

NIERBO

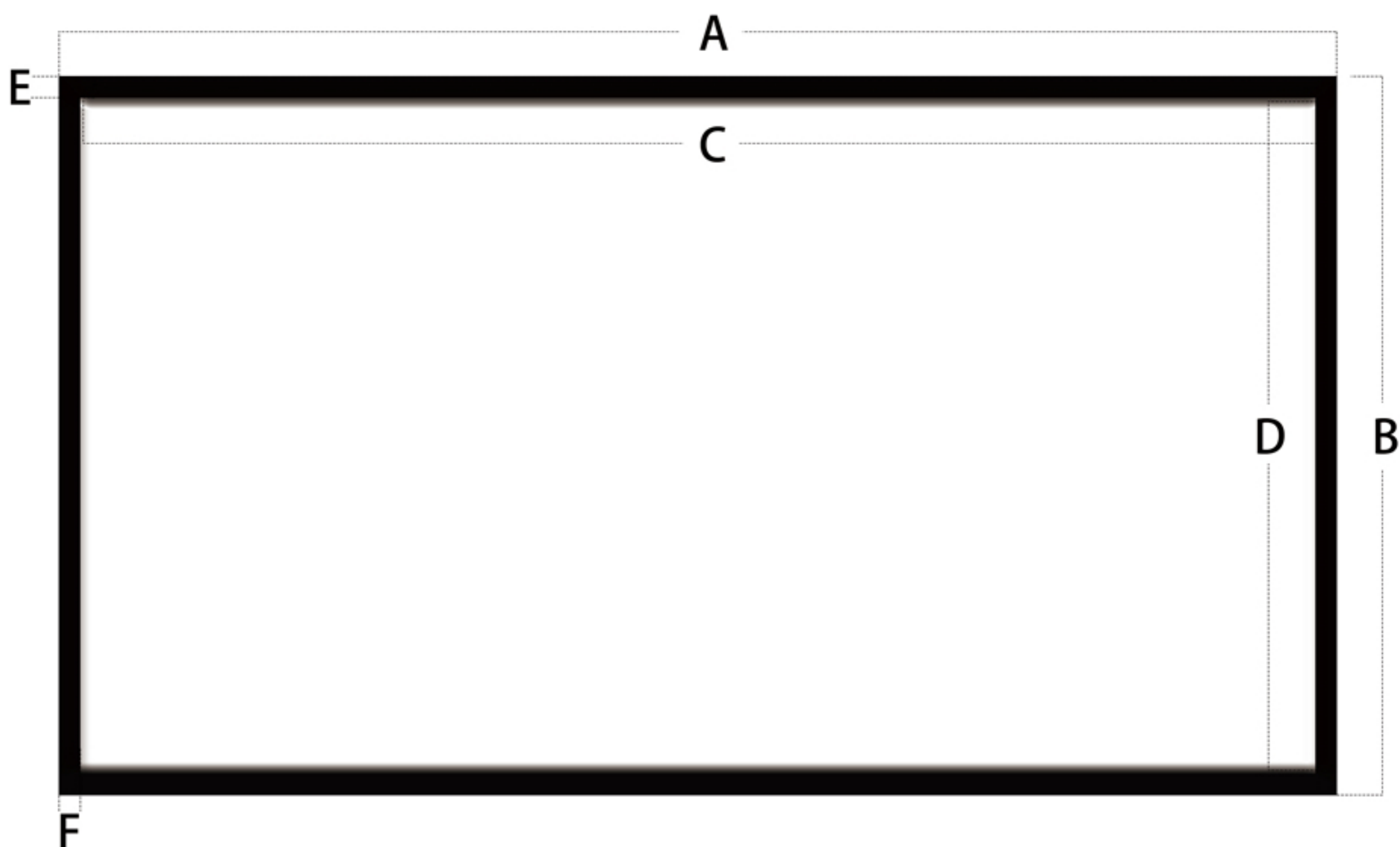
Frame Projector Screen
フレーム式プロジェクタースクリーン



User Manual/取扱説明書

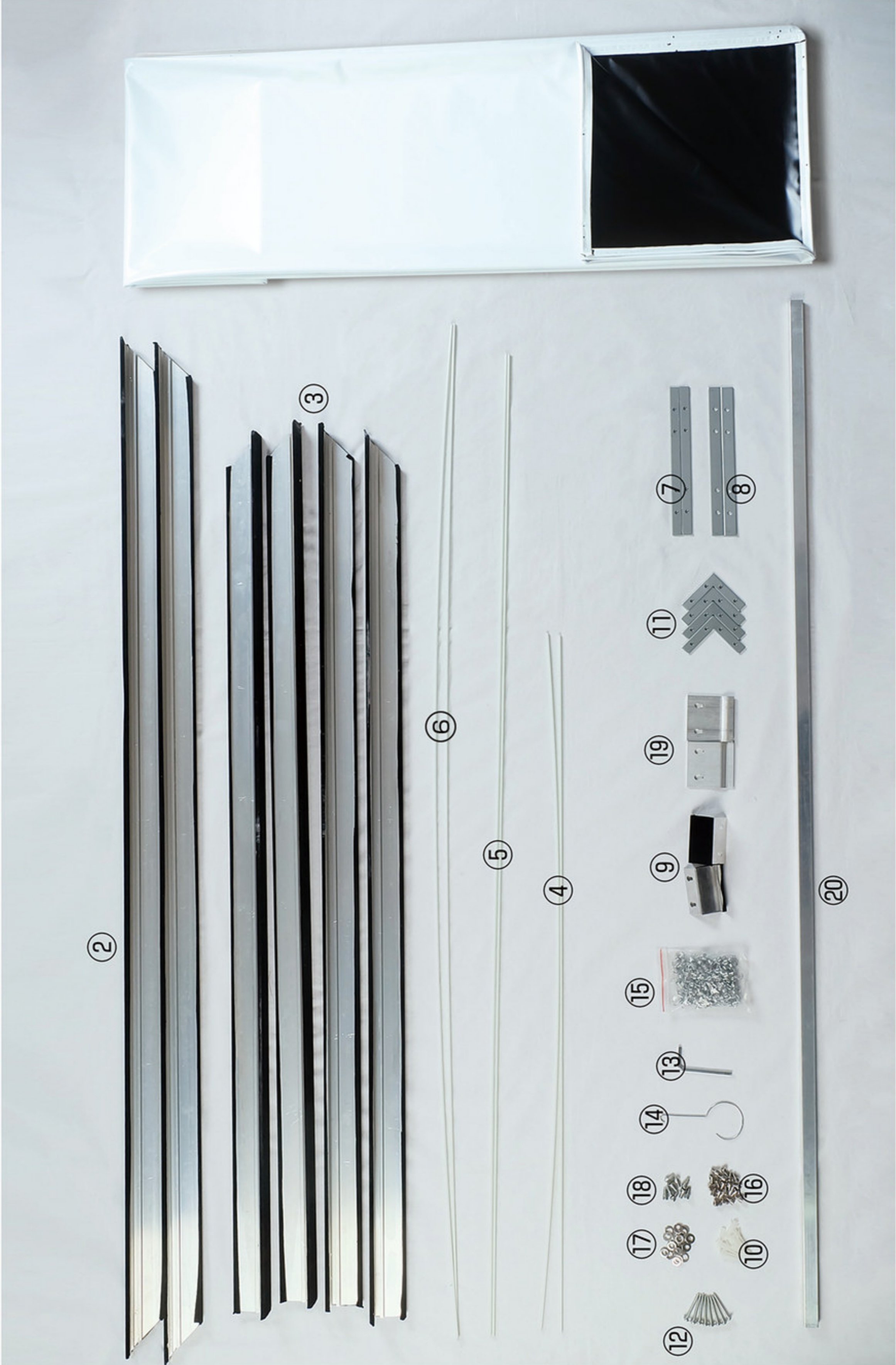
1、Projector Screen Size

















プロジェクタースクリーンのサイズ



cm \ inch	72 inch	84 inch	100 inch	120 inch
A	66.53 inch/169cm	76.77 inch/195cm	90.55 inch/230cm	107.87 inch/274cm
B	38.97 inch/99cm	44.88 inch/114cm	52.36 inch/133cm	62.20 inch/158cm
C	62.99 inch/160cm	73.22 inch/186cm	87.00 inch/221cm	104.33 inch/265cm
D	35.43 inch/90cm	41.33 inch/105cm	48.81 inch/124cm	58.66 inch/149cm
E	1.77 inch/4.5cm	1.77 inch/4.5cm	1.77 inch/4.5cm	1.77 inch/4.5cm
F	1.77 inch/4.5cm	1.77 inch/4.5cm	1.77 inch/4.5cm	1.77 inch/4.5cm

2、Accessories
部品の展示と番号



<p>NO.1 projection screen *1 ①スクリーン*1</p>		<p>NO.2 beveled frame*2(length: 134cm) ②斜角フレーム*2</p>		<p>NO.3.right angle frame*4(length: 115cm) ③直角フレーム*4 (長さ: 115cm)</p>		<p>NO.4 fiberglass rod*2(length: 90.5cm) ④最短のレバー*2 (長さ: 90.5cm)</p>	
<p>NO.5 fiberglass rod*2(length: 129cm) ⑤中長のレバー*2 (長さ: 129cm)</p>		<p>NO.6 fiberglass rod*2(length: 133.5cm) ⑥最長のレバー*2 (長さ: 133.5cm)</p>		<p>NO.7 narrow card*2 (width: 1.3cm) ⑦狭いカード*2</p>		<p>NO.8 wide card*2 (width: 1.6cm) ⑧ワイドカード*2 (幅: 1.6cm)</p>	
<p>NO.9 upper edge card*1 Bottom edge card*1 ⑨上下のカード*2</p>		<p>NO.10 rubber stopper*8 ⑩ゴム栓*8</p>		<p>NO.11 corner card*4 ⑪コーナーカード *4</p>		<p>NO.12 drill wall screw*8 ⑫ドリルウォール ネジ*8</p>	
<p>NO.13 inner hexagon*1 ⑬六角レンチ*1</p>		<p>NO.14 iron hook*1 ⑭フック*1</p>		<p>NO.15 spring hook* a packet ⑮バネフック*一包</p>		<p>NO.16 corner screw*16 (length: 1.1cm) ⑯コーナーネジ*16</p>	

<p>NO.17 gasket*16 ⑰スペーサー*16</p>		<p>NO.18 Straight screw*9 (length: 1.3cm) ⑱直片用のネジ*9 (長さ: 1.3cm)</p>	
<p>NO.19 fix card*2 ⑲取り付けんの位置を固定する鉄片*2</p>		<p>NO.20 iron support rod*1 ⑳鉄の支持レバー*1</p>	
<p>NO.21 231cm frame installed by 2 pieces NO.3 frames(see step 4>) ㉑2つの③番のフレームか らなる231センチのフレー ム(4番ステップを参照しま す)</p>			

3、 Installation Steps

取り付けのステップ

Warm Tips Before Installation:

People with long fingernails try not to install this frame projection screen, otherwise, fingernails may be damaged during the installation.

取り付け前の注意:

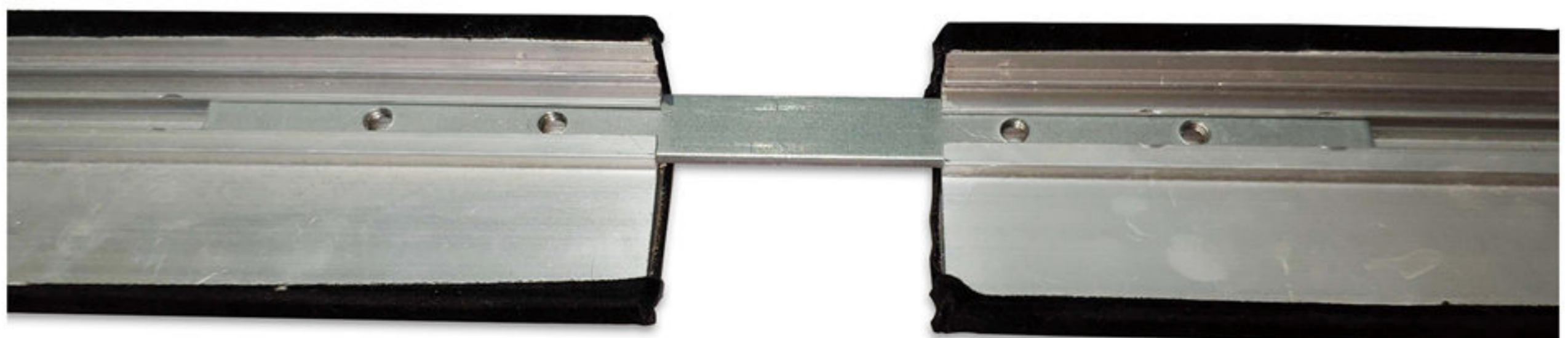
爪が長いお客様は、できるだけこのスクリーンを取り付けないでください、そうでないと、スクリーンを取り付ける過程に爪を傷つけてしまう可能性があります。

(1) Assemble Frame

組立フレーム:

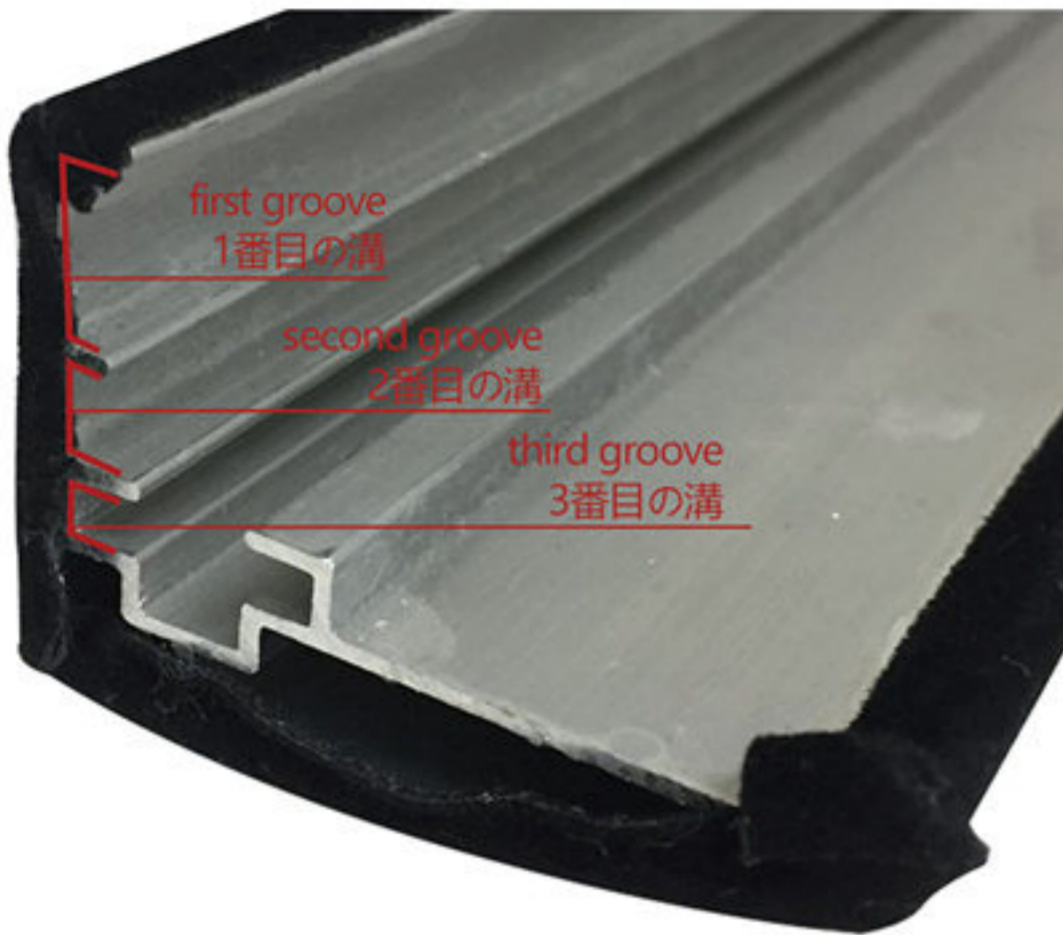
1>Take out NO.7 card and NO.3 frame,put NO.7 card into NO.3 frame from the thridth groove;Take out another NO.3 frame,put another side of NO.7 card into another NO.3 frame;put 2 pieces NO.3 frame together through NO.7 card,align the right-angled edge of the frame with the right-angled edge of the other frame through NO.7 card;

2つ③番フレームを取り出し、⑦番カードを取り出し、3番目の溝に挿入し、もう1つの③番フレームは直角の側面を継ぎ合わせます。



2> Take out the NO.8 card, put NO.8 card into NO.3 frame from the second groove, align the hole position of the NO.7 card with the hole position of the NO.8 card.

⑧番のカードを取り出し、フレームに、2番目の溝に入れ、上下2個のカードの穴を合わせます。



3> Take out the 4 pieces No. 18 screws and NO.13 inner hexagon, use the NO.13 inner hexagon installation tool to fix.

⑱番のネジを4つ取り出し、⑬番の取り付けのツールを使用し、カードを固定します。



4> Take out another 2 pieces NO.3 frame, and please repeat step 1> to step 3> to make 2 pieces NO.3 frame together; After finish step 4>, you will get 2 long pieces frame which length is 231cm,,we can call this frame which is 231cm name is NO.21 Frame

別の③番のフレームを2つ取り出し、同じ方法で接続します。この時、スクリーンの2つ長いフレームを獲得し、長さは231センチです。この231センチのフレームを⑳番のフレームとして命名します。



5> Take out NO.2 frame and NO.11 card ,put one side of NO.11 card into NO.2 frame from the thrid groove of the frame;Put another side of NO.11 card into the hypotenuse of NO.21 frame

②番のフレームを1つ取り出し、⑪番のカードを取り出し、フレームの3番目凹溝に挿入し、②番のフレームと②番のフレームをつなぎます。



6> Take out the NO.16 screw ,the NO.17 gasket,put gasket first on the hole of the corner card and then put screw into the hole through gasket to fix it with inner hexagon (no need gasket when do step 3>)

⑩番のコーナーネジと⑬番のスペーサーを取り出して、まずスペーサーを入れて、コーナーネジを入れて、ツールで固定します (3>のステップはスペーサーを入れません)。



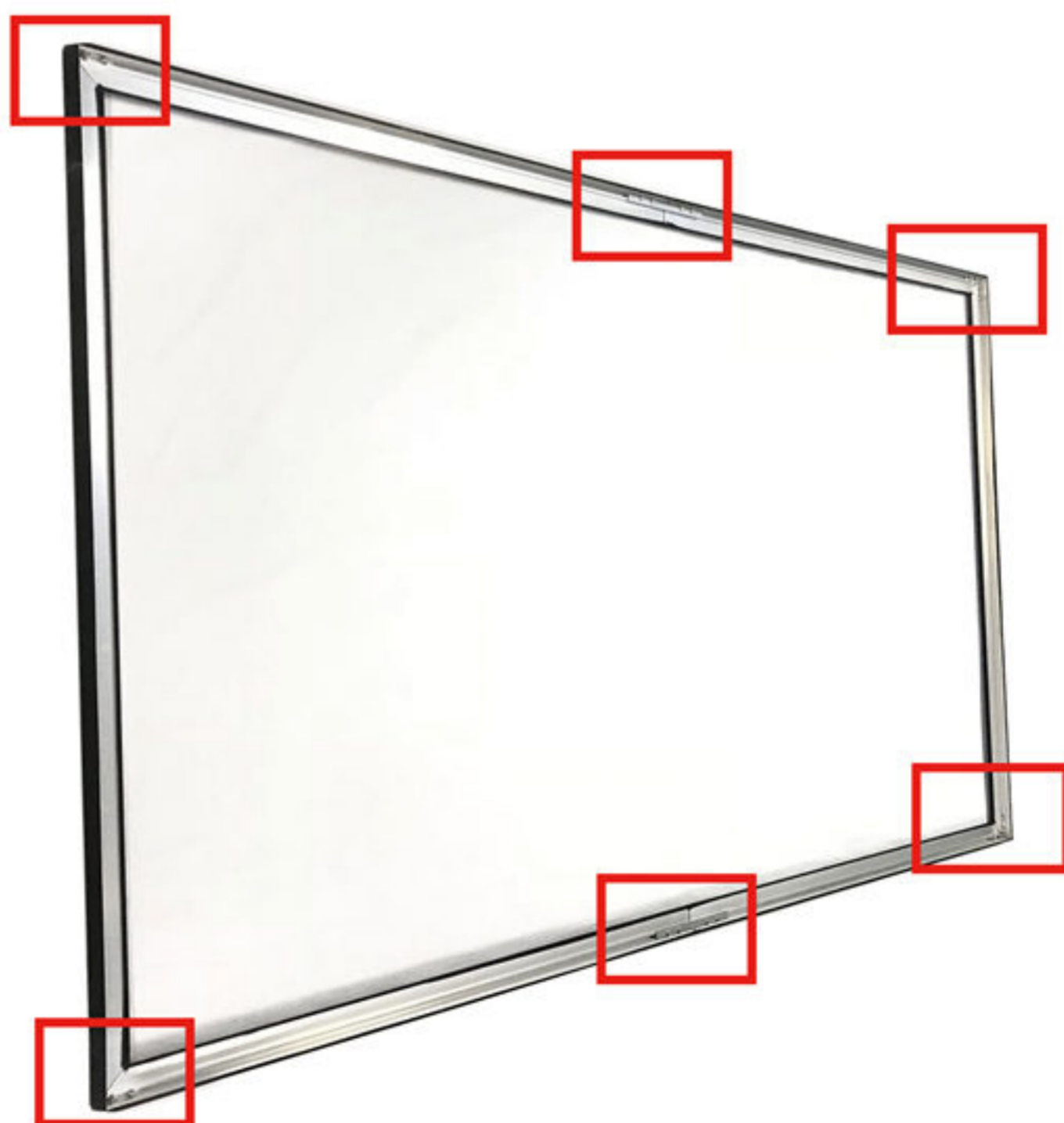
7> Take out another frame NO.2 and connect with NO.21 frame in the same way, need to repeat 3 times.

もう1つの②番のフレームを取り出し、②①番のフレームを接続します、同じ方法で3回繰り返します。



8> Right now ,the whole frame will be installed nearly finish which has 6 connected place.

この時、フレームは全部で6つのスペルを持っていて、フレーム全体はずでに取り付けが完了しました。



(2) Assemble projector screen

スクリーンを取り付ける

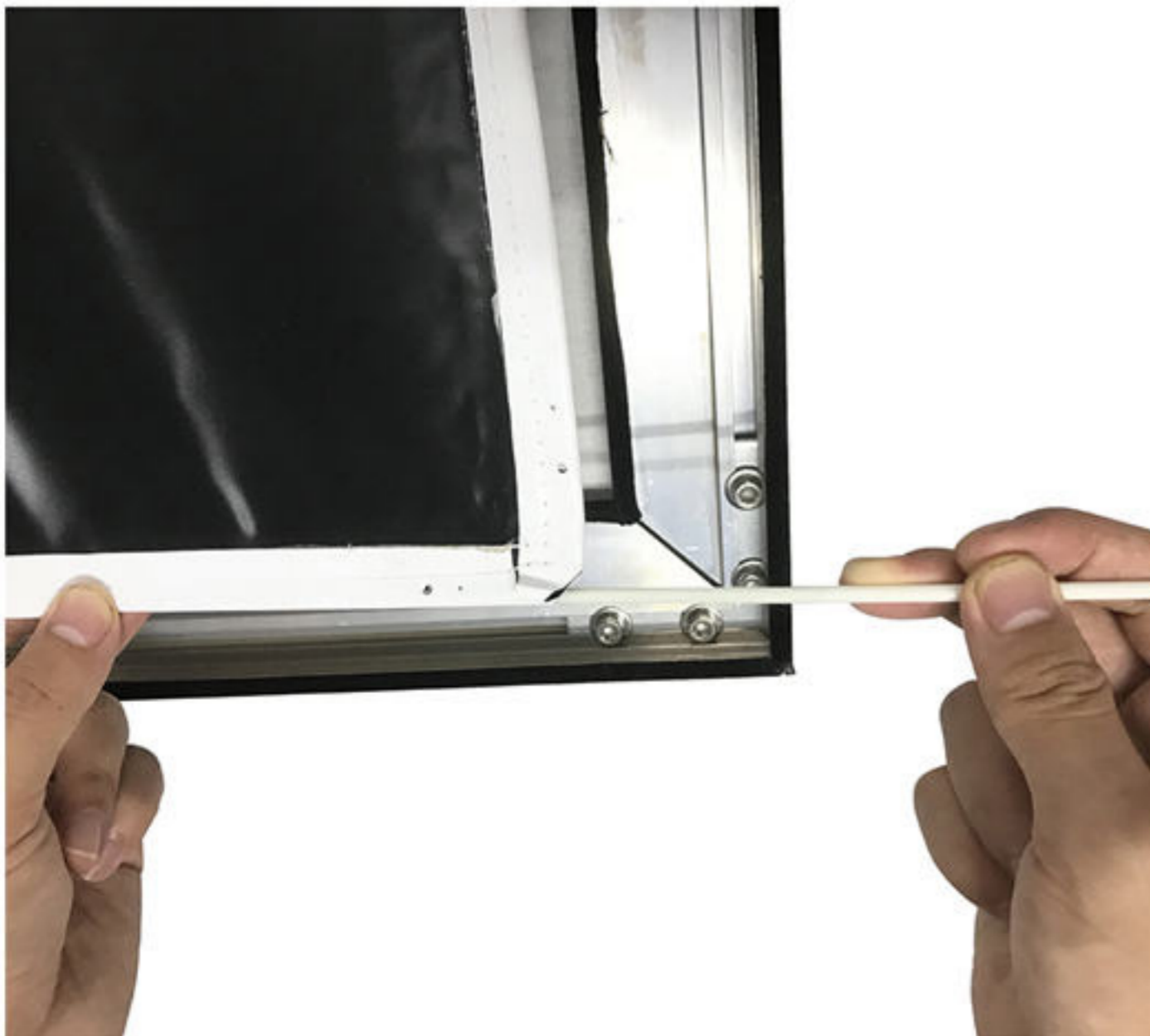
1> Take out the NO.1 projector screen, flatten it, align the border of the frame which has been assemble complete, obviously the projector screen is much smaller than the frame. This is normal. Reason: In order to completely eliminate the crease of the projector screen, we provide a very flexible screen material and leave enough space for lifting the screen, the screen will be very smooth and beautiful after installation

①番のスクリーンを出して、スクリーンを敷いて、フレームを揃えて、スクリーンよりもフレームが小さいのが見つかりました。これは正常です。原因：スクリーンのシワと折り目を完全に消すために、弾性の大きいスクリーン材料を作って、十分な空間を作って上げて、取り付け後のスクリーンがとても滑らかで美しいです。



2> Take out 2 pieces NO.5 fiberglass rods, respectively, through the two short sides of the screen, and make sure that the fiberglass rods could pass through the holes when installed;

⑤番の繊維の棒を2つ取り出して、それぞれスクリーンの2つの短い辺を通り抜けて、取り付け時に繊維の棒が穴の位置を抜けることができます。



3> Take out 1 piece NO.4 fiberglass rod and 1 piece NO.6 glass fiber rod, respectively, from both of ends of the long side of the screen, must be no gap between the fiberglass rod, and both two fiberglass will meet inside

1本の④番の繊維棒と1本の⑥番の繊維の棒を取り出して、それぞれ両端からスクリーンの長辺に入って、2つの繊維棒の中はすき間があることができなくて、完全に接する必要があります；



4> Take out another NO.4 fiberglass rod and another NO.6 fiberglass rod, and put them into the screen in the same way

もう1つの④番の繊維棒と別もう1つの⑥番の繊維棒を取り出して、同じ方法でスクリーンに入れます。

5> After finish step 4>, four sides of the screen have been installed the fiberglass rod

この時、スクリーンの4つの辺はすでにすべて良い繊維棒を着ています；

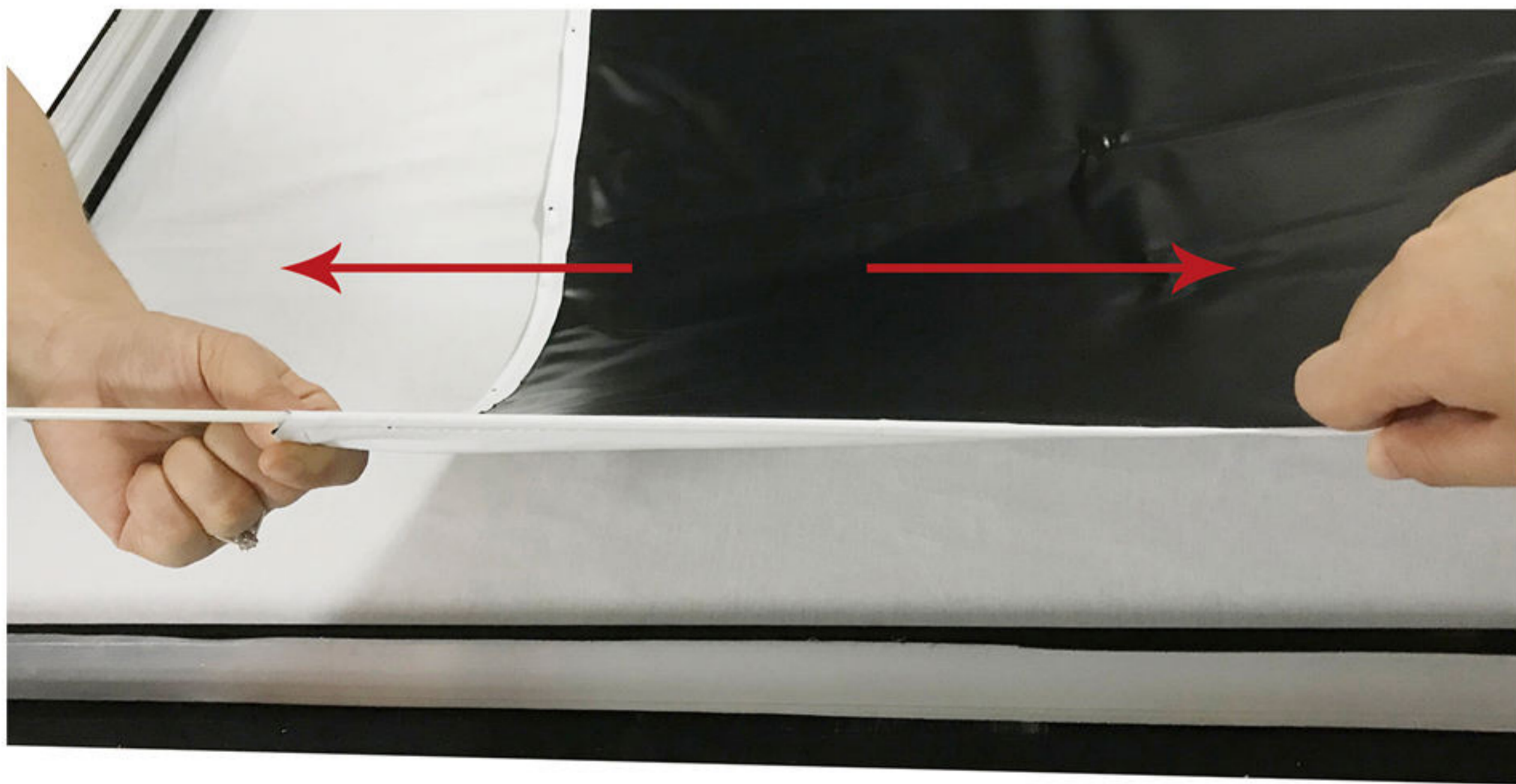


Note:

※ When using the fiberglass rod to wear the screen, need two person to cooperate. One person installs the fiberglass rod on the left side and the other person pulls up the screen on the right side. Two people pull hard in the opposite direction at the same time to make the edge of the screen straight, the fiberglass rod will be easy to put into the screen, otherwise, the fiberglass rod will be difficult to put into the screen or break the screen.

重要な注意:

※ 繊維棒をスクリーンで着用するときは、2人が協力して、左では、繊維棒を着て、もう1人は右側でスクリーンを引いて、2人は反対の方向で同時に力を入れて、スクリーンの端を突き止めて、繊維棒がスクリーンに入ることができます。そうでないと、繊維棒はスクリーンに浸透したり、スクリーンを壊したりすることが困難になります。

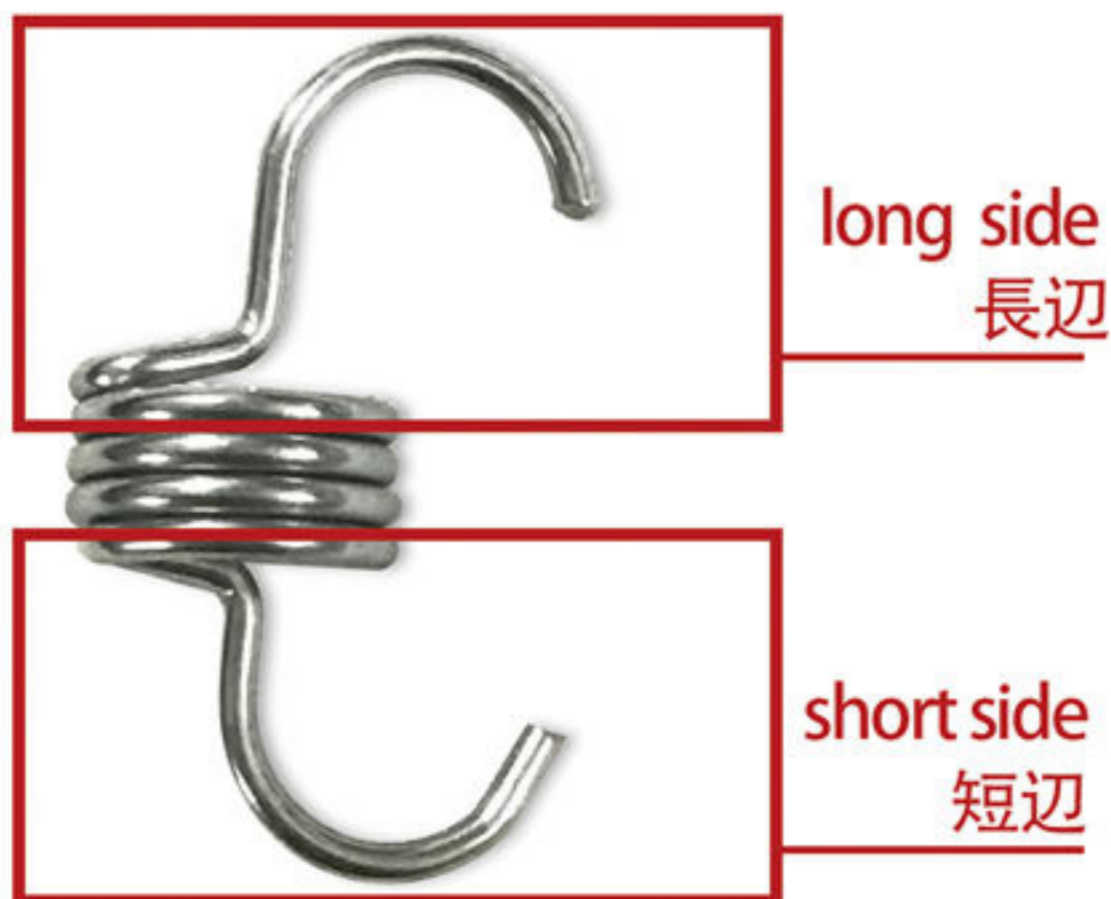


(3) Assemble screen and frame

スクリーンとフレームを組み立てる

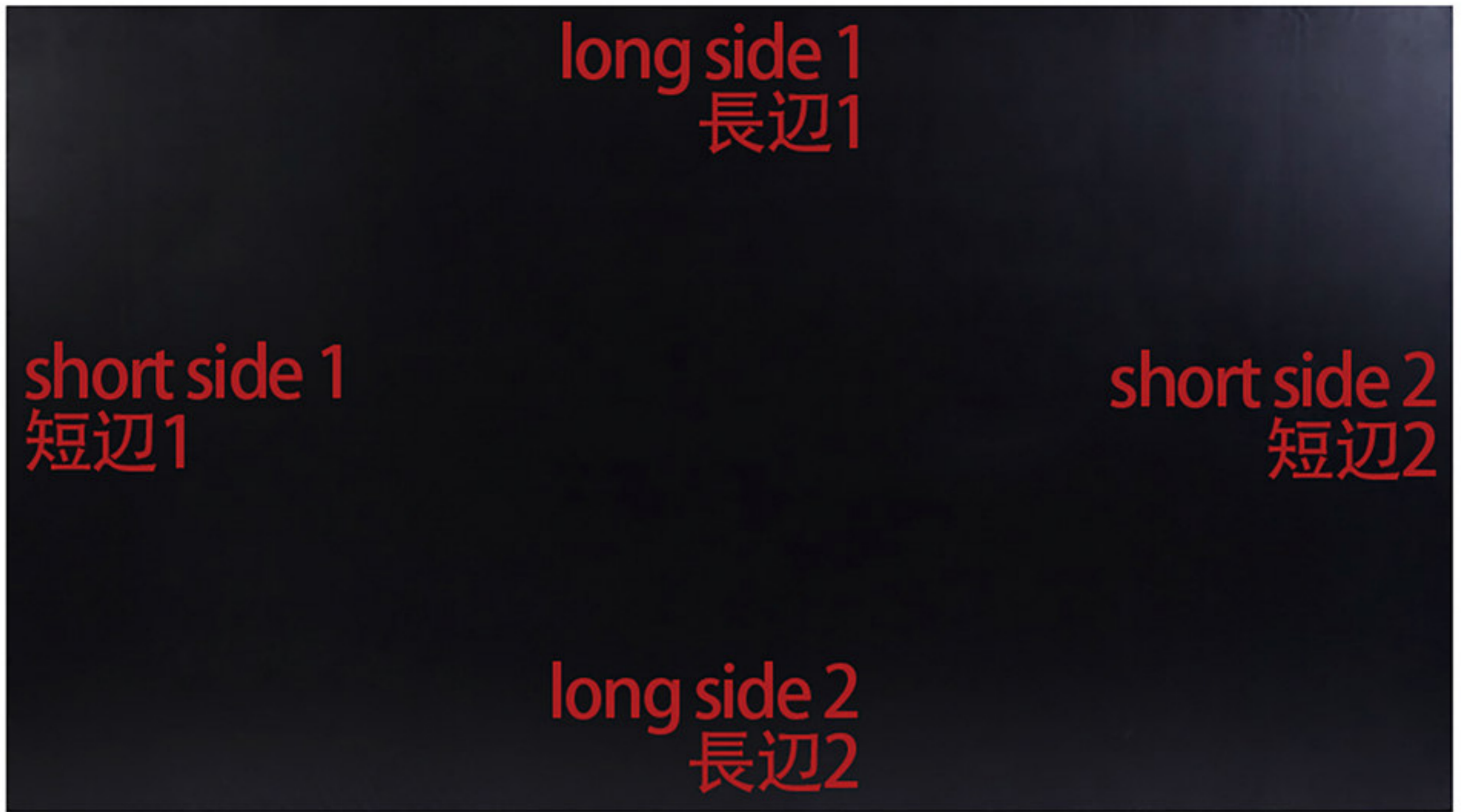
1> Take out the NO.15 spring hook and distinguish the long side and the short side of the spring hook. The short side is used to hook the hole of the screen, and the long side is used to hook the frame card slot.

⑮番のバネフックを取り出して、バネフックの長辺と短辺を見分けると、短辺はスクリーンの穴を引っ掛ける、長辺はフレームのスロットを引っ張ることができます。



2> We named the four sides of the screen as long side 1, long side 2, short side 1, short side 2

スクリーンの四辺をそれぞれ長辺1、長辺2、短辺1、短辺2と命名します。

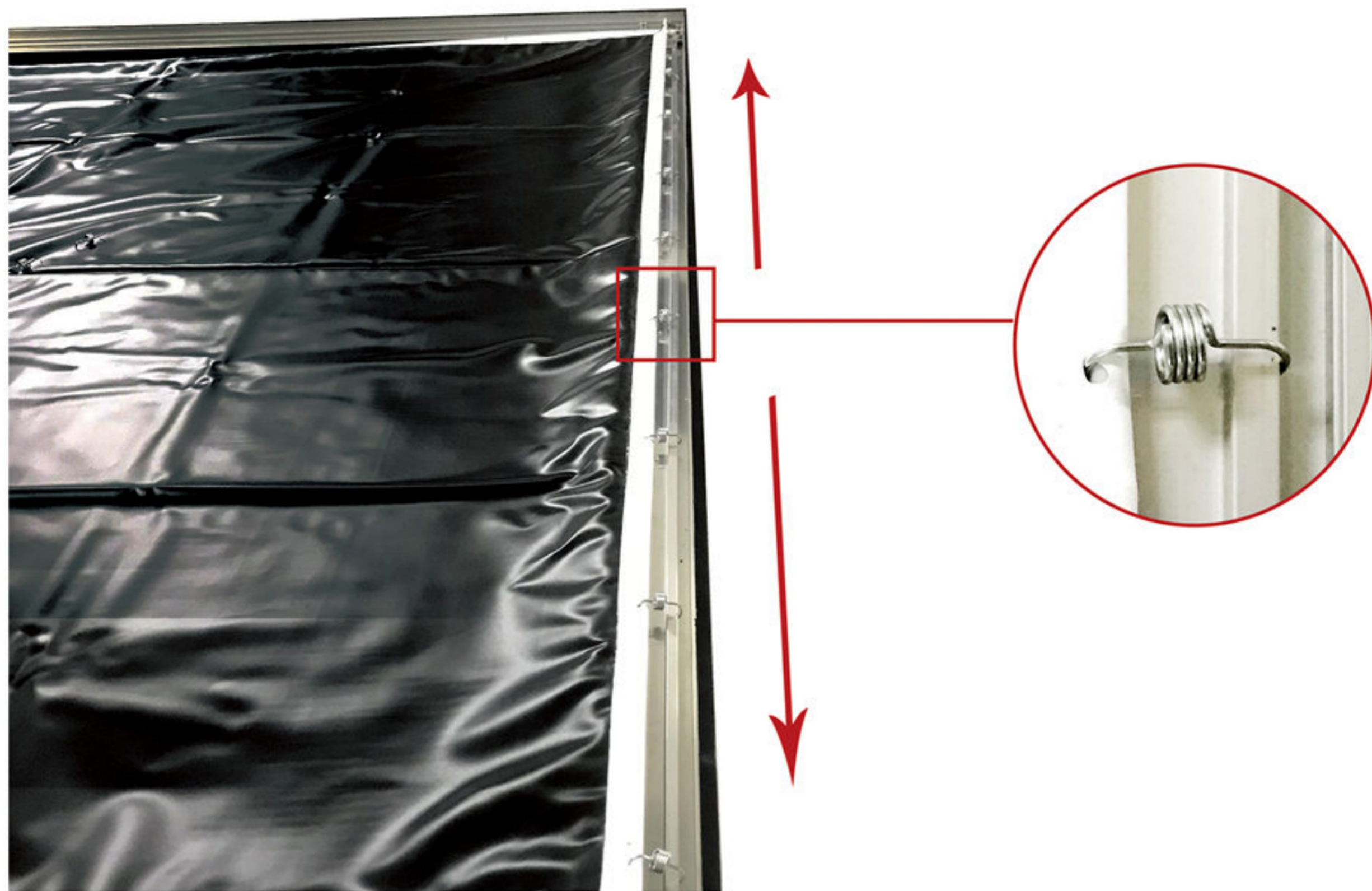


3> Hook the spring hook in the middle of the short side 1 of the screen, take out the NO.14 iron hook, hook the long side of the spring hook, pull it toward the frame edge, and then hook card slot of frame border;

スクリーンの短辺1で一番中の穴にバネフックを入れます。⑭番のフックを取り出して、バネフックの長辺の部位を押して、フレームに引いて、フレームのスロットを押します。



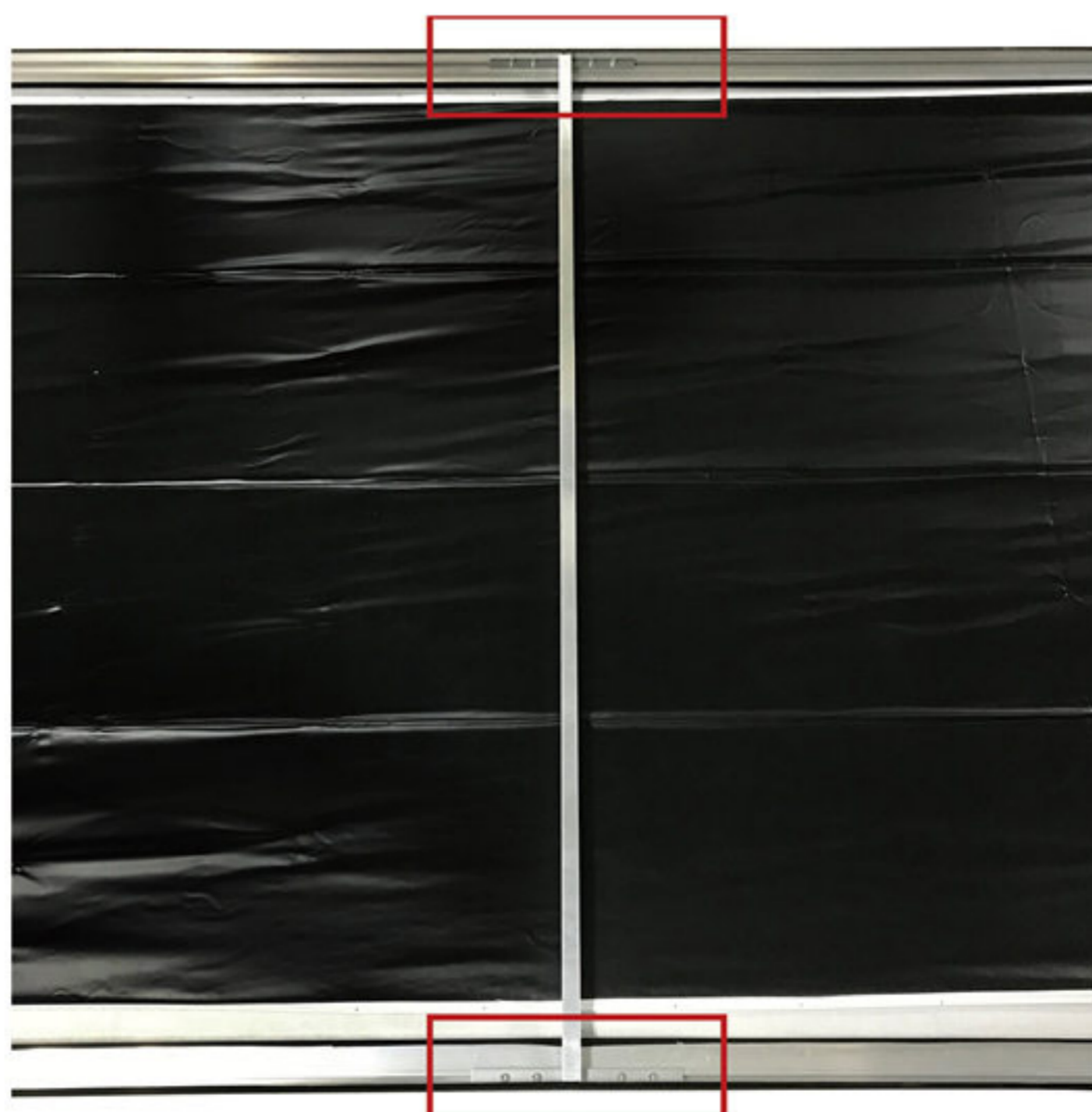
4> Hook the other holes of the short side 1 of the screen into the frame card slot in the same way;
スクリーンで短辺1の他の穴を、同じ方法でフレームのロットに取り込みます。



5> Hook all the holes of the short side 2 of the screen into the frame card slot in the same way;
スクリーンで短辺2のすべての穴を、同じ方法でフレームのロットにフックします。

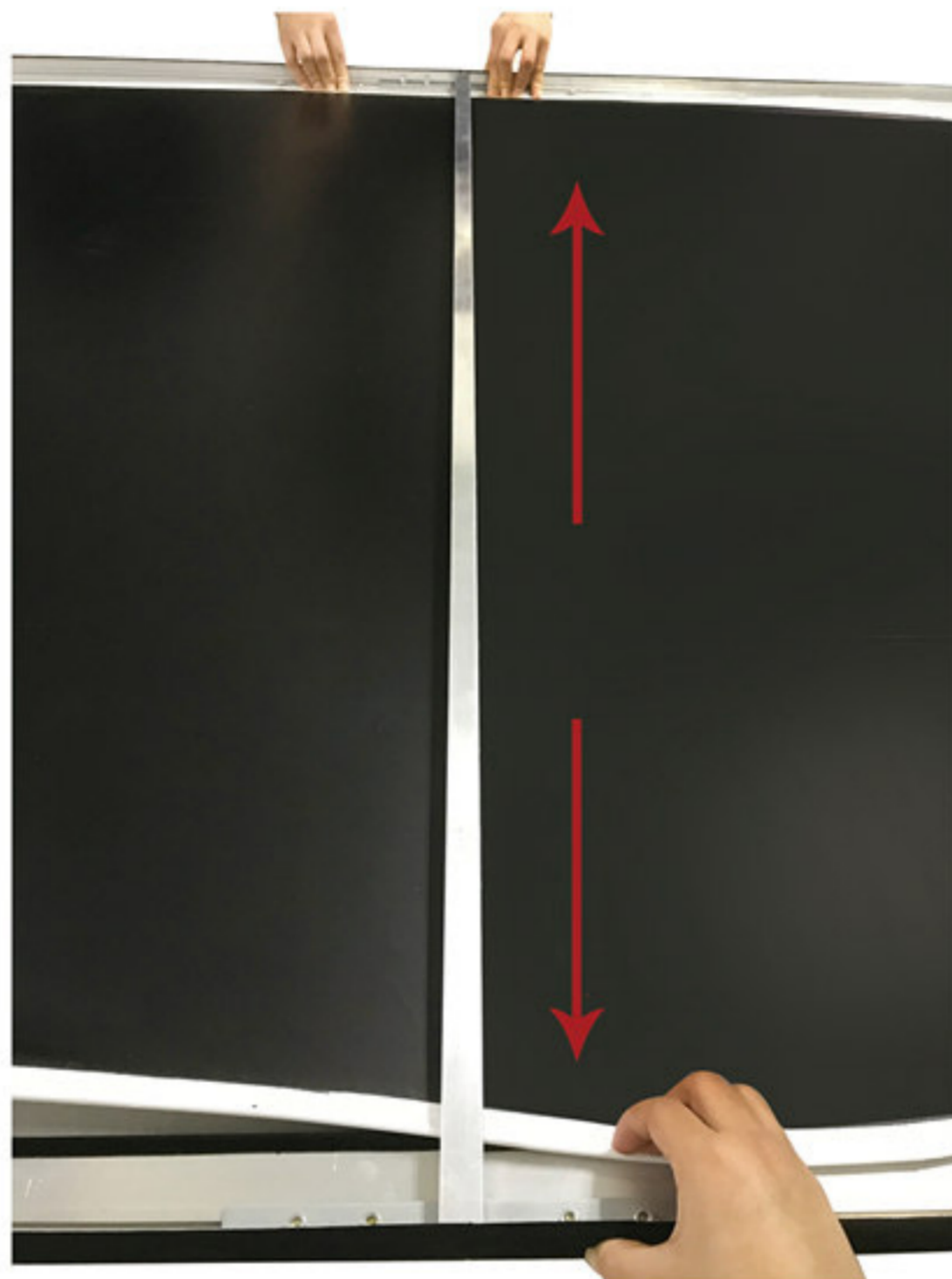
6> Take out the NO.20 support rod and insert it in the middle of the two long frame borders through the first groove to make the frame a stable rectangle;

⑳番の鉄の支持レバーを取り出し、1番目の溝に2つの長辺の最も中間に挿入して、フレームを堅固な長方形にします。



7> need two person work together to install the spring hook from the middle of the long side 1 and the long side 2 of the screen. At this time, the NO.14 iron hook cannot hook the spring hook to the frame border anymore, the best way is that one person pull hard projector screen to frame border ,and another person put the spring hook to hook the frame border.

両人は同時に、スクリーン長辺1と長辺2の最中間穴位から、バネフックを装着しており、このとき⑭番のフックがバネフックを引っ張ることができなくなっている。バネフックを引っ張るときに、両手でスクリーンを引き締めながら、バネフックを手にしてフレームを引っ張るという取り付け方法があります、省力を加えます。



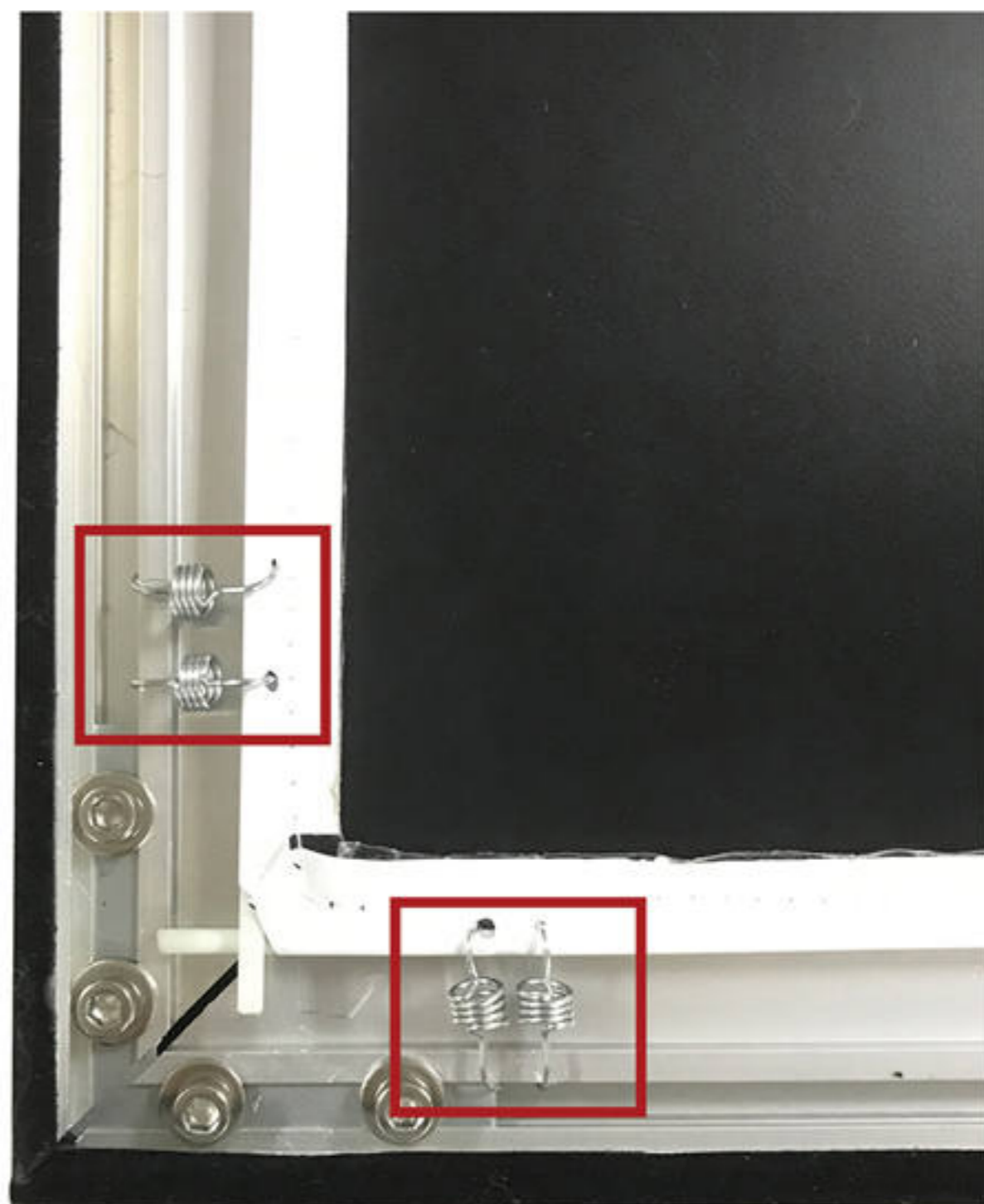
8> Install the spring hooks on remain holes of the long side 1 and the long side 2 of the screen on the frame border;
スクリーンの長辺1と長辺2の他の穴にバネフックを取り付けます。

9> After finish all above steps , the screen and the frame have been basically installed together.
このとき、スクリーンとフレームが基本的に取り付けられています。



10> In the weak place around the screen, add spring hooks, use the same method to hook the screen and the frame. Following is the places which is vulnerable: 4 corners of the frame, junction of the NO.4 fiberglass rod and NO.6 fiberglass rod in the long side of the screen, the splicing part in the middle of the long frame.

スクリーンの周りに力が弱いところには、バネフックを増やして、同じ方法で、スクリーンとフレームを引っ張る。弱いところは、スクリーンの4つの隅、スクリーンの長辺に④番の繊維棒と⑥番のガラス繊維の接合部、長いフレームの間の接続部分があります。



※Note/ご注意:

1 Because the screen is smaller than the frame, it will be very laborious when do step 7> during assemble frame and screen. In this case, need to use both hands to stretch hard the screen to the edge of the frame, use hands to hook the spring hooks to the frame border, no longer use the NO.14 Iron hook.

1 スクリーンがフレームより小さいため、バネフックで最後の2つのフレームを取り付けた時に、困難になります。この時、両手で引き締めてスクリーンを引っ張るように、バネフックを手に入れてフレームをフックします。⑭番のフックを使用する必要はありません。

2 The elasticity of the screen is very large, but if the force is too hard, it will be damaged. Therefore, it is necessary to increase the force gradually not suddenly when stretch projection screen.

2 スクリーンの弾性は非常に大きいですが、しかし、力が大きすぎるなら壊れてしまうので、スクリーンを引くときは、ゆっくりと力を入れなければなりません、急に引き締めてはいけません。

4、Details of Frame Screen after installation

取り付けは完了した、スクリーンのパラメーター

(1)Whole Frame Size:230x134cm

①全体のサイズ：230*134cm

(2)Viewing Area:221*125cm

②スクリーンの可視領域： 221*125cm

(3)Frame Material:Aluminum alloy(covered with black flannel)

③フレームの材質： アルミニウム合金（表面は黒い別珍で覆われている）

(4)Screen Material:PVC

④スクリーンの材質： PVC

(5)Protection Method:Please use sunscreen cloth covers the projection screen to prevent direct sunlight and scratches.

⑤スクリーンの保護措置： スクリーンを使用しない場合は、日射布で、スクリーンをカバーし、日焼けとけがを止めしてください。

(6)Cleaning Method:Please use soap or water to wash gently

⑥スクリーンのクリーニング方法： もしスクリーンが汚れている場合は、石鹼や水で洗うことができます。

5、Guarantee 保証書

Thank you very much for choosing our products.

NIERBO will continue to provide superior products and thoughtful service.

平素お世話になっております。

If you have any difficulties in the process of using the product,

First of all, please read the instruction, if the problem still exists, please do not worry.

We have after-sales service team and technical support team.

All NIERBO frame projector screen have 12 months warranty.

We will do our best to help you all the time .

If you are satisfied with our products or service, please give us five stars positive

feedback or review, it is the driving force for us to improve our product and service .

NIERBO会社の製品をお選びいただき、誠にありがとうございます。私達は引き続き、優れた製品と思いやりのあるサービスを提供します。

もしお客様が製品を使用する過程にいかなる困難に出会うならば、まず、説明書をよく読んでください。

そして、問題が依然として存在している場合ならば、ご心配しないでください。当社はアフターサービスチームや技術サポートチームがあります。

すべてのNIERBO フレーム式プロジェクタースクリーンは12ヶ月保証があります。

私たちはいつでもあなたのためにサービスします。

お客様が私達の製品あるいはサービスに満足するならば、私達に星5つの励ましを与えてください、お客様に満足していただくのは我が社発展の原動力です。

Contact Information/連絡先:

E-mail: service@nierbo.com(service.jp@nierbo.com 日本エリア)

Official website: www.nierbo.com