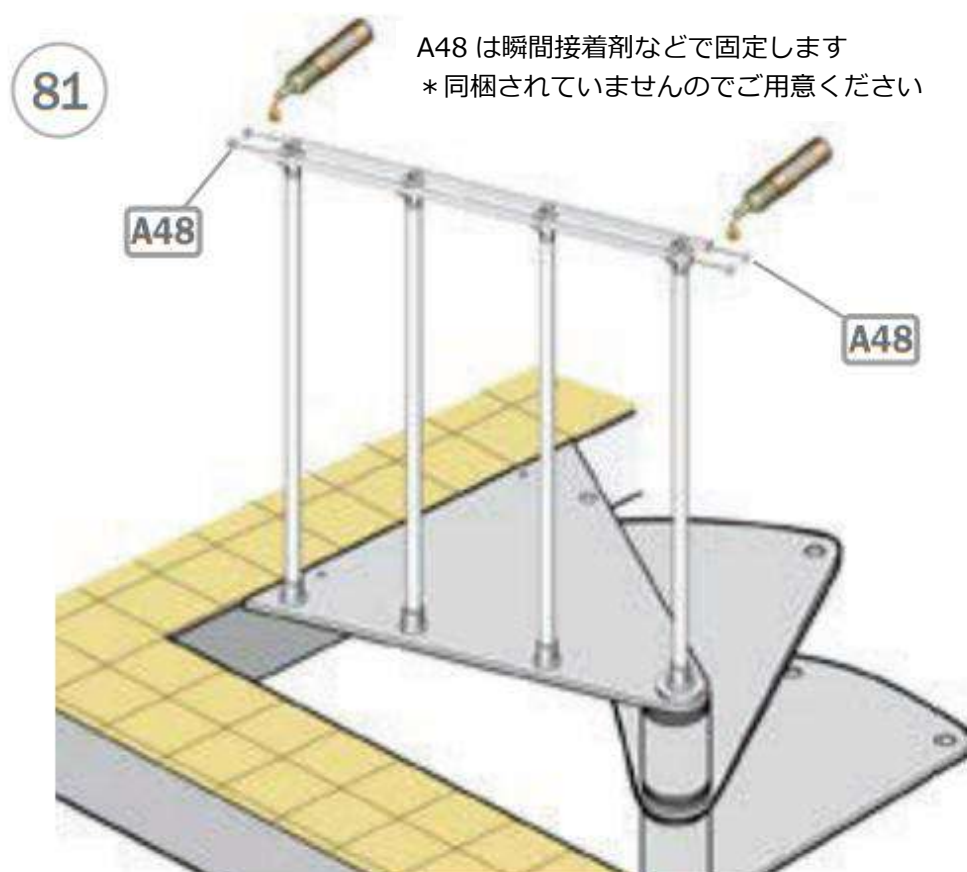
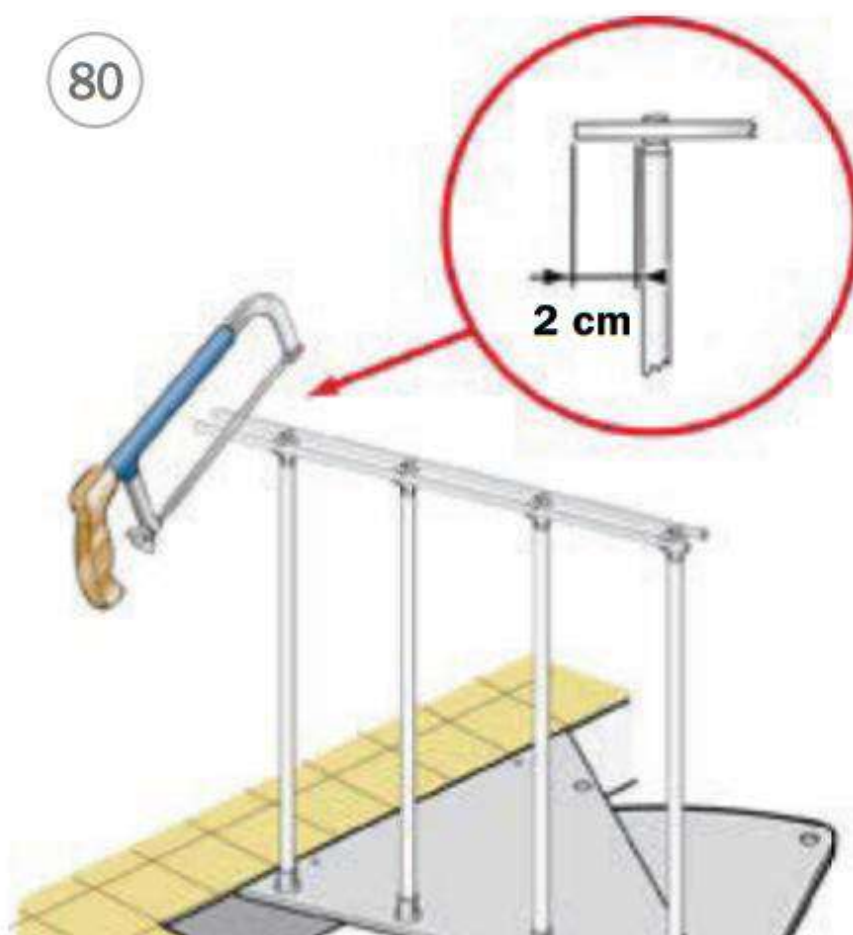


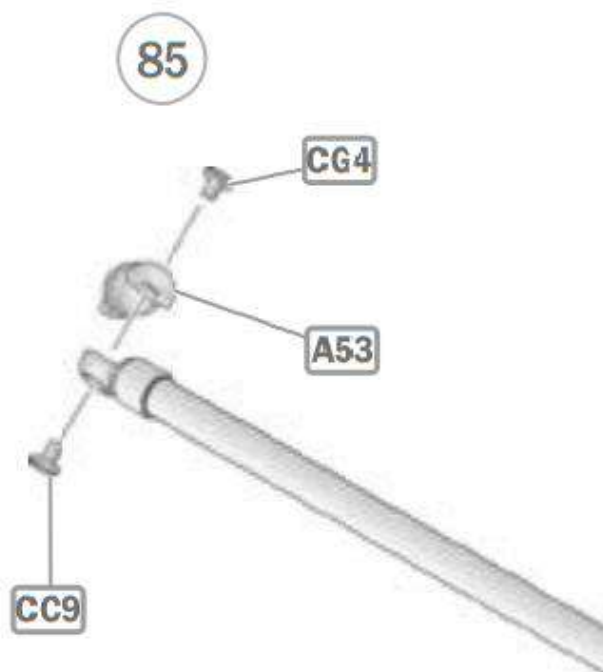
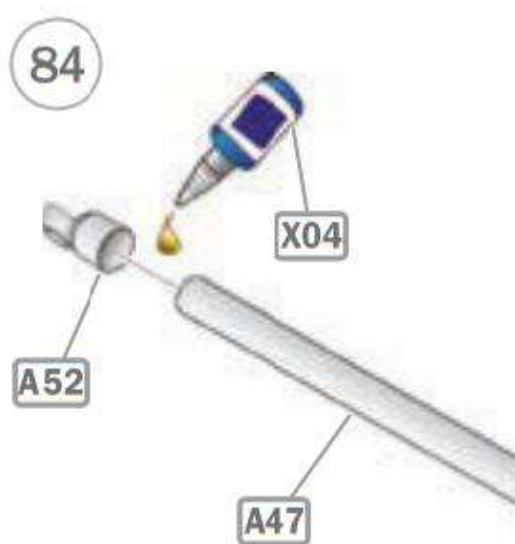
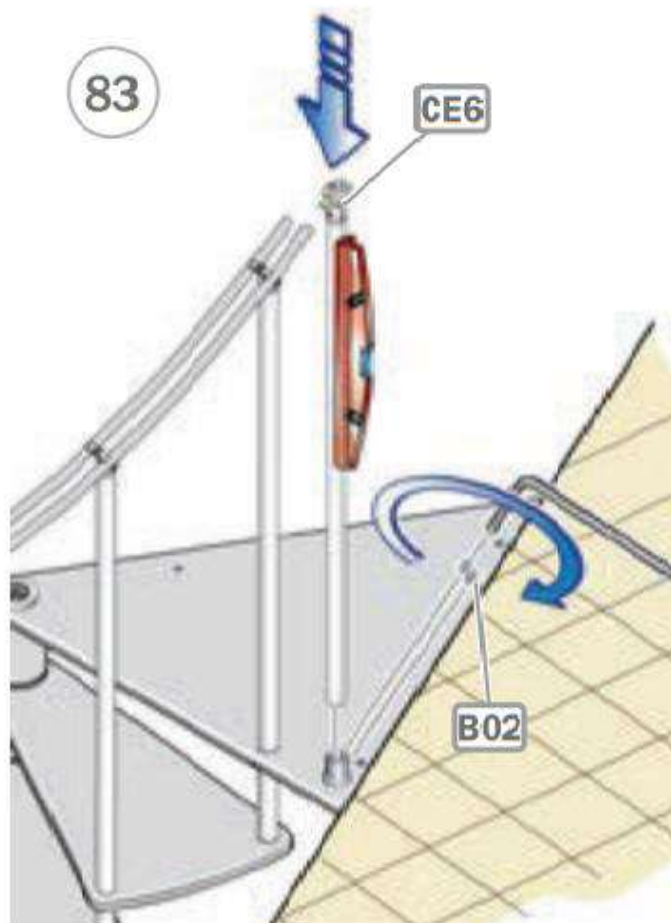
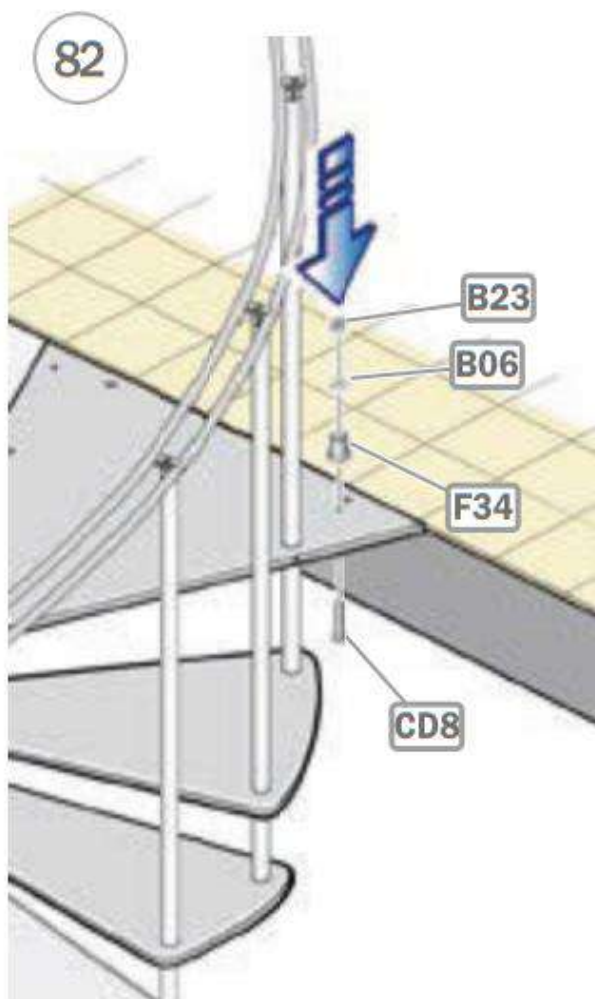


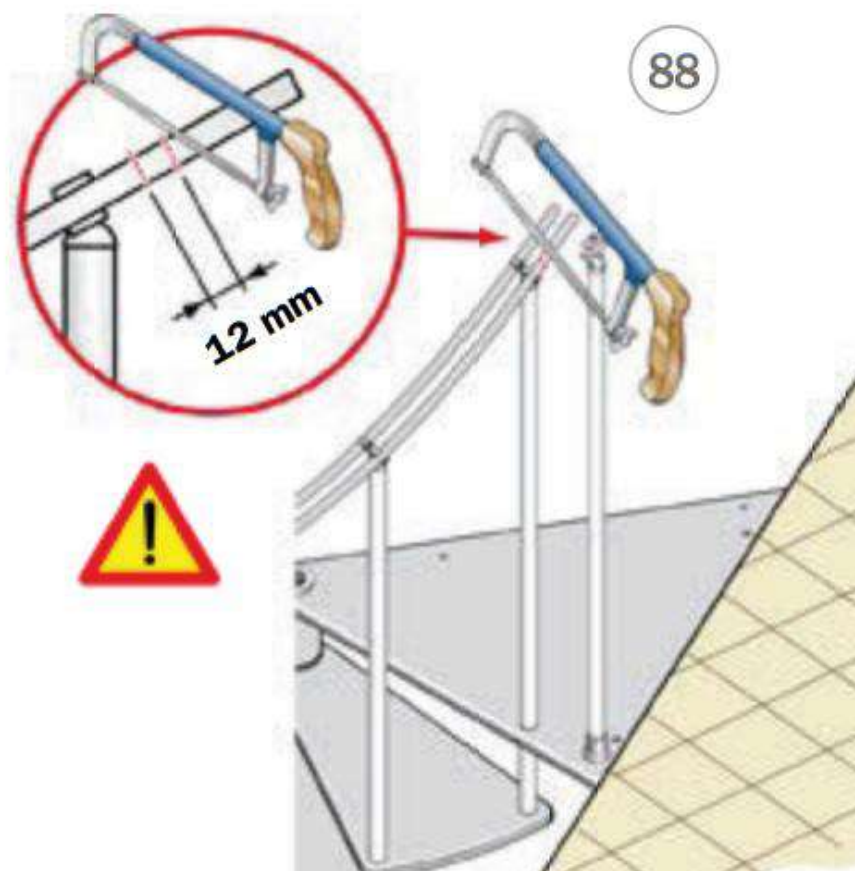
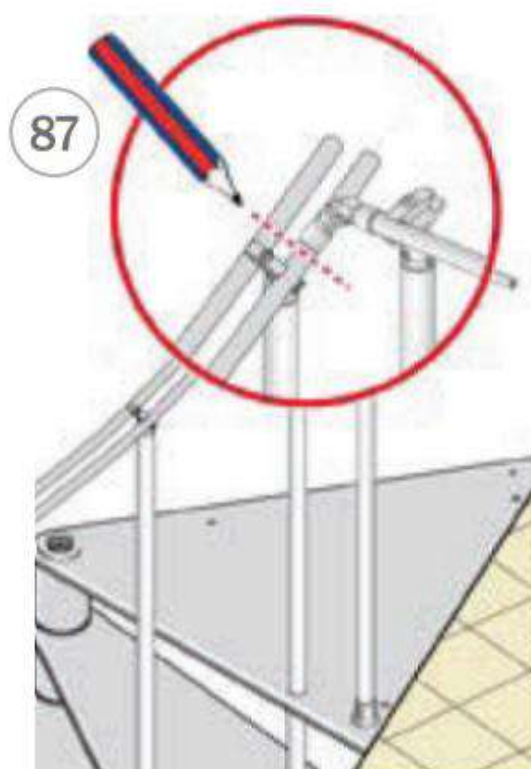
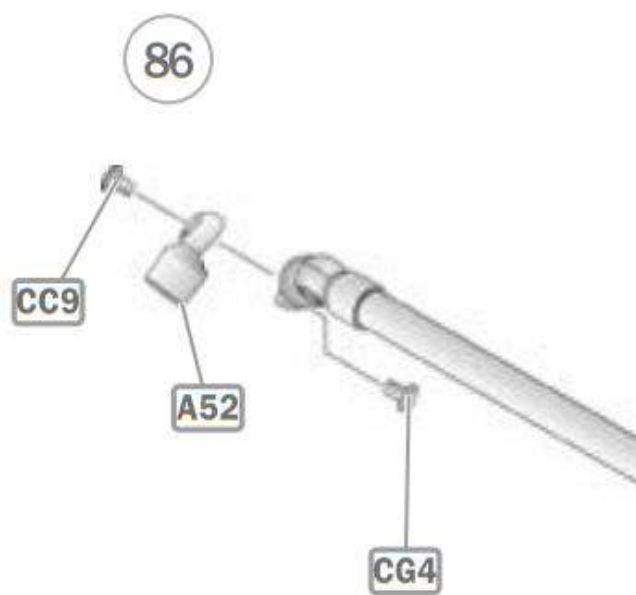


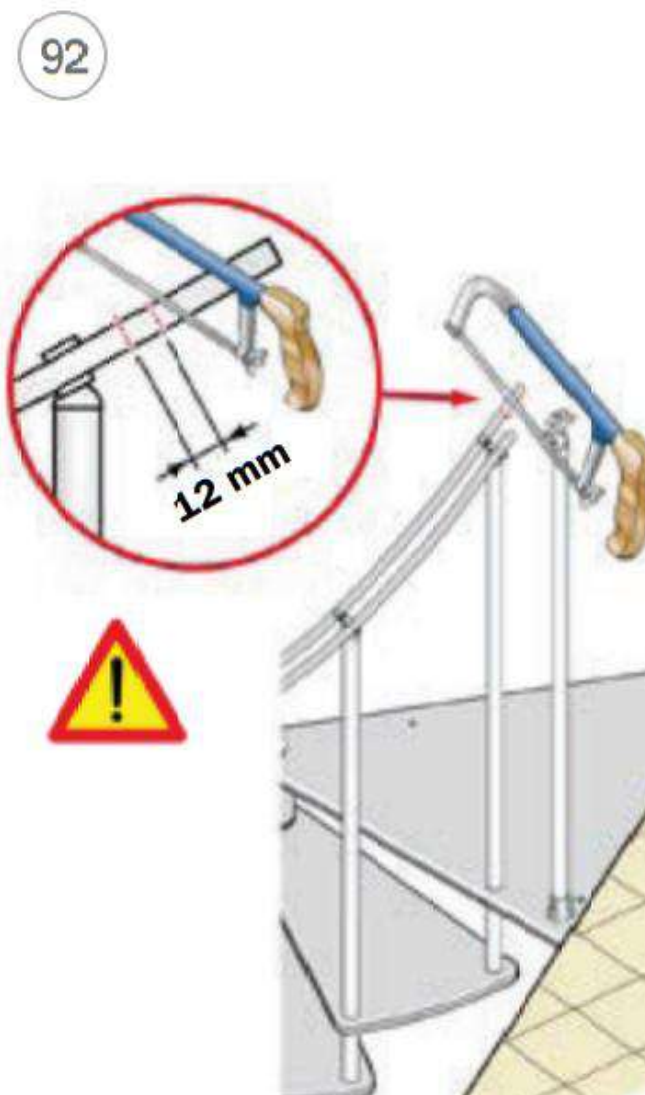
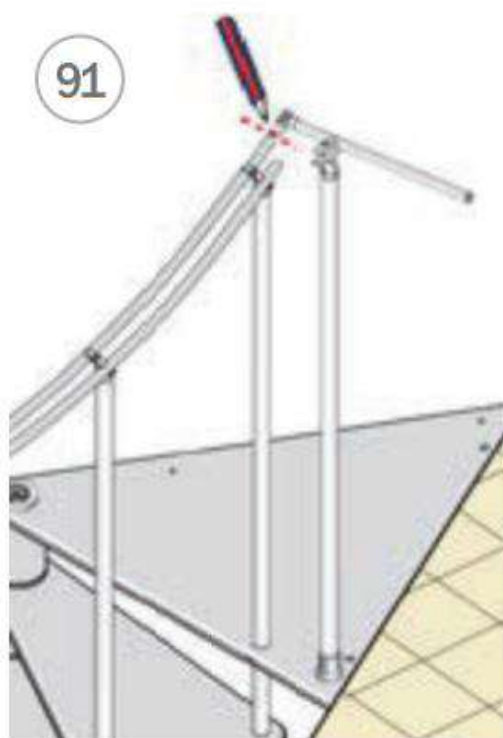
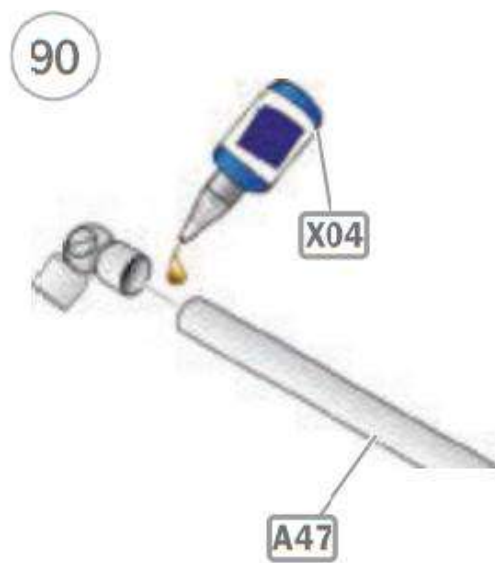
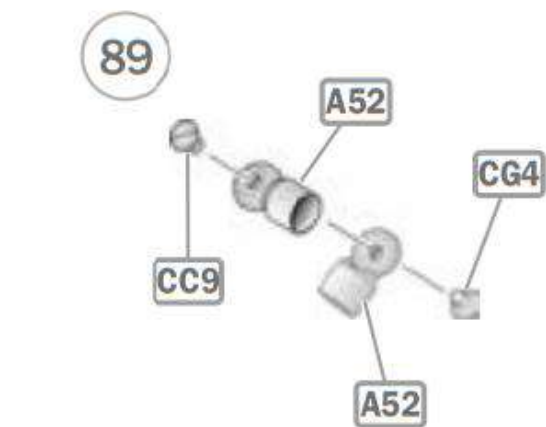
79 手すり部分を固定します。

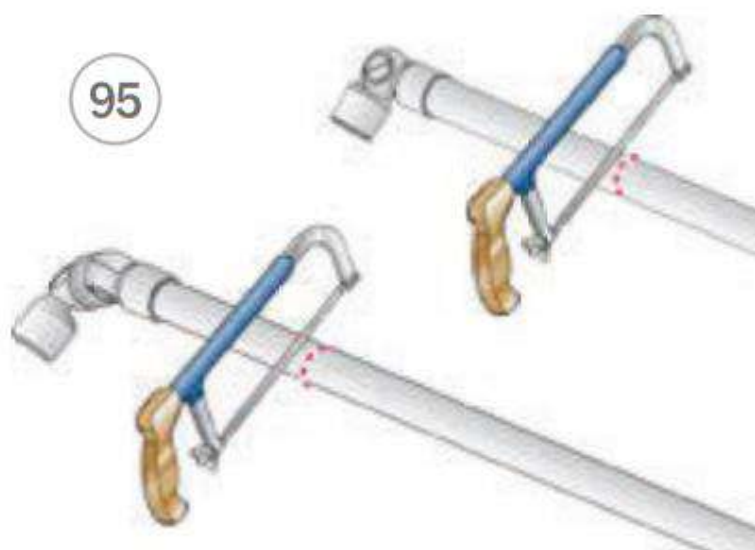
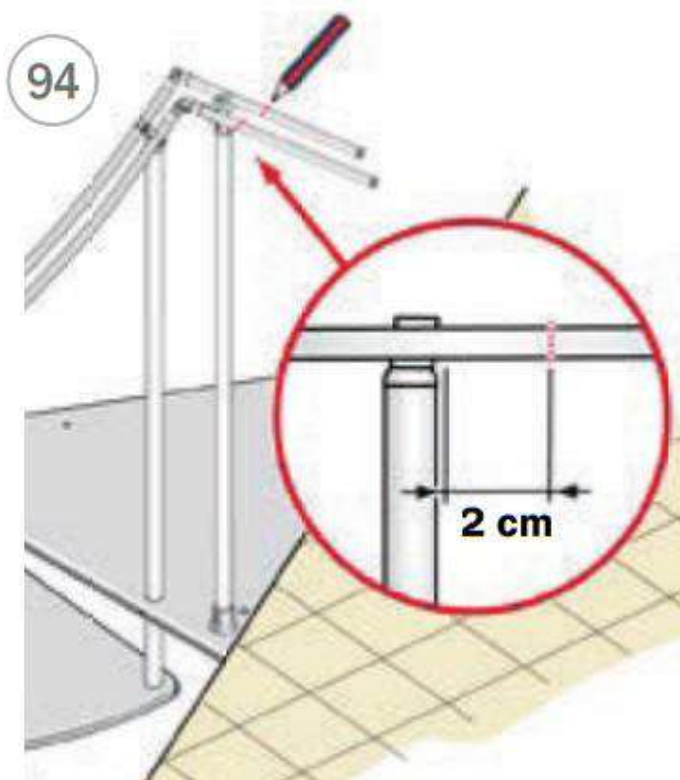
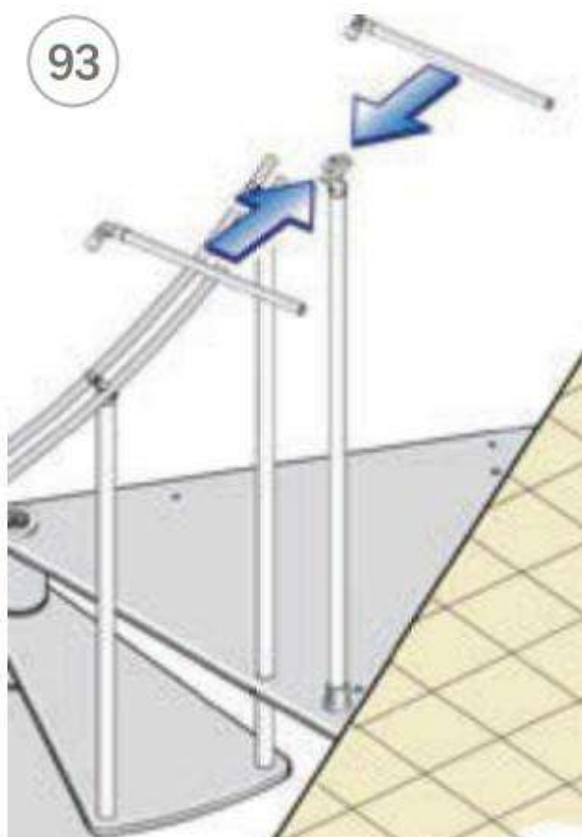


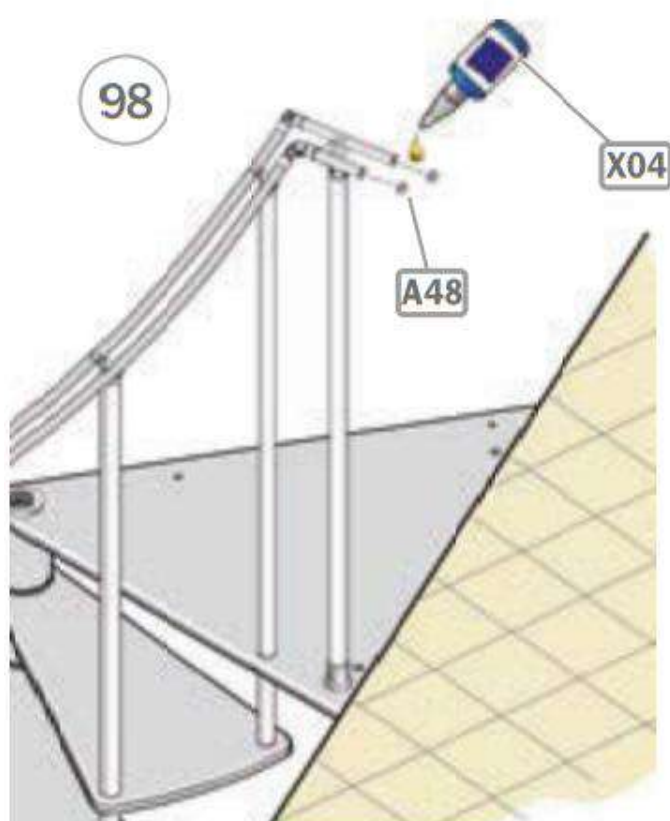
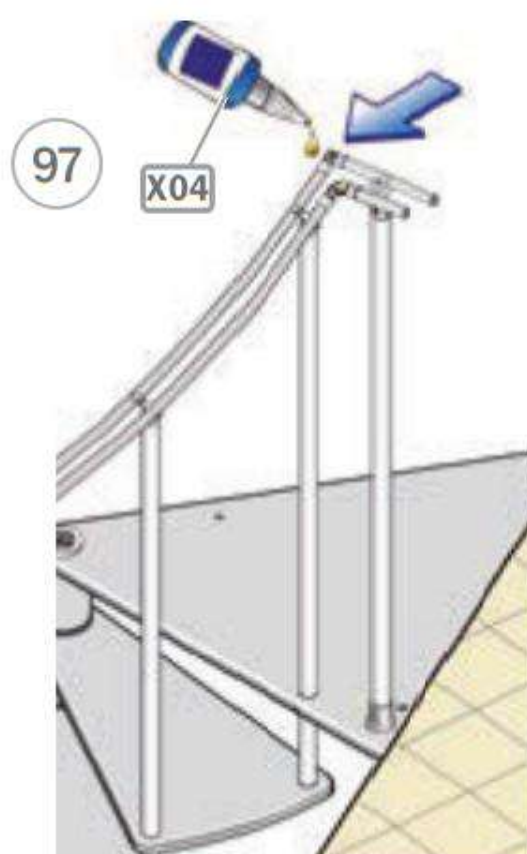
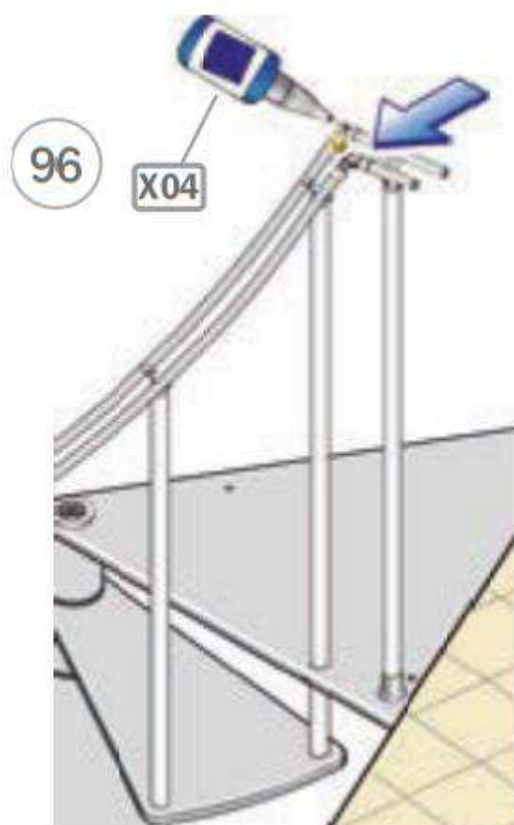




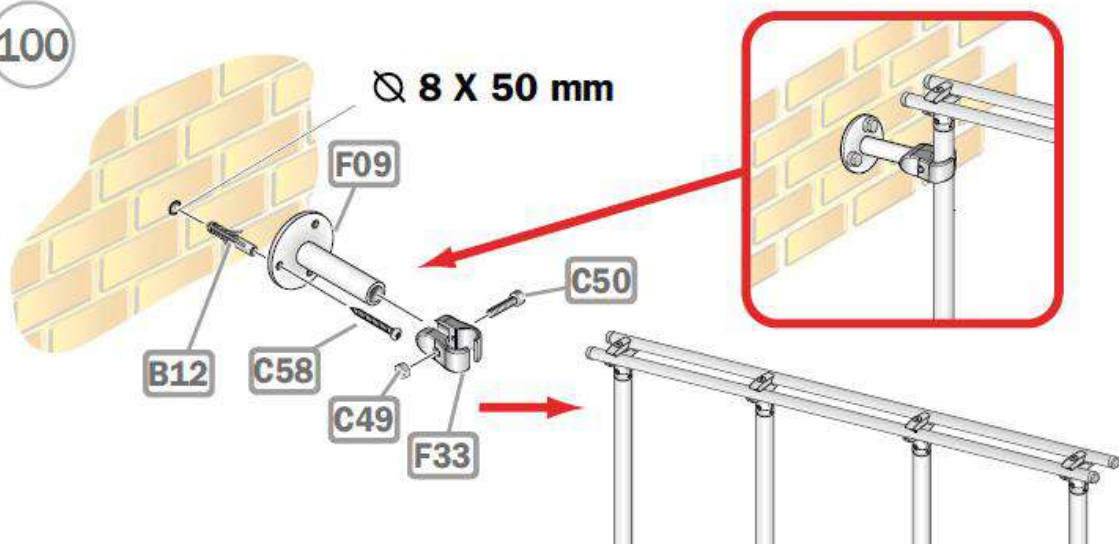






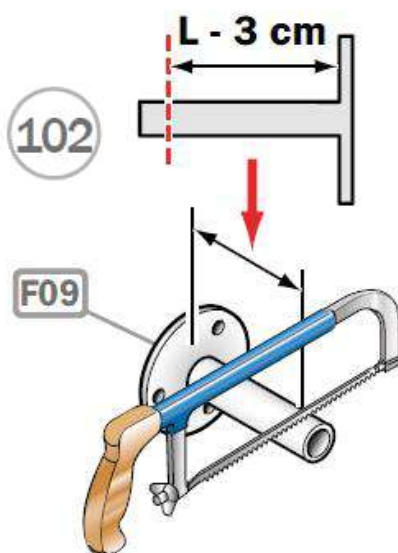
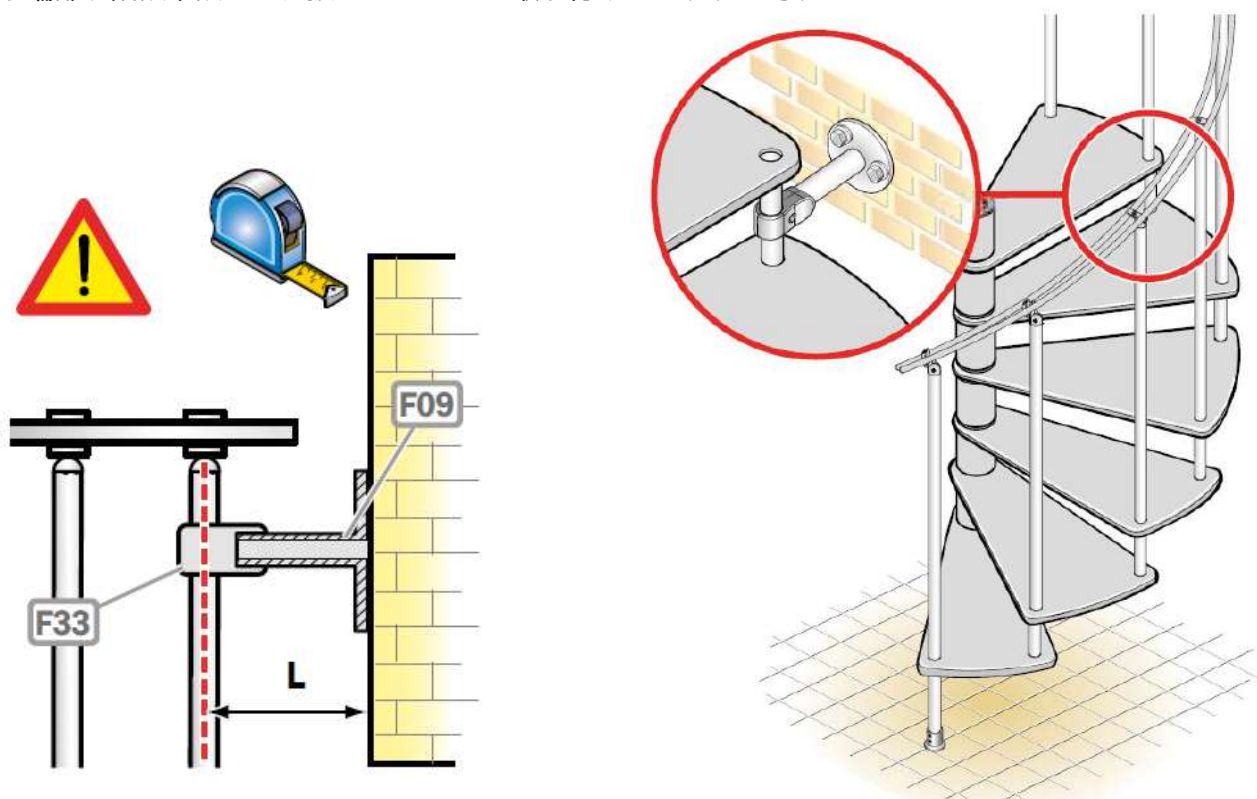


100



手すり端部や階段中段には、振れ止め F09 の取り付けがおすすめです。

101



製品データ

商品名：SLIM

タイプ：屋内用らせん階段

素材：

- 本体・支柱芯：スチール製（亜鉛メッキ仕上げ）
- メタルスペーサー：スチール製（エポキシ粉末を使用したオープンワニス仕上げ）
- プラスチックスペーサー：ナイロン製
- 踏板：スチール製（エポキシ粉末を使用したオープンワニス仕上げ）
- 横棧：ステンレス製
- 手摺り：アルミニウム製（エポキシ粉末を使用したオープンワニス仕上げ）
- 支柱：スチール製（エポキシ粉末を使用したオープンワニス仕上げ）
- 手摺り固定具：ザマック製

注意：

不適切な使用はおやめください。

販売者の指示に準拠していない導入の場合、製品本来の適合性が無効になる可能性があります。

定期的な清掃とメンテナンスを：

少なくとも半年に一度は、水で湿らせた柔らかい布と、必要に応じて研磨剤の含まれていない洗剤で溜まった汚れやほこりを清掃してください。水滴の痕や水垢を取り除くために、洗浄後はマイクロファイバークロスなどで表面を完全に乾かしてください。（※研磨剤や強力な洗剤などは絶対に使用しないでください。）

また、安全にご使用いただくため、取り付けから 1 年程度でネジの締まり具合などの点検を実施してください。（本品は多くのネジやボルトを使用した製品の為、使用や経年の振動により、これらが緩んでくる場合がございます。）わずかな故障や損傷が発生した場合は直ちに専門家によるメンテナンスを行ってください。

<緩み止め剤の使用について>

BC3 や B02、C31 といった小さなネジの緩みについては、本来強く締め付けることで（最終工程で更に 1/4 回転程度）動的応力を支え、振動による緩みを防止することができます。

但し、階段の使用が非常に集中する場合、仕様構造上何らかの重力がかかる場合などの特別なケースではスレッドロッカー（ネジロック接着剤）を使用することが可能です。現場方にてホームセンターなどでお買い求めください。

緩み止め参考商品 ▶

“ねじロック ロックタイト 243”

