



ゴミストッカー
EMF型

'23.5改訂

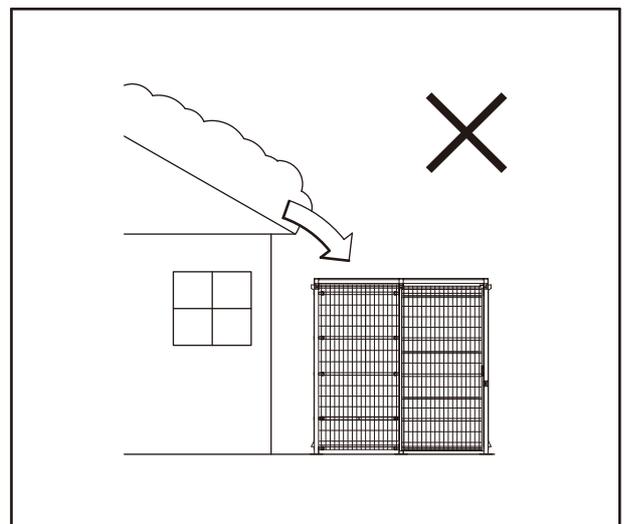
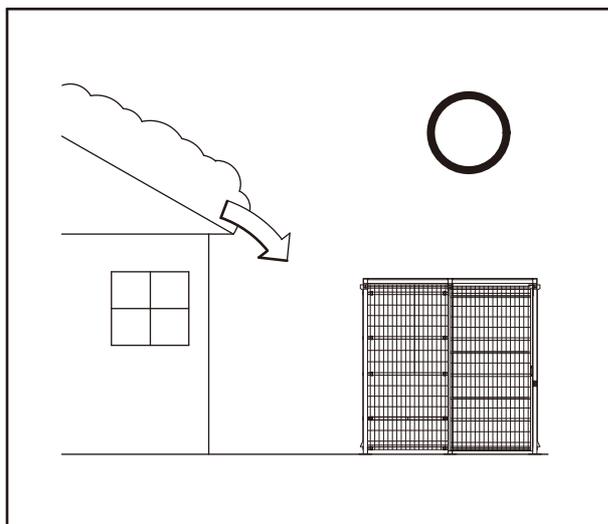
取付・取扱説明書

四国化成の製品をお買いあげいただきありがとうございます。
末永くご愛用いただくために、この「取付・取扱説明書」をよくお読みいただき正しい施工
とご使用をお願いします。

施工店様へ（工事をされる皆様へ）

△ 施工上のご注意

- △ 施工に関しては必ず「取付・取扱説明書」に従って工事を行ってください。
 - △ 施工時に本体に付着したモルタル等は速やかに清掃してください。硬化後にふき取りますと表面を傷めますのでご注意ください。
表面化粧塗装のシミ・キズの原因となります。
 - △ 設置する際は、レベル出しを行い、動かないようにアンカー等で固定してください。
故障や事故の原因になります。
 - △ 組み立て完了後に再度組みつけボルト・ネジ類の締め具合を確認してください。また開閉など可動部のチェックを行い不具合がないか確認してください。
 - △ 故障や事故の原因になります。
みだりに改造や変更をしないでください。
故障や事故の原因になります。
 - △ 屋根の雪等が落下する恐れのある場所、または強風が扉を吹き上げる恐れのある場所へは接地しないでください。
故障や事故の原因になります。
- ※この取付・取扱説明書は、工事完了後お客様にお渡しください。



施工の前に

型式別梱包組合せ表及び梱包別部品一覧表をご覧ください、お買い上げの型式の梱包数と部品をお確かめください。

■型式別梱包組合せ表

開き戸タイプ

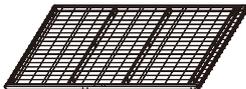
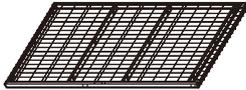
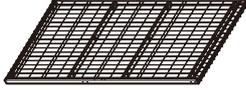
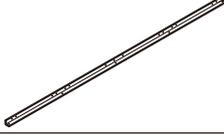
引き戸タイプ

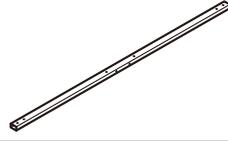
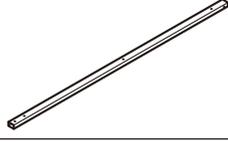
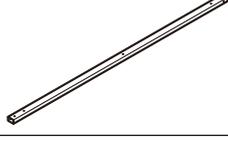
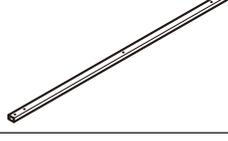
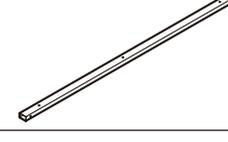
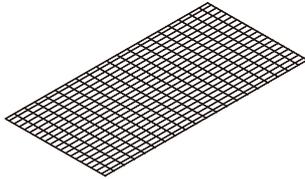
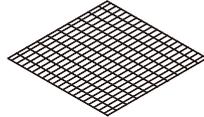
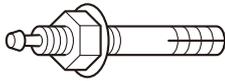
梱包No.	梱包名称	基本タイプ								連棟ユニット								引き戸タイプ										
		アンカー式				埋込式				アンカー式				埋込式				アンカー式				埋込式						
		1010	1020	2010	2020	1010	1020	2010	2020	1010	1020	2010	2020	1010	1020	2010	2020	2010	2020	4010	4020	2010	2020	4010	4020			
1	門扉引戸(18)																				1	1	2	2	1	1	2	2
2	門扉開き扉(18)片開き	1	1			1	1			1	1			1	1													
3	門扉開き扉(18)両開き			2	2					2	2					2	2											
4	門扉柱(18)アンカー1本入り									1	1	1	1															
5	門扉柱(18)アンカー2本入り	1	1	1	1																1	1	1	1				
6	門扉柱(18)埋込1本入り													1	1	1	1											
7	門扉柱(18)埋込2本入り					1	1	1	1																1	1	1	1
8	柱(18)アンカー1本入り									1	1	1	1								1	1	1	1				
9	柱(18)アンカー2本入り	1	1	1	1																1	1	2	2				
10	柱(18)埋込1本入り													1	1	1	1							1	1	1	1	
11	柱(18)埋込2本入り					1	1	1	1															1	1	2	2	
12	EMF1F(1820)1枚入り			1	1					1	1			1	1						1	1			1	1		
13	EMF1F(1820)2枚入り		1		1					1				1							1	1	2		1	1	2	
14	EMF1F(1810)1枚入り	1	1			1	1				1	1			1	1					1	1			1	1		
15	EMF1F(1810)2枚入り	1		1		1		1			1			1							1	2	1	1		2	1	
16	ハンガーレール片引き1本入り																				1	1			1	1		
17	ハンガーレール両引き2本入り																					1	1			1	1	
18	アングル梁(40)1本入り																					1	1				1	1
19	アングル梁(20)1本入り																				1	1			1	1		
20	上梁(10)A1本入り											1					1											
21	上梁(10)A2本入り	2	1	1		2	1	1			1				1						1			1				
22	上梁(10)A3本入り									1					1							1					1	
23	上梁(20)A1本入り									1		1			1		1					1		1				
24	上梁(20)A2本入り		1	1	1			1	1	1					1						1	1	1		1	1	1	
25	上梁(20)B1本入り																				1				1			
26	上梁(20)B2本入り				1					1													1					1
27	上梁(20)C1本入り																				1				1			
28	上梁(20)C2本入り																						1					1
29	上梁(20)D1本入り			1						1							1											
30	メッシュ補強(20)1本入り			1						1	1				1	1					1			1				
31	メッシュ補強(20)2本入り		1							1					1						1	2			1	2		
32	メッシュ補強(20)3本入り				1					1												1			1			
33	メッシュ補強(10)1本入り		1							1	1				1	1						1			1			
34	メッシュ補強(10)2本入り			1						1					1							2	1			2	1	
35	メッシュ補強(10)3本入り	1				1																		1				
36	メッシュ屋根(2010)1枚入り		1	1						1	1				1	1								1				
37	メッシュ屋根(2010)2枚入り				1					1					1							1	1			1	1	
38	メッシュ屋根(2010)4枚入り																						1					1
39	メッシュ屋根(1010)1枚入り	1				1				1					1													
40	部品箱 引戸2010A																							1				
41	部品箱 引戸2010B																							1				
42	部品箱 引戸2020A																					1			1			
43	部品箱 引戸2020B																					1			1			
44	部品箱 引戸4010A																						1				1	
45	部品箱 引戸4010B																						1				1	
46	部品箱 引戸4010C																						1				1	
47	部品箱 引戸4020A																							1				1
48	部品箱 引戸4020B																							1				1
49	部品箱 引戸4020C																							1				1
50	部品箱 開き扉1010	1						1																				
51	部品箱 開き扉1020		1							1																		
52	部品箱 開き扉2010A			1											1													
53	部品箱 開き扉2010B			1											1													
54	部品箱 開き扉2020A				1																		1					
55	部品箱 開き扉2020B				1																		1					
56	部品箱 開き扉連棟1010									1							1											
57	部品箱 開き扉連棟1020										1							1										
58	部品箱 開き扉連棟2010A														1									1				
59	部品箱 開き扉連棟2010B														1									1				
60	部品箱 開き扉連棟2020A																1							1				
61	部品箱 開き扉連棟2020B																1							1				
62	基礎2(アンカー)+3(ライナー)	4	4	4	4					2	2	2	2								5	5	7	7				
	梱包総数	14	15	17	17	10	11	13	13	10	13	15	14	8	11	13	12	21	22	27	28	16	17	20	21			

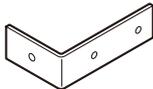
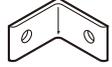
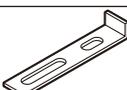
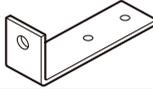
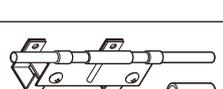
※

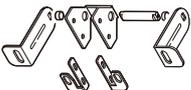
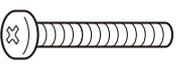
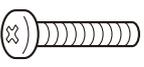
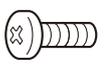
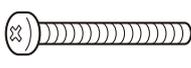
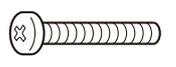
※アンカー式の部品箱に同梱されています。

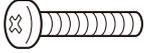
梱包別部品一覧表

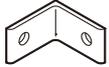
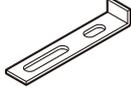
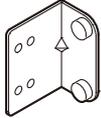
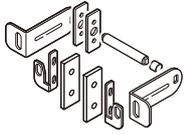
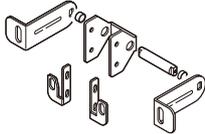
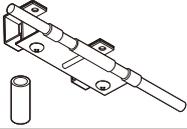
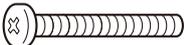
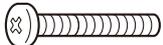
梱番	名 称	部品名称	部品形状	数 量
1	門 扉 引 戸 (1 8)	門 扉 引 戸 (1 8)		1
2	門 扉 開 き 扉 (1 8) 片 開 き	門 扉 開 き 扉 (1 8) 片 開 き		1
3	門 扉 開 き 扉 (1 8) 両 開 き	門 扉 開 き 扉 (1 8) 両 開 き		1
4	門 扉 柱 (1 8) ア ン カ ー 1 本 入 り	門 扉 柱 (1 8) ア ン カ ー		1
5	門 扉 柱 (1 8) ア ン カ ー 2 本 入 り			2
6	門 扉 柱 (1 8) 埋 込 1 本 入 り	門 扉 柱 (1 8) 埋 込		1
7	門 扉 柱 (1 8) 埋 込 2 本 入 り			2
8	柱 (1 8) ア ン カ ー 1 本 入 り	柱 (1 8) ア ン カ ー		1
9	柱 (1 8) ア ン カ ー 2 本 入 り			2
10	柱 (1 8) 埋 込 1 本 入 り	柱 (1 8) 埋 込		1
11	柱 (1 8) 埋 込 2 本 入 り			2
12	EMF1F(1820) 1 枚 入 り	EMF1F(1820)		1
13	EMF1F(1820) 2 枚 入 り			2
14	EMF1F(1810) 1 枚 入 り	EMF1F(1810)		1
15	EMF1F(1810) 2 枚 入 り			2
16	ハンガーレール片引き1本入り	ハンガーレール片引き		1
17	ハンガーレール両引き2本入り			2
18	アングル梁(40) 1 本 入 り	アングル梁(40)		1
19	アングル梁(20) 1 本 入 り	アングル梁(20)		1
20	上 梁 (1 0) A 1 本 入 り	上 梁 (1 0) A		1
21	上 梁 (1 0) A 2 本 入 り			2
22	上 梁 (1 0) A 3 本 入 り			3

梱番	名 称	部品名称	部品形状	数 量
23	上 梁 (2 0) A 1 本 入 り	上 梁 (2 0) A		1
24	上 梁 (2 0) A 2 本 入 り			2
25	上 梁 (2 0) B 1 本 入 り	上 梁 (2 0) B		1
26	上 梁 (2 0) B 2 本 入 り			2
27	上 梁 (2 0) C 1 本 入 り	上 梁 (2 0) C		1
28	上梁(20)C2本 (20)A1本入り	上 梁 (2 0) C		2
		上 梁 (2 0) A		1
29	上 梁 (2 0) D 1 本 入 り	上 梁 (2 0) D		1
30	メッシュ補強(20) 1本入り	メッシュ補強(20)		1
31	メッシュ補強(20) 2本入り			2
32	メッシュ補強(20) 3本入り			3
33	メッシュ補強(10) 1本入り	メッシュ補強(10)		1
34	メッシュ補強(10) 2本入り			2
35	メッシュ補強(10) 3本入り			3
36	メッシュ屋根(2010) 1枚入り	メッシュ屋根(2010)		1
37	メッシュ屋根(2010) 2枚入り			2
38	メッシュ屋根(2010) 4枚入り			4
39	メッシュ屋根(1010) 1枚入り	メッシュ屋根(1010)		1
62	基礎2(アンカー)+3(ライナー)	あと施工アンカー (おねじタイプ) M10×80 ^L		2
		ラ イ ナ ー		3

部品名称	形状	梱番・名称									
		40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
		部品箱 引戸 2010 A	部品箱 引戸 2010 B	部品箱 引戸 2020 A	部品箱 引戸 2020 B	部品箱 引戸 4010 A	部品箱 引戸 4010 B	部品箱 引戸 4010 C	部品箱 引戸 4020 A	部品箱 引戸 4020 B	部品箱 引戸 4020 C
梁 接 続 金 具			10		11		15			17	
梁中間接続金具					2					4	
接 続 金 具							1			1	
金 具 D M 1		19		19		38			38		
金 具 D M 1 K		1		1		2			2		
金 具 D M 2		20		20		20			20		
止 め ピ ー ス		58		64		69	20		69	31	
扉枠吊ブラケット			2		2			4			4
ガ イ ド			1		1			2			2
扉 戸 当 り			1		1						
扉 スト ッ パ ー			1		1			2			2
外吊ブラケット			3		3			5			5
天 井 受 下			3		3			5			5
戸 当 り			2		2			3			3
単 車			2		2			4			4
サイドカバー			2		2			2			2
取 手			1		1						
ステンレスパットアイ			1		1						
平 小 ネ ジ M5×10 ^L			4		4						
落とし棒セット								1			1

部品名称	形状	梱番・名称									
		40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
		部品箱 引戸 2010 A	部品箱 引戸 2010 B	部品箱 引戸 2020 A	部品箱 引戸 2020 B	部品箱 引戸 4010 A	部品箱 引戸 4010 B	部品箱 引戸 4010 C	部品箱 引戸 4020 A	部品箱 引戸 4020 B	部品箱 引戸 4020 C
打掛錠(両)								1			1
戸当ゴム								1			1
南京錠		1		1		1			1		
ナベ小ネジ M8×65 ^L		27		27	3	37			37	6	
ナベ小ネジ M8×45 ^L		21		27		20	12		20	23	
ナベ小ネジ M8×20 ^L		38	3	38	3	50	8	5	50	8	5
ナベ小ネジ M8×12 ^L		2	10	2	11	2	17		2	19	
皿小ネジ M8×10 ^L			3		3			5			5
六角ナット M8		85	3	91	6	106	20	5	106	37	5
平座金 M8		51	3	57	6	56	20	5	56	37	5
ナベ小ネジ M6×65 ^L			2		2			4			4
ナベ小ネジ M6×45 ^L			4		4			8			8
トラス小ネジ M6×16 ^L		2	22	2	24	2	30		2	34	
フランジナット M6			6		6			12			12
補修塗料		1		1		1			1		
穴キャップ		10		10		10			10		
保護キャップ(25入り)		1		1		1			1		
シール(20個)		1		1		1			1		
取付・取扱説明書		1		1		1			1		

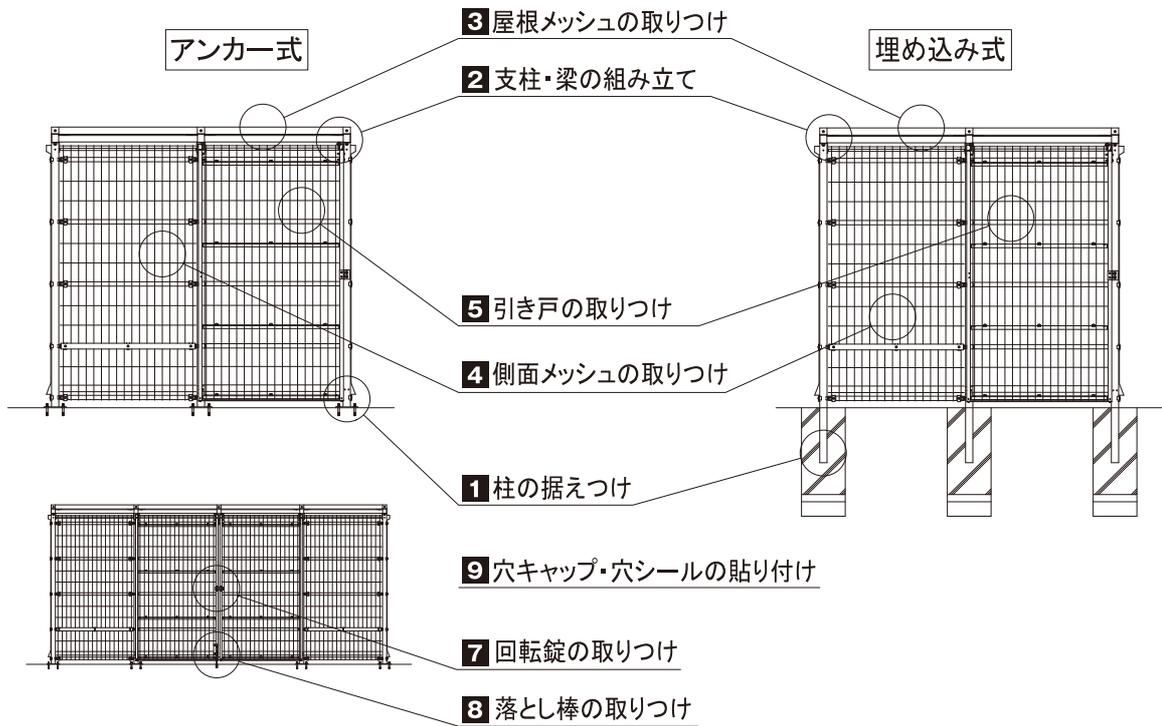
部品名称	形状	梱番・名称											
		50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
		部品箱 開き戸 1010	部品箱 開き戸 1020	部品箱 開き戸 2010 A	部品箱 開き戸 2010 B	部品箱 開き戸 2020 A	部品箱 開き戸 2020 B	部品箱 開き戸 連棟 1010	部品箱 開き戸 連棟 1020	部品箱 開き戸 連棟 2010A	部品箱 開き戸 連棟 2010B	部品箱 開き戸 連棟 2020A	部品箱 開き戸 連棟 2020B
ナベ小ネジ M8×45 ^L		19	21	21		29		14	16	16			22
ナベ小ネジ M8×20 ^L		26	26	26		26		18	18	18			18
ナベ小ネジ M8×12 ^L		10	10	2	8	2	8	8	8	2	6	2	6
六角ボルト M8×12 ^L		4	4		8		8	4	4		8		8
六角ナット M8		69	71	68	6	76	12	51	53	50	6	56	12
平座金 M8		43	45	42	6	50	12	33	35	32	6	38	12
トラス小ネジ M6×16 ^L		18	18	2	16	2	16	14	14	2	12	2	12
補修塗料		1	1	1		1		1	1	1		1	
穴キャップ		10	10	10		10		10	10	10		10	
保護キャップ (25入り)		1	1	1		1		1	1	1		1	
シール(20個)		1	1	1		1		1	1	1		1	
梁接続金具		8	8		8		8	6	6		6		6

部品名称	形状	梱番・名称											
		50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
		部品箱 開き戸 1010	部品箱 開き戸 1020	部品箱 開き戸 2010 A	部品箱 開き戸 2010 B	部品箱 開き戸 2020 A	部品箱 開き戸 2020 B	部品箱 開き戸 連棟 1010	部品箱 開き戸 連棟 1020	部品箱 開き戸 連棟 2010A	部品箱 開き戸 連棟 2010B	部品箱 開き戸 連棟 2020A	部品箱 開き戸 連棟 2020B
梁中間接続金具							4						4
金具 D M 1		10	10	10		10		10	10	10		10	
金具 D M 2		20	20	20		20		10	10	10		10	
止めピース		44	46	46		54		31	33	33		39	
丁 番		2	2		4		4	2	2		4		4
戸当り(打掛錠)		1	1		1		1	1	1		1		1
打掛錠(片) セット		1	1						1	1			
打掛錠(両) セット					1		1				1		1
落とし棒セット					1		1				1		1
ナベ小ネジ M8×75 ^L									5	5	5		5
南 京 錠		1	1	1		1		1	1	1		1	
ナベ小ネジ M8×65 ^L		25	25	22	6	22	12	15	15	12	6	12	12
取付・取扱説明書		1	1	1		1		1	1	1		1	

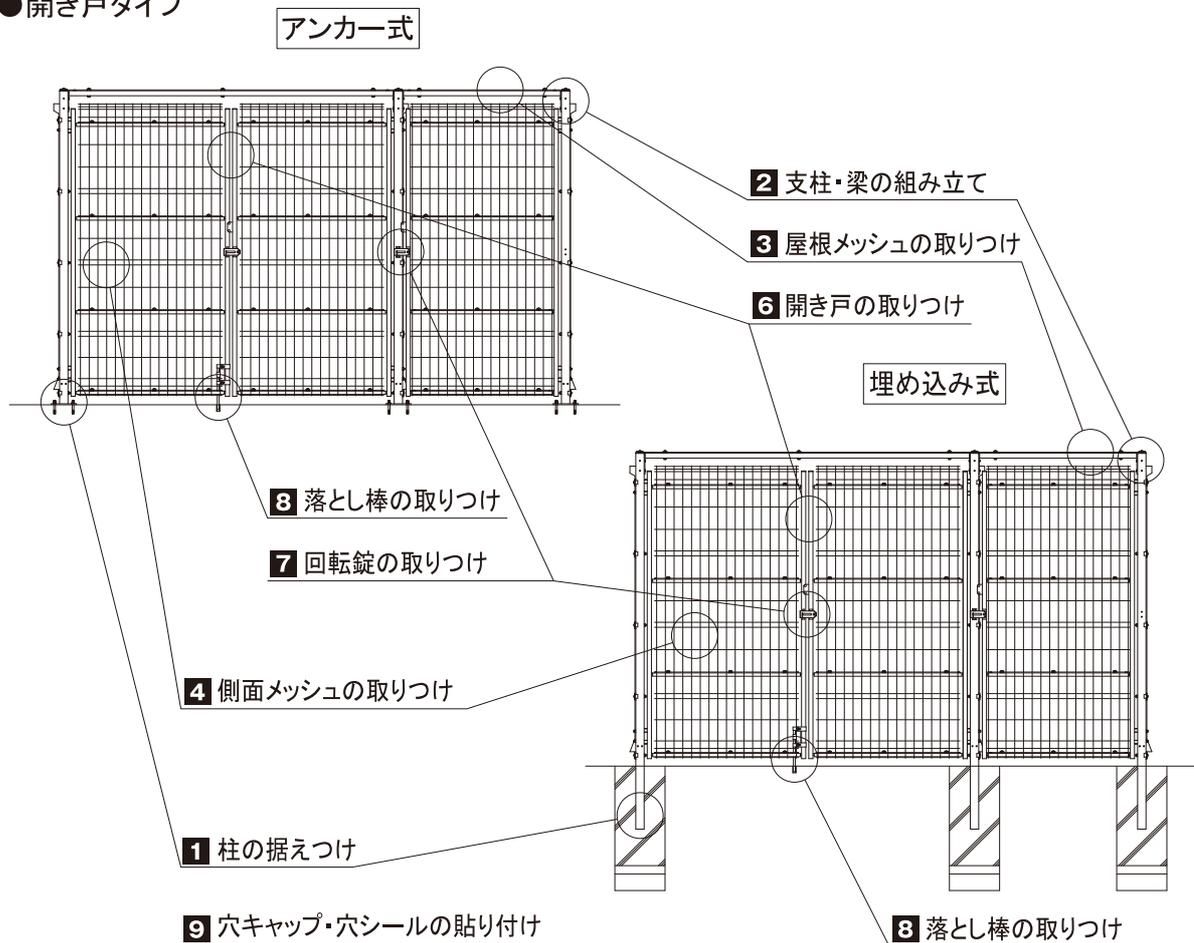
施工の手順

■ 施工は、下図の番号順(1→2→…9)に作業してください。

● 引き戸タイプ



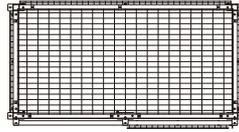
● 開き戸タイプ



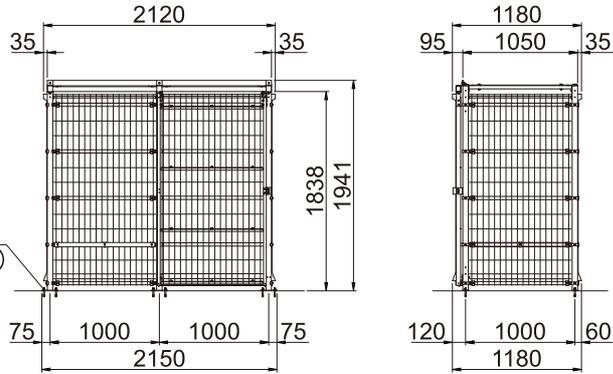
1 据えつけ図

■アンカー式

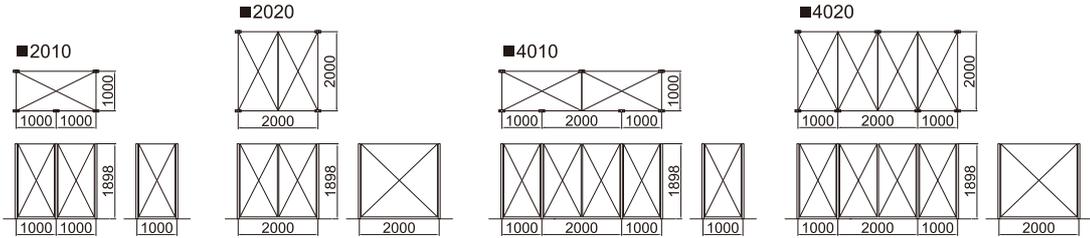
図は引き戸2010



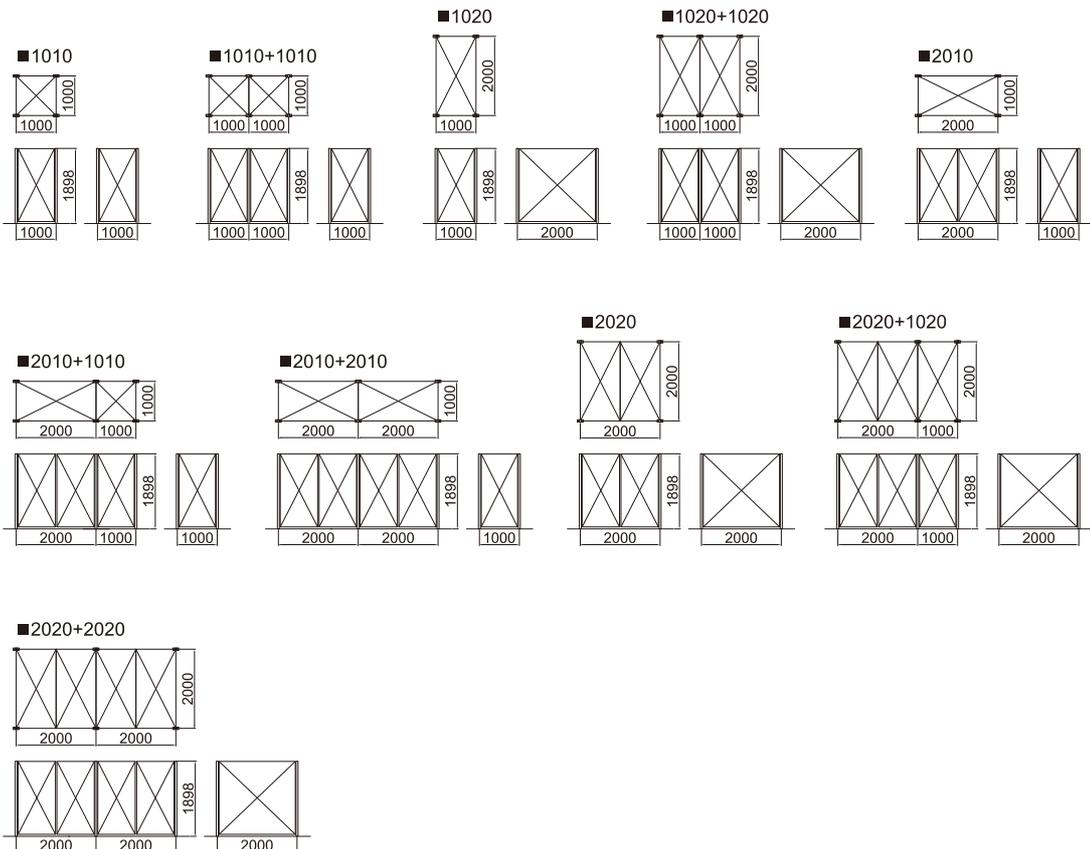
あと施工アンカー
(おねじタイプ)M10×80^L
(下穴径: φ10.5, 下穴深さ: 45以上)



●引き戸

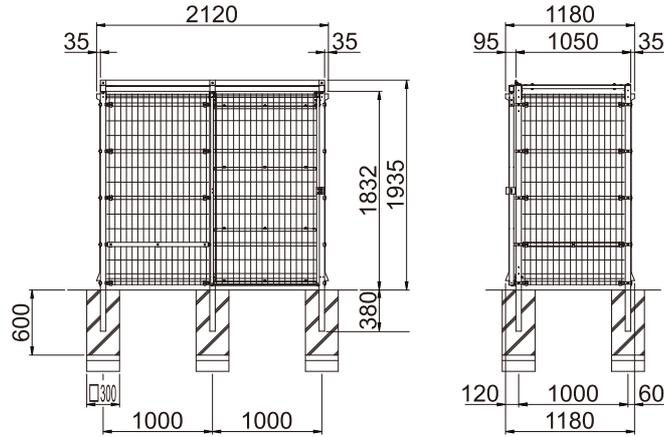
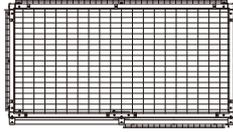


●開き戸

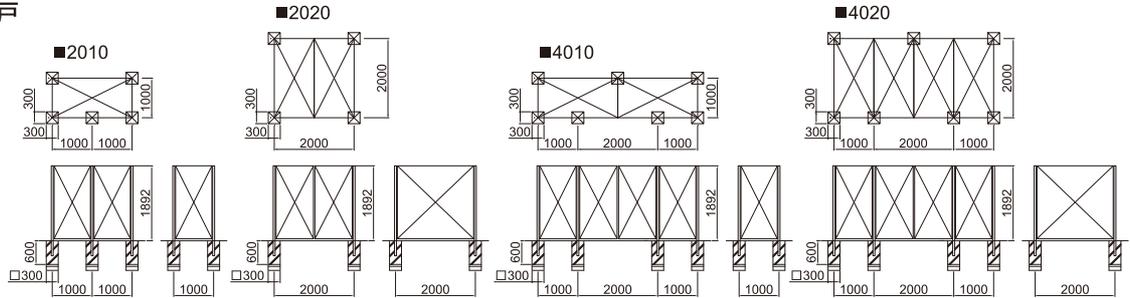


■埋め込み式

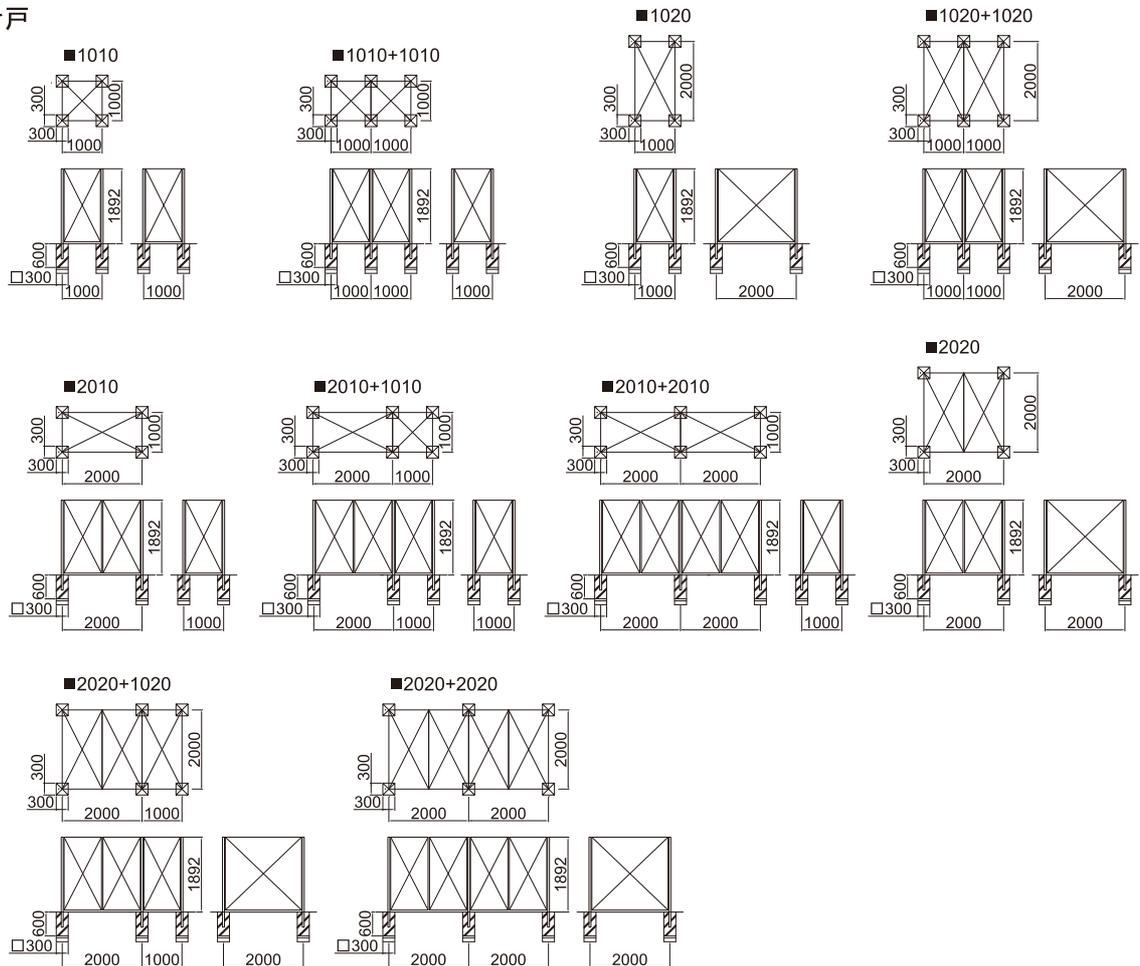
図は引き戸2010



●引き戸



●開き戸

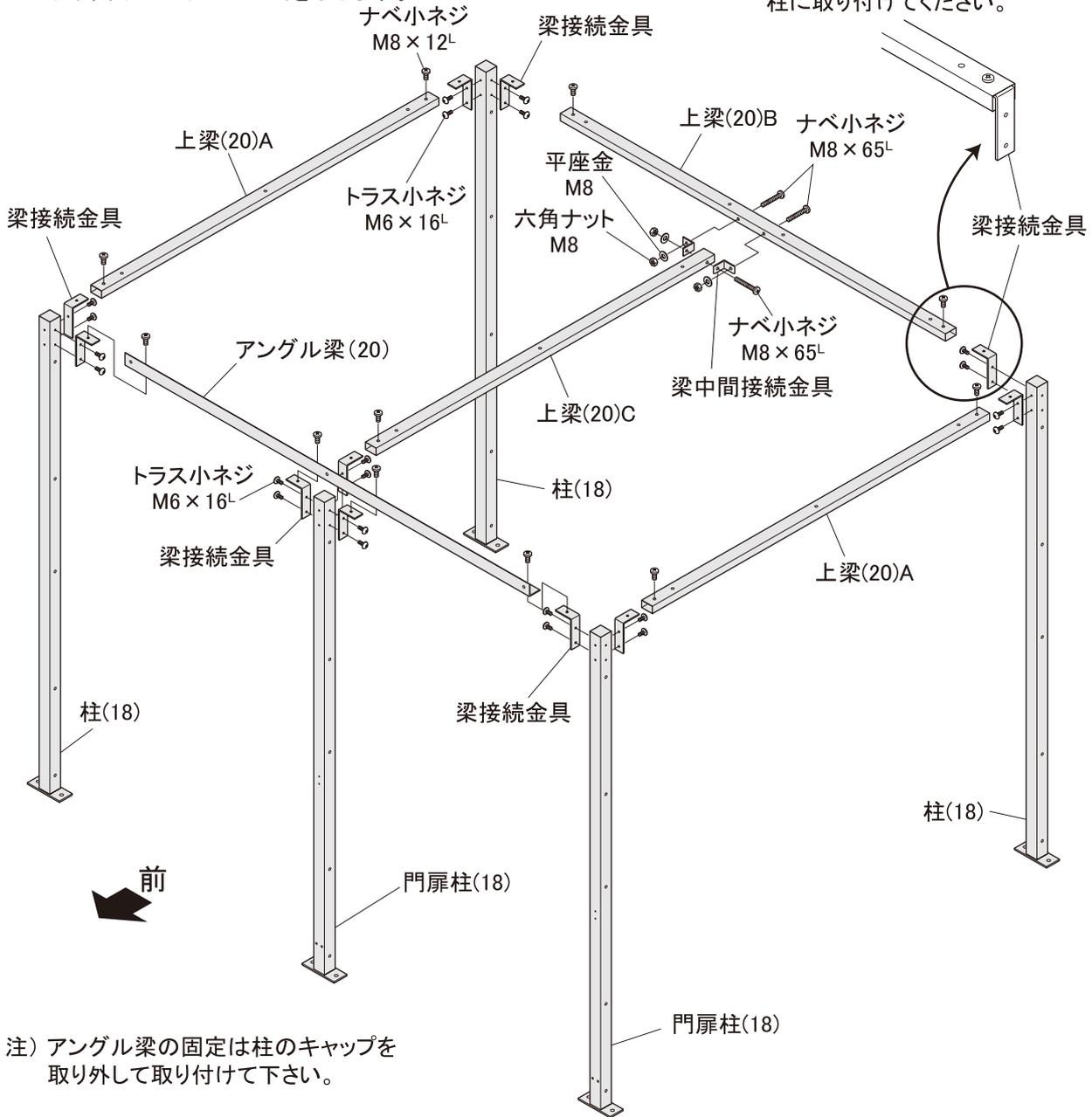


2 支柱・梁の組み立て

●引き戸タイプ

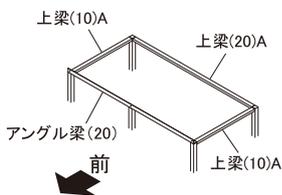
※下図は2020アンカー式を示します。

注) 上梁に梁接続金具を仮固定後柱に取り付けてください。

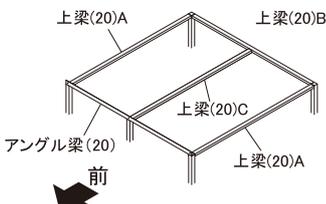


注) アンゲル梁の固定は柱のキャップを取り外して取り付けて下さい。

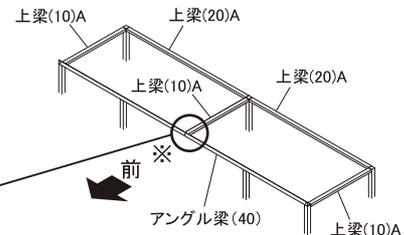
■2010



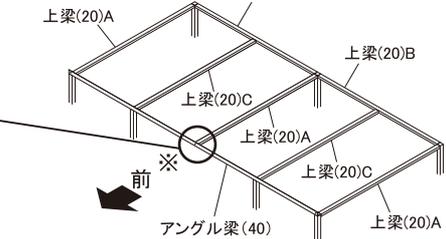
■2020



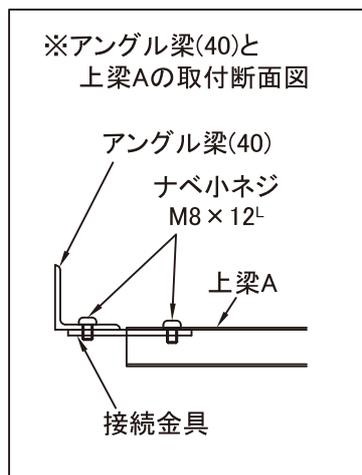
■4010



■4020



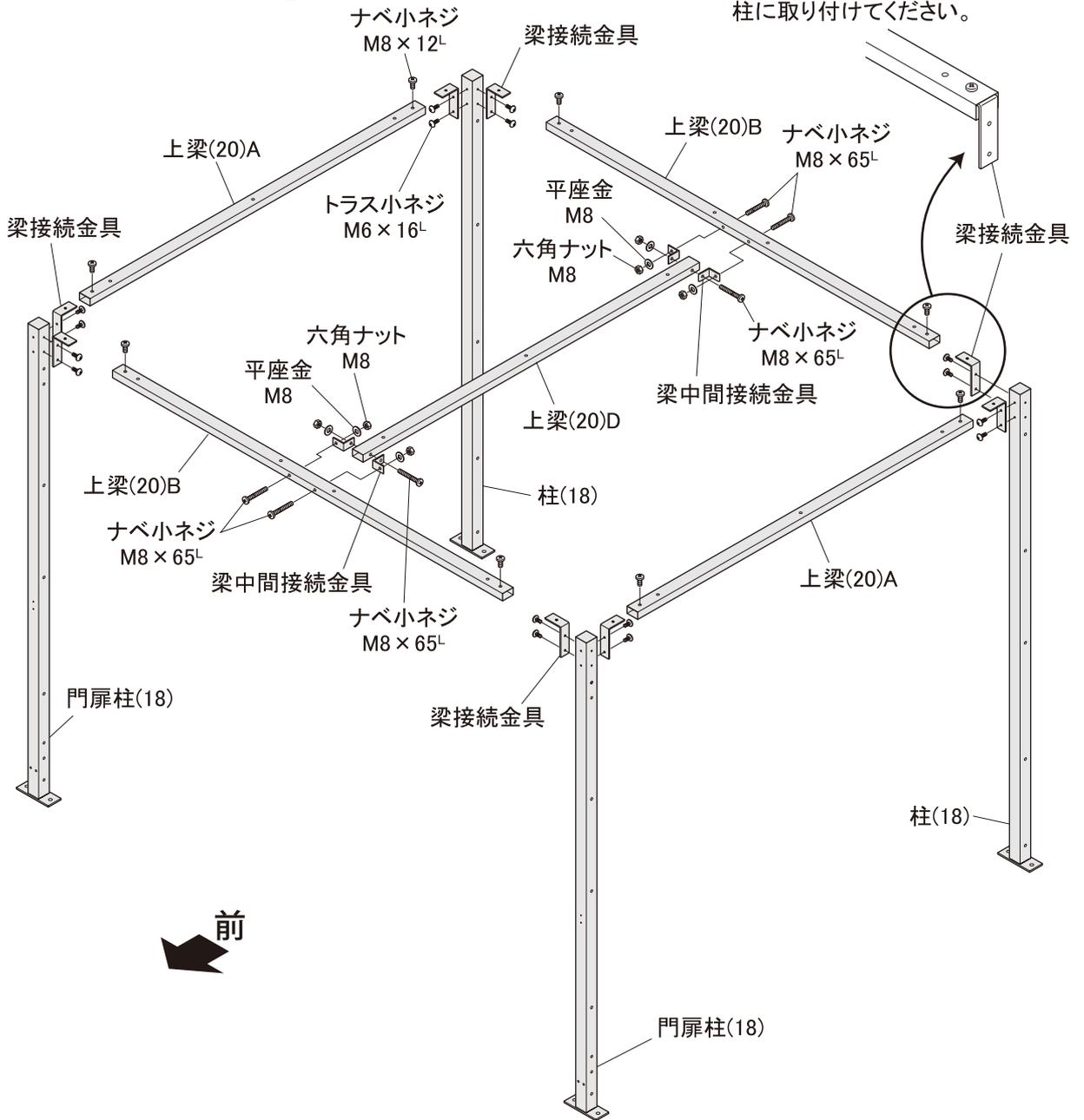
※アンゲル梁(40)と上梁Aの取付断面図



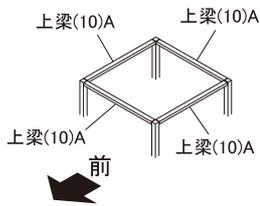
●開き戸タイプ(基本タイプ)

※下図は2020アンカー式を示します。

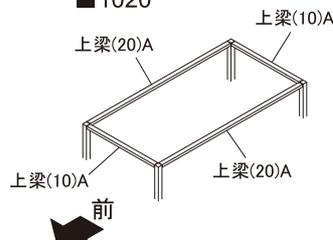
注)上梁に梁接続金具を仮固定後柱に取り付けてください。



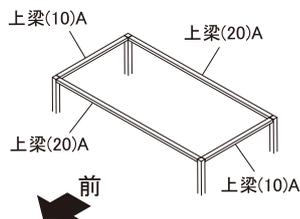
■1010



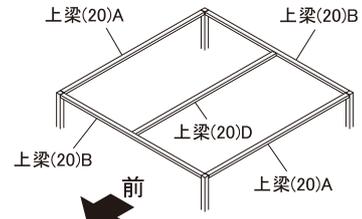
■1020



■2010

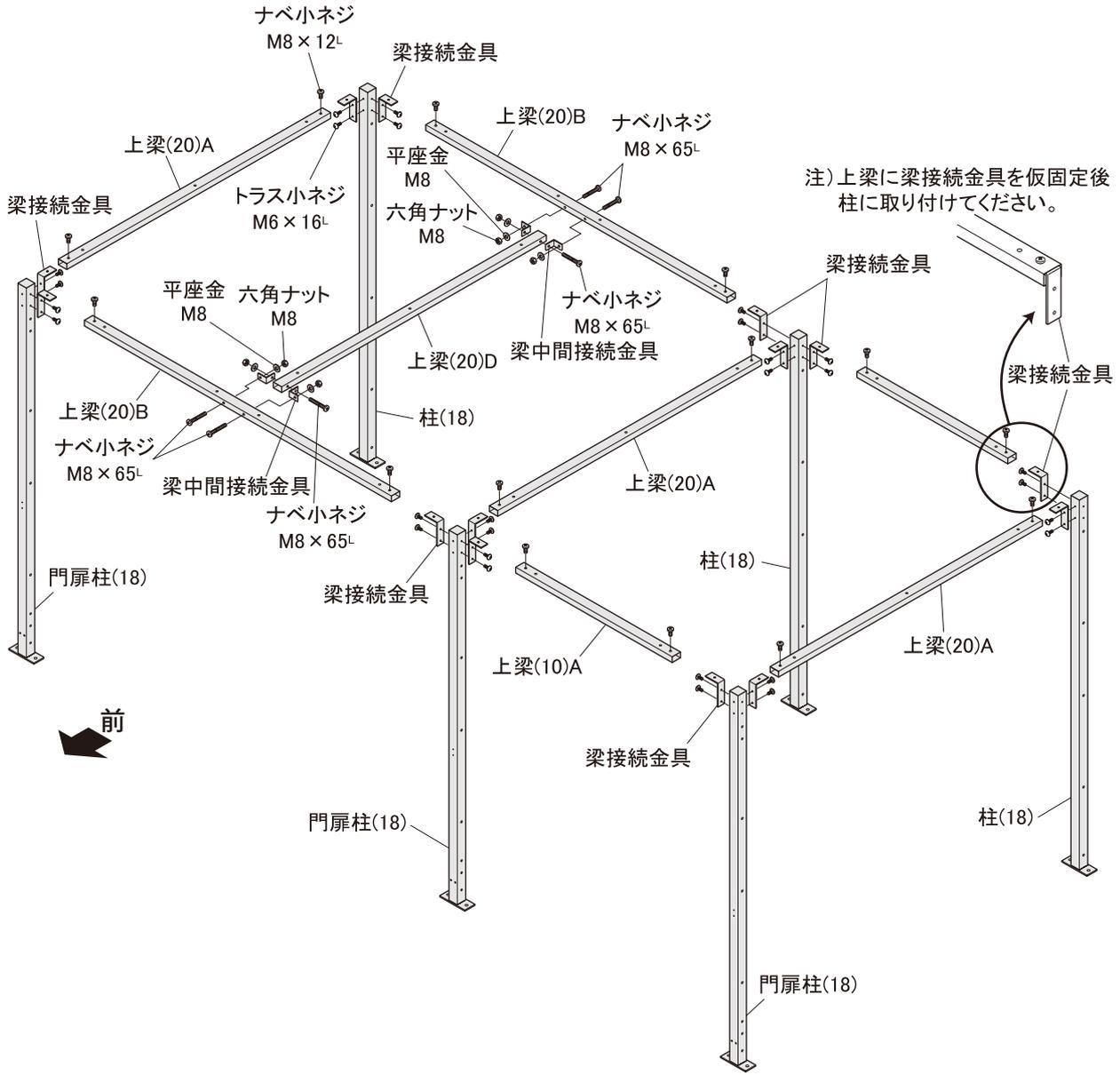


■2020

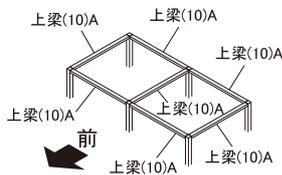


●開き戸タイプ(基本タイプ+連棟ユニット)

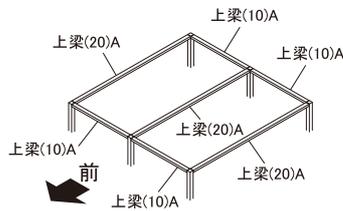
※下図は2020+1020アンカー式を示します。



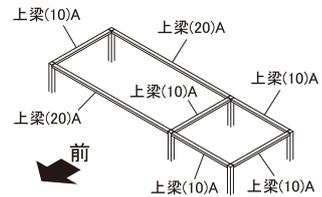
■1010+1010



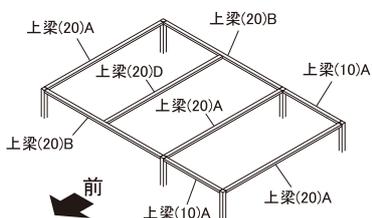
■1020+1020



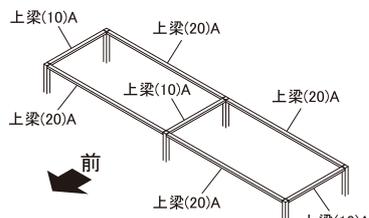
■2010+1010



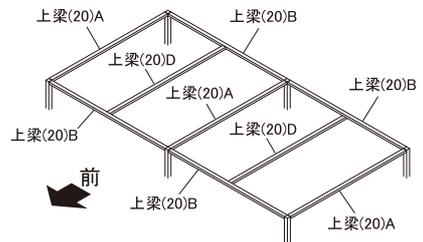
■2020+1020



■2010+2010



■2020+2020

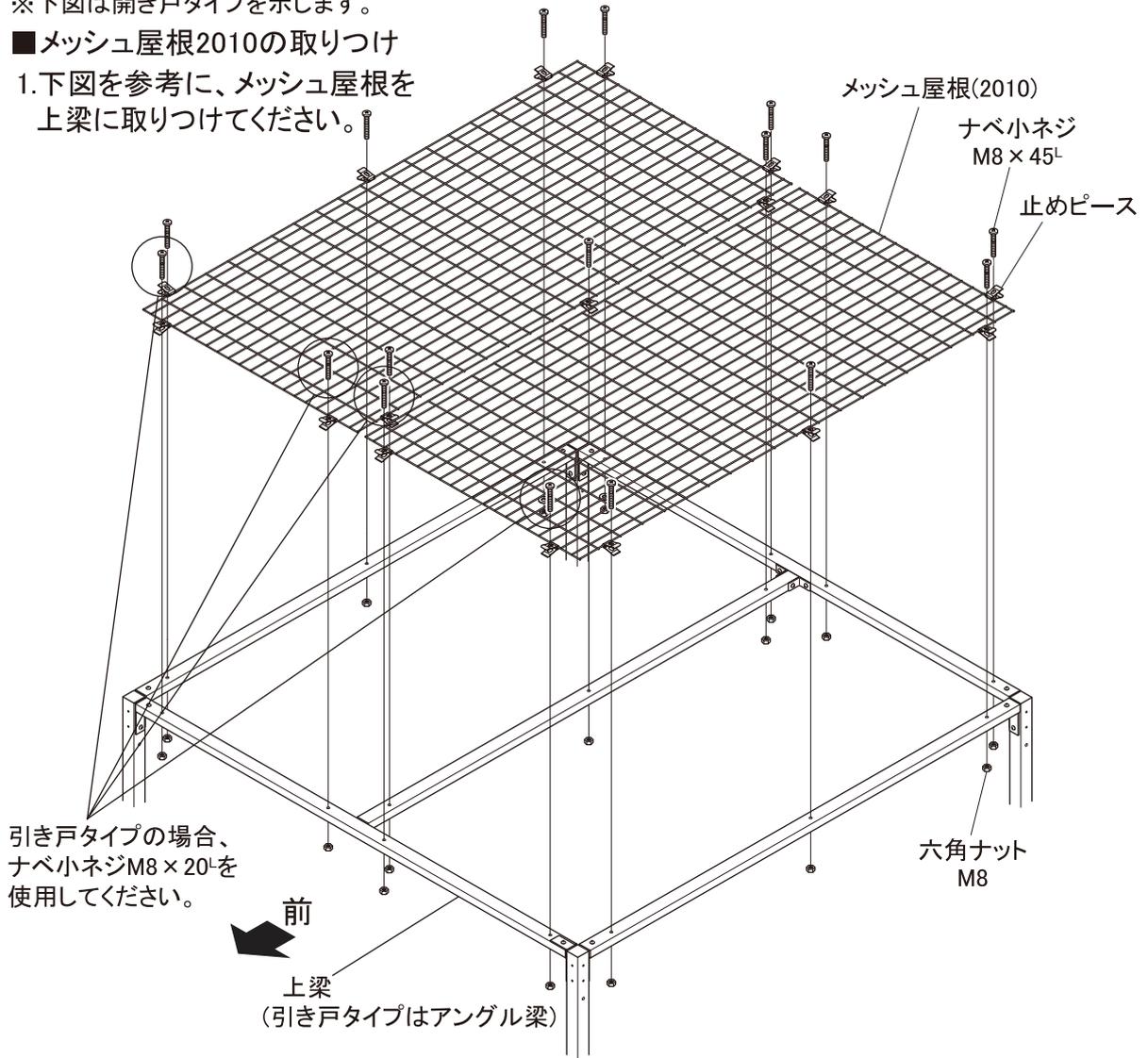


3 メッシュ屋根の取り付け

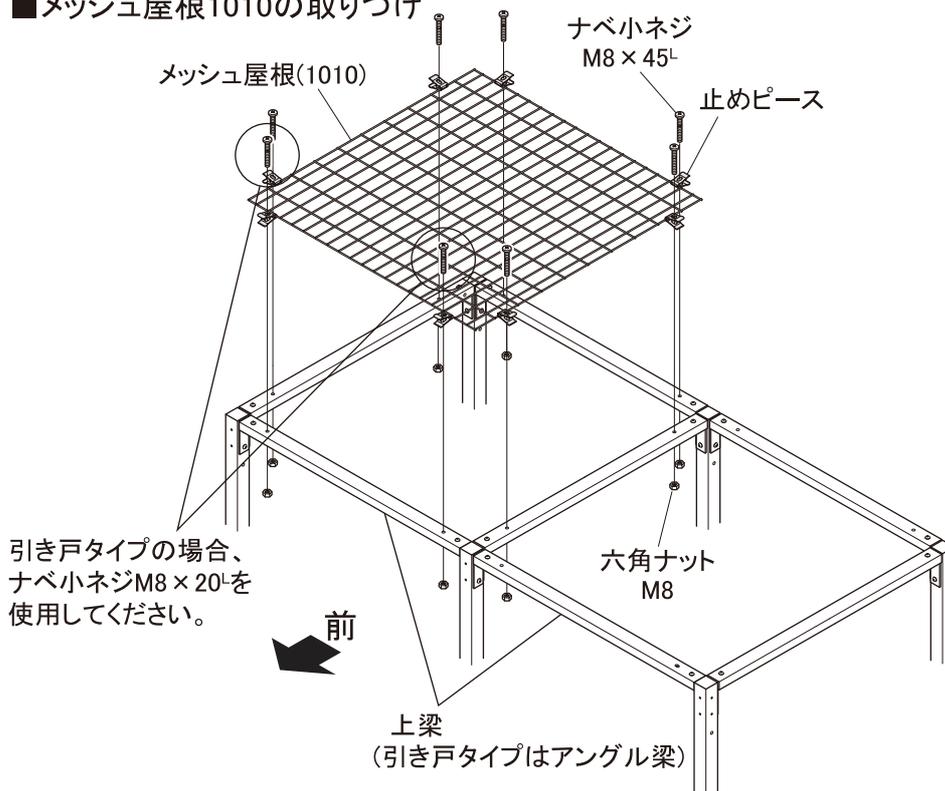
※下図は開き戸タイプを示します。

■メッシュ屋根2010の取り付け

1. 下図を参考に、メッシュ屋根を上梁に取り付けてください。



■メッシュ屋根1010の取り付け

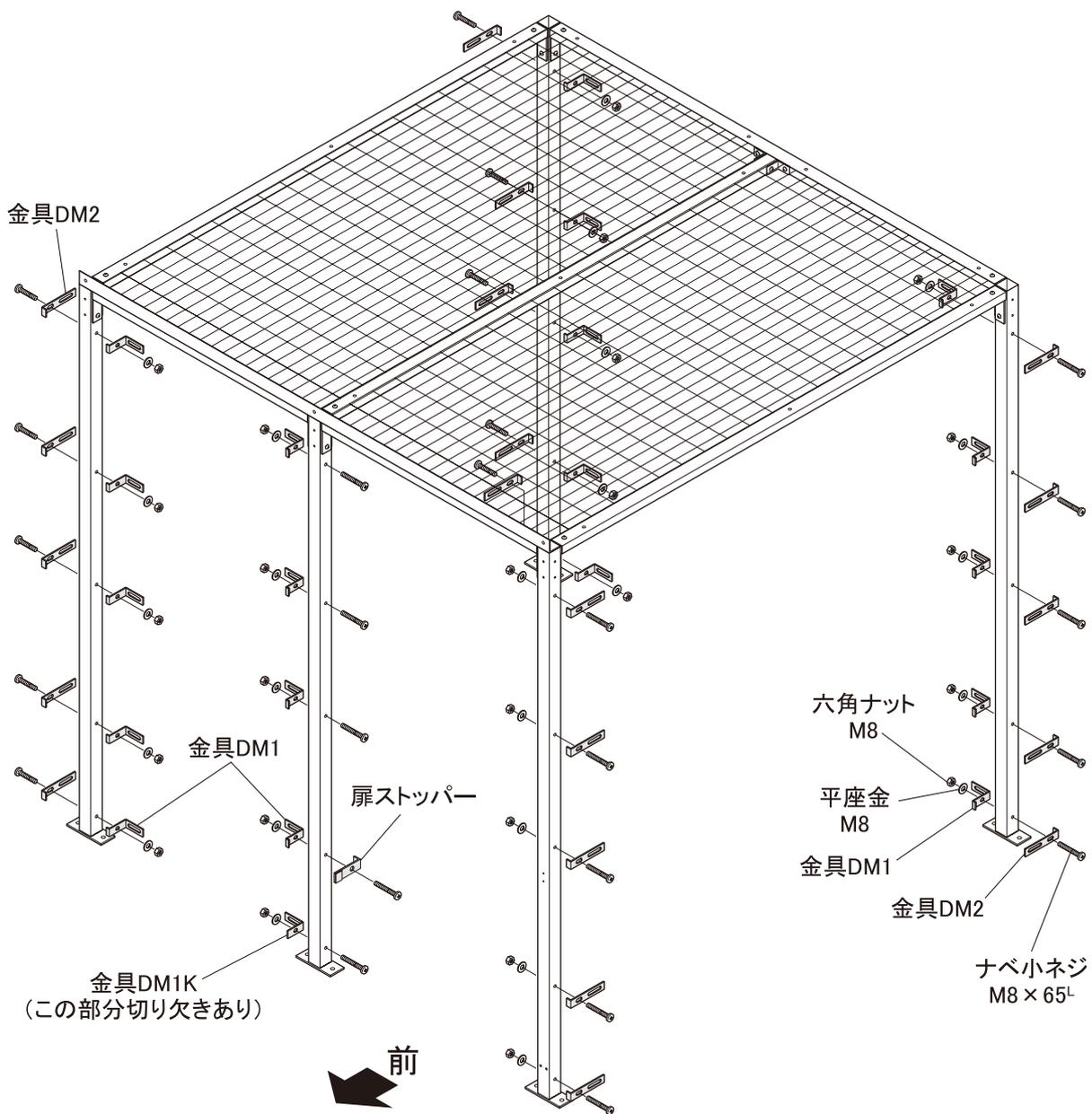


4 側面メッシュの取り付け

●引き戸タイプ2020/2010/4010/4020

1. 金具DMを柱に取りつけてください。

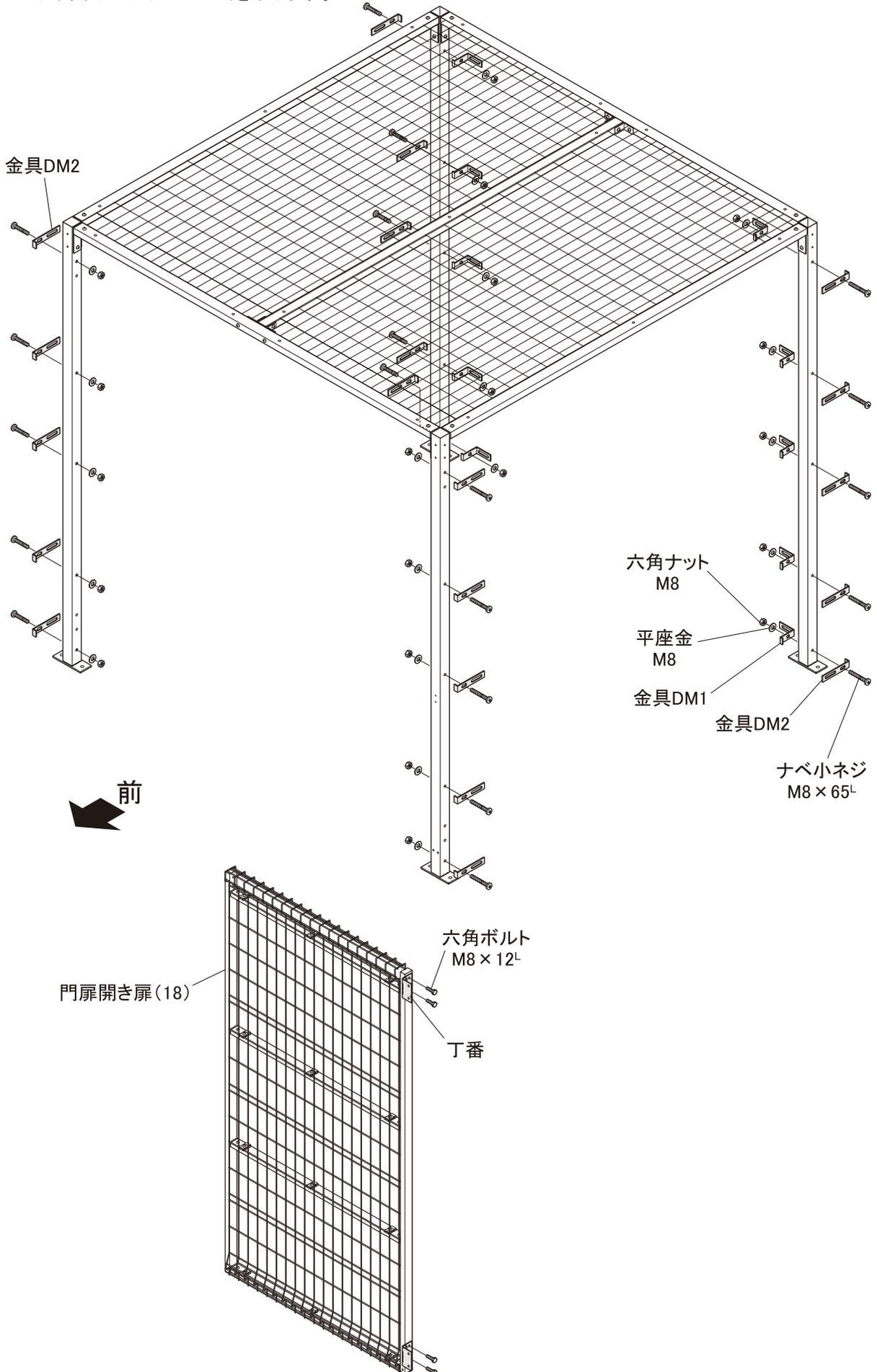
※下図は2020アンカー式を示します。



●開き戸タイプ1010/1020/2010/2020

1. 金具DMを柱に丁番を門扉開き扉(18)に取りつけてください。

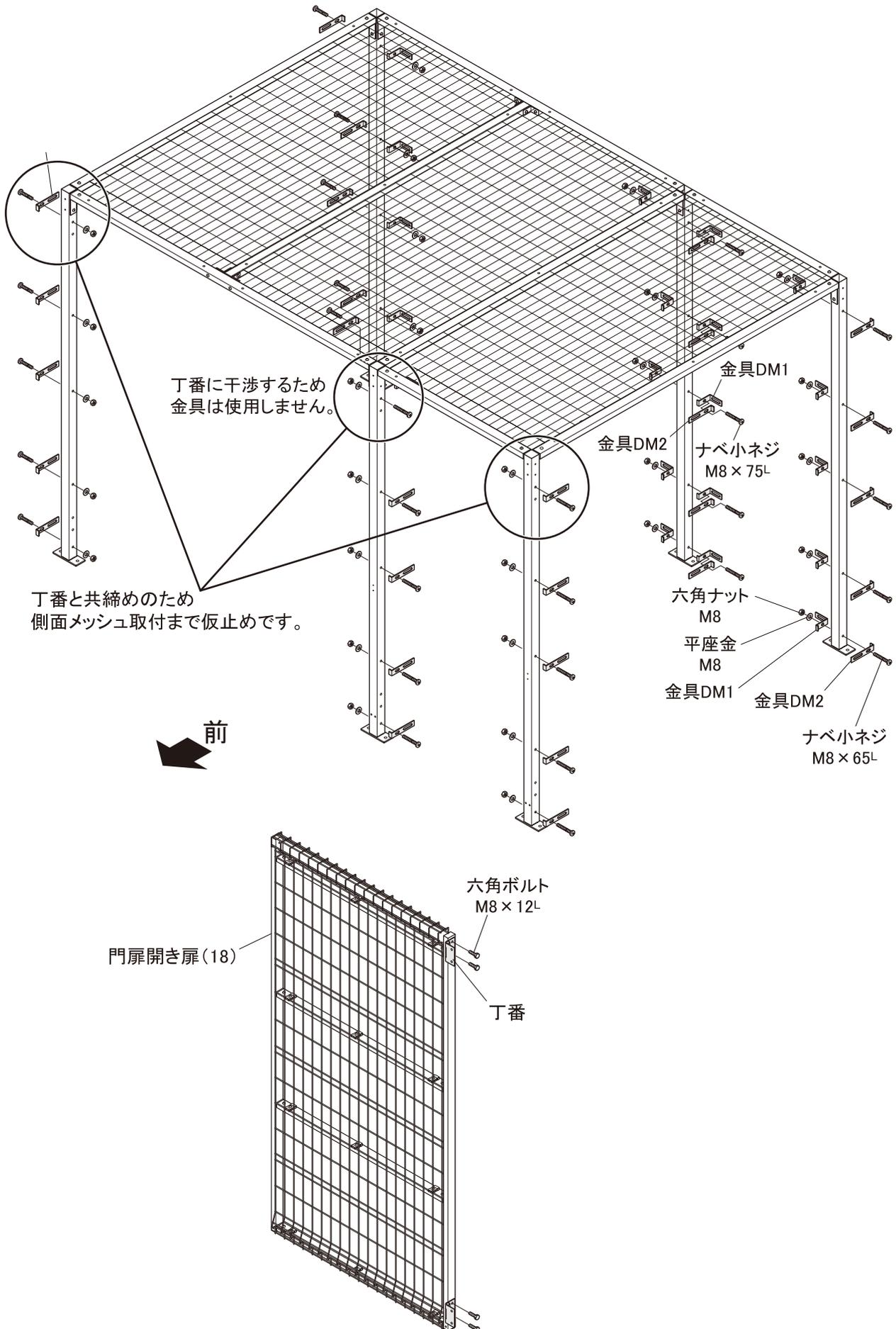
※下図は2020アンカー式を示します。



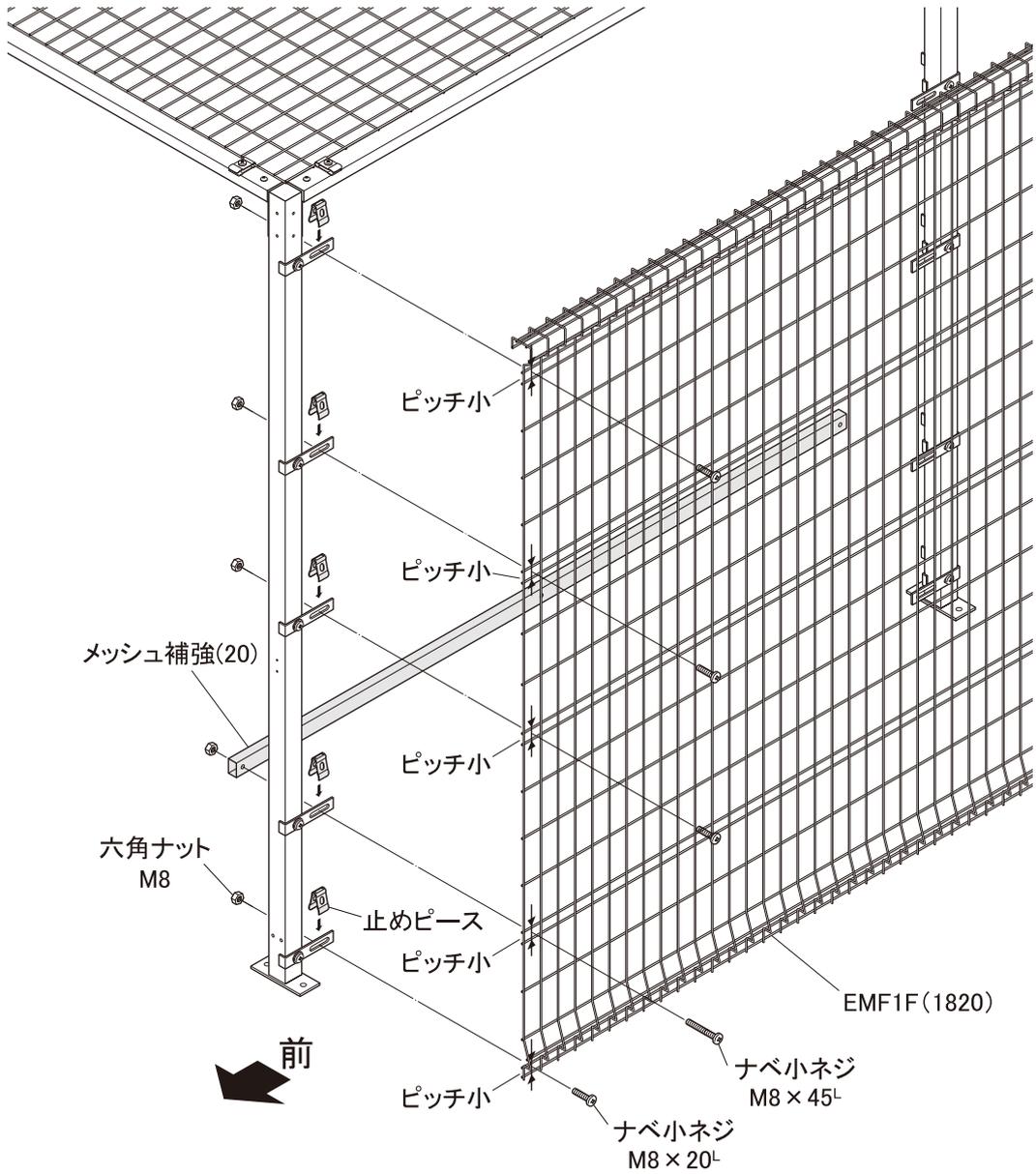
●開き戸基本タイプ+連棟ユニット

1. 金具DMを柱に丁番を門扉開き扉(18)に取りつけてください。

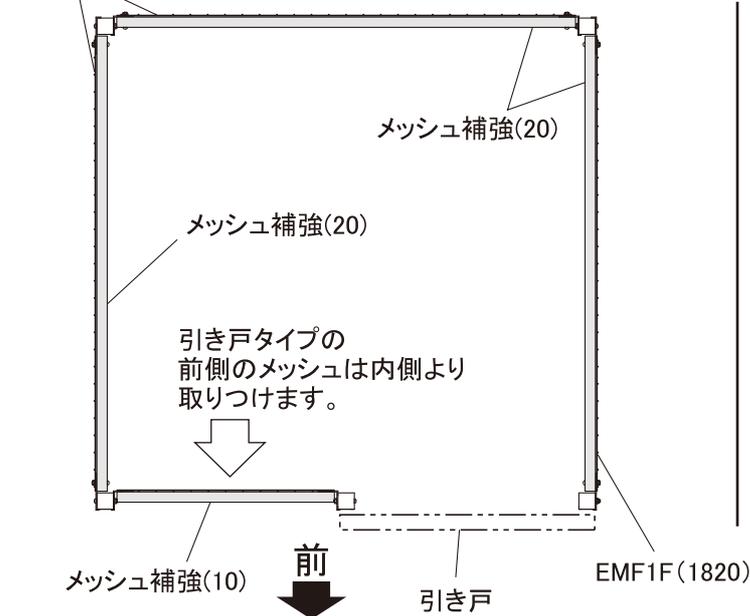
※下図は2020+1020アンカー式を示します。



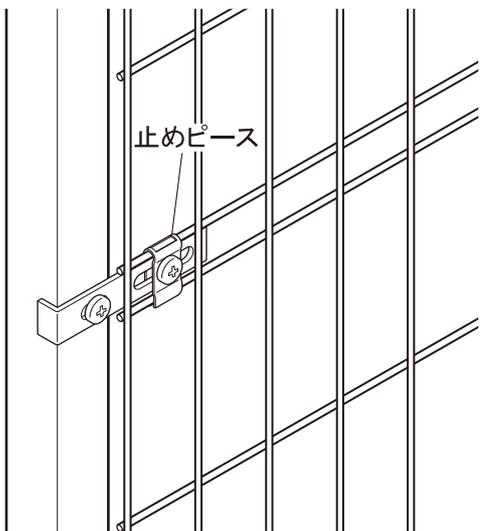
2. 側面メッシュ・メッシュ補強材を柱に取りつけてください。



●側面メッシュ・メッシュ補強材の取り付け位置



●側面メッシュ取り付け部詳細

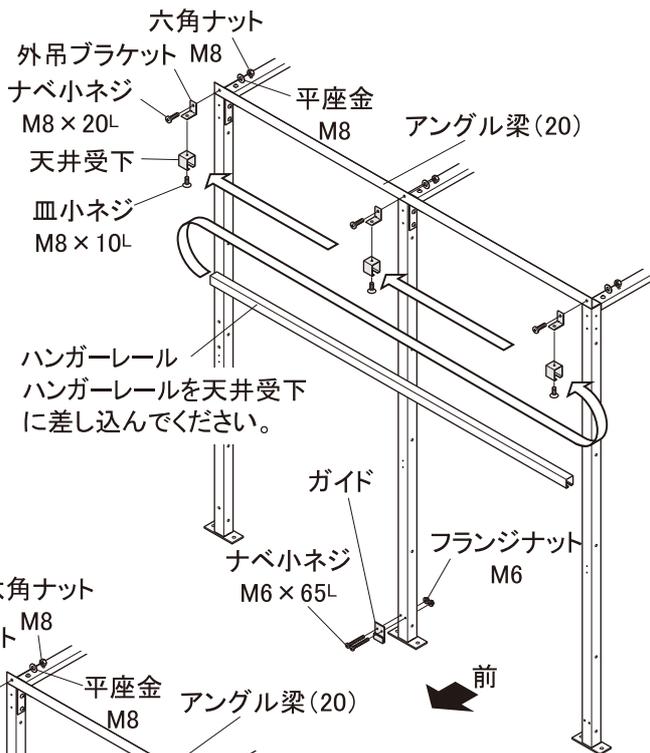


5 引き戸の取り付け

1. ハンガーレールを取りつけてください。

注) 単車と扉枠吊ブラケットを先に組立て
門扉へ取り付けて下さい。

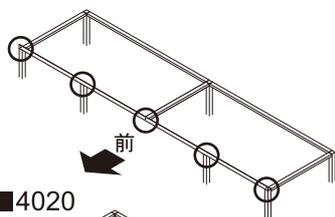
- 片開きの場合
- 2020アンカー式



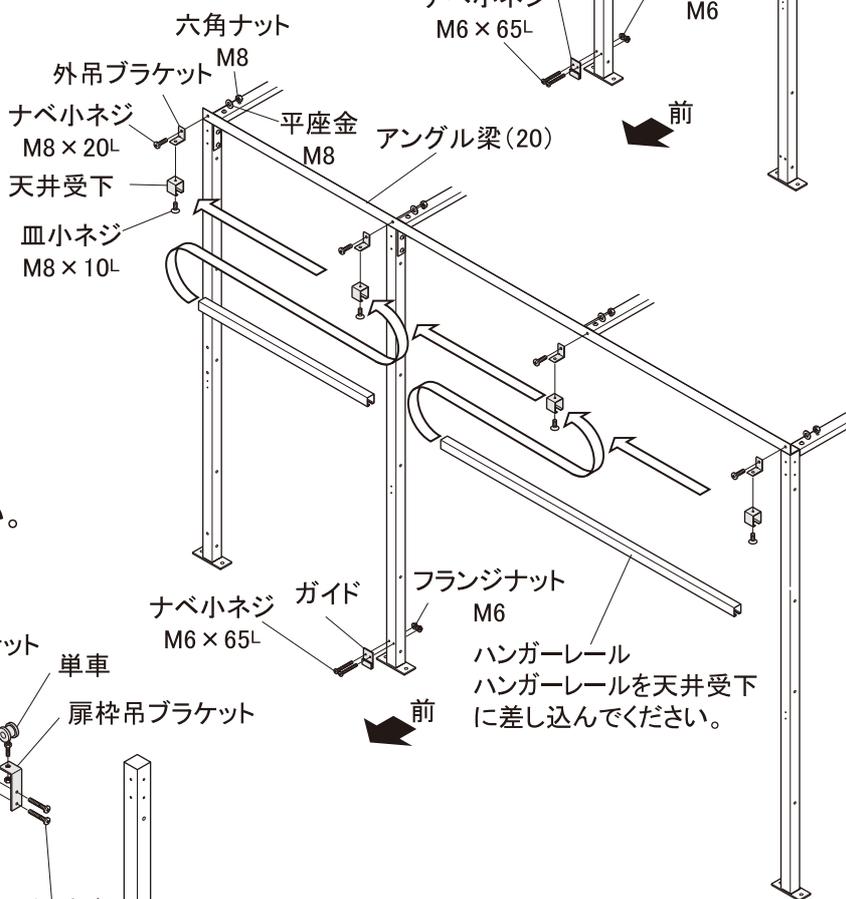
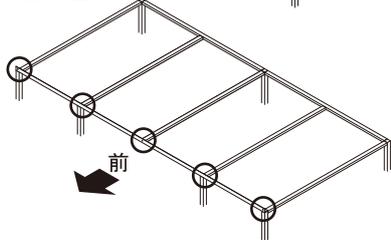
■ 両開きの場合

外吊ブラケット天井受下の取付け位置

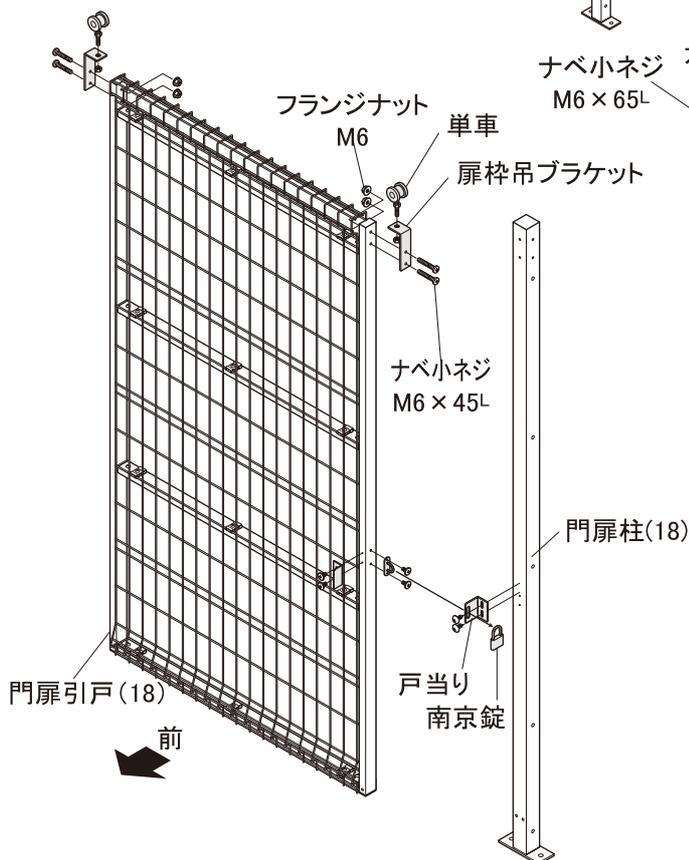
■ 4010



■ 4020

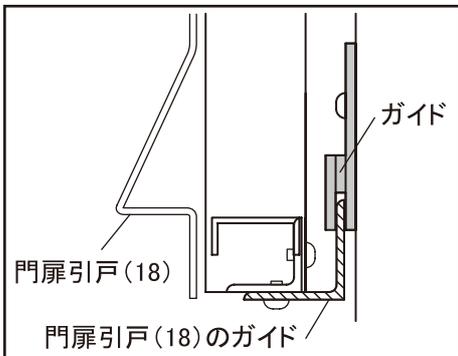
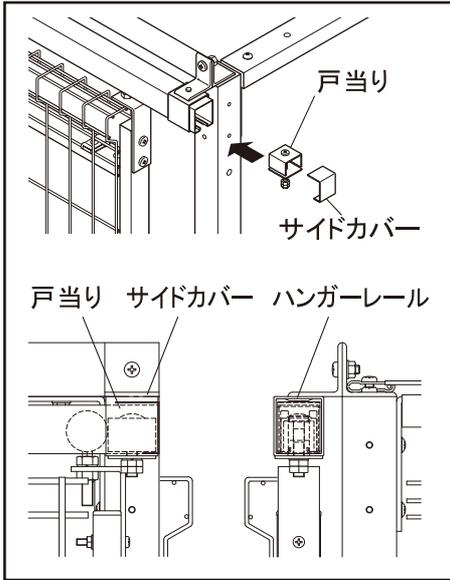


2. 扉枠を組み立ててください。

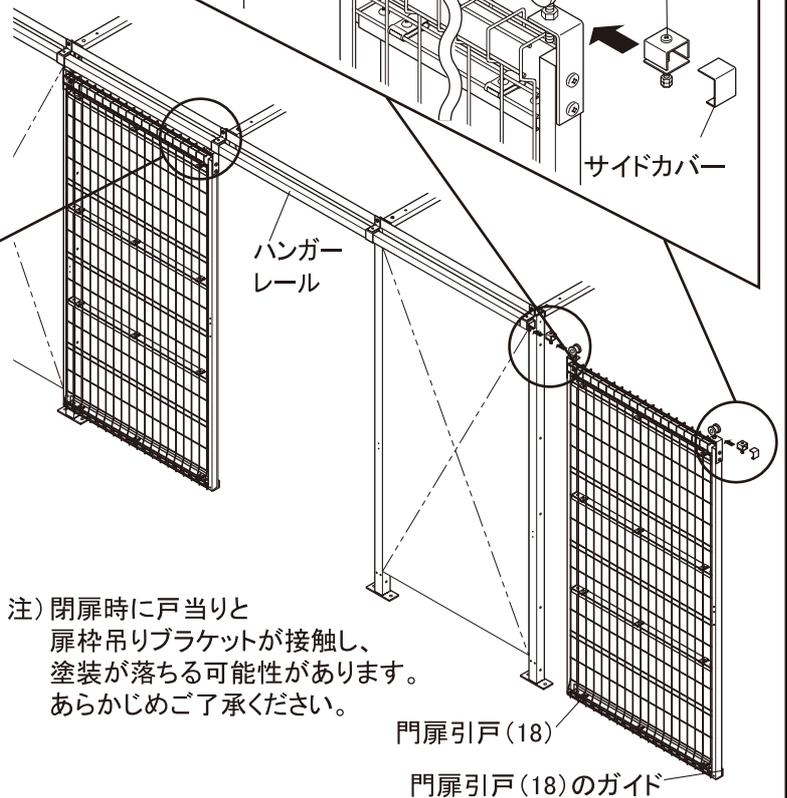
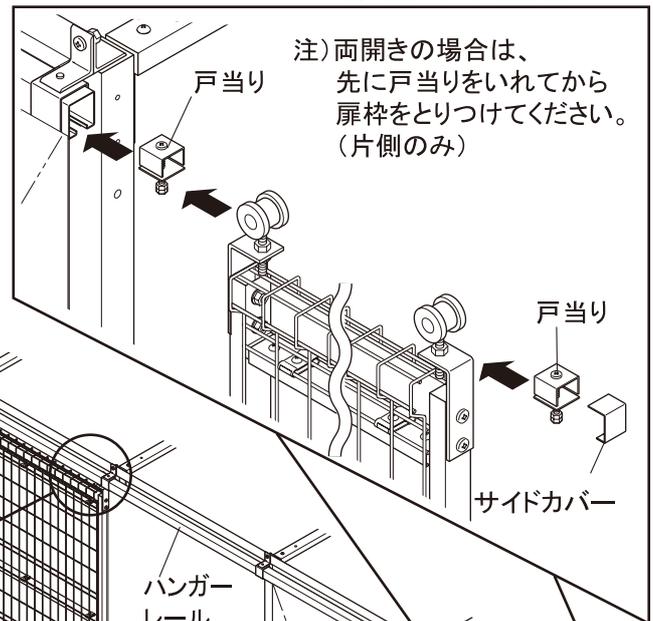
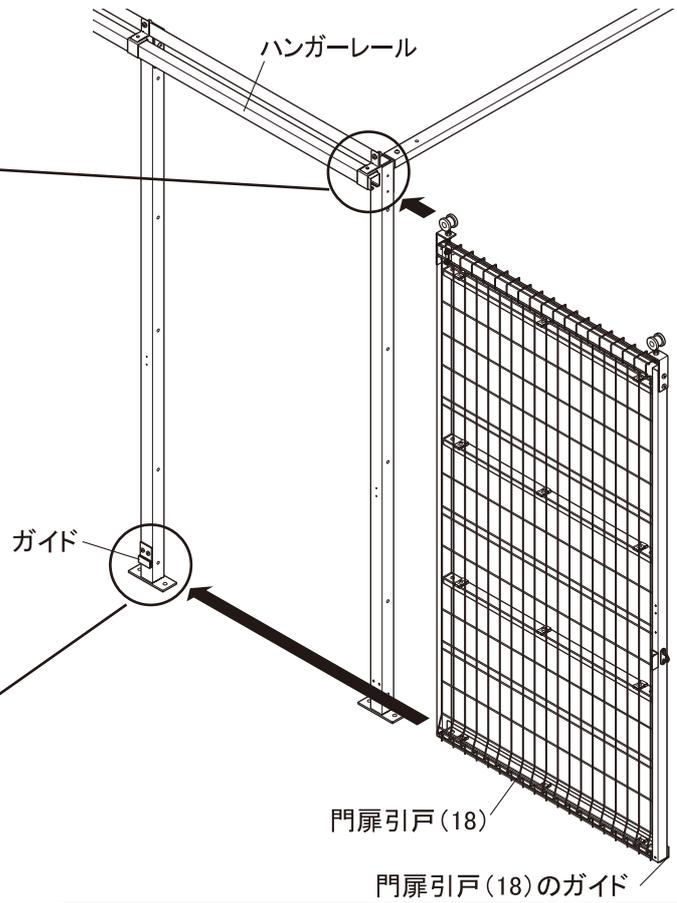
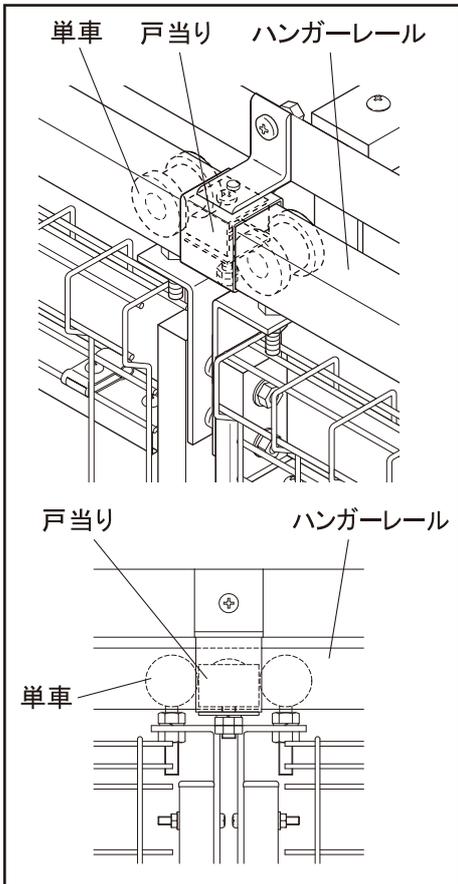


3. 扉枠を取りつけてください。

■片開きの場合

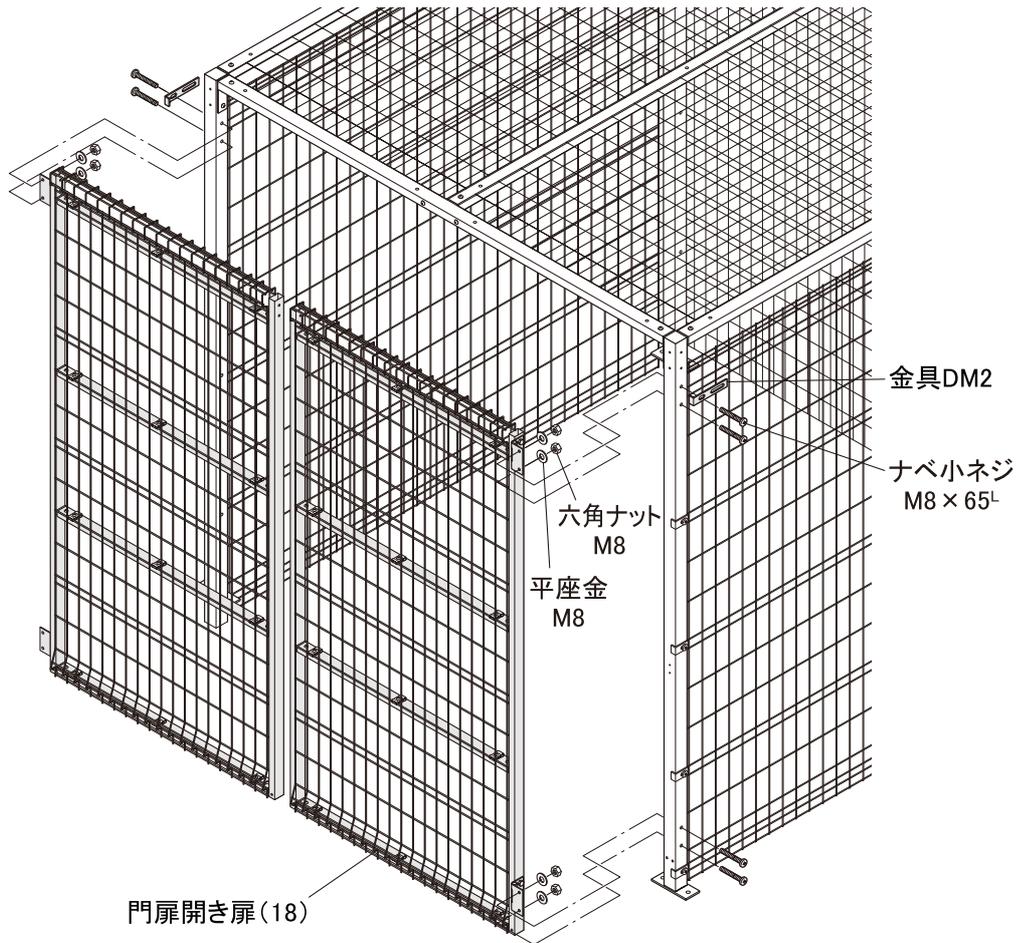


■両開きの場合

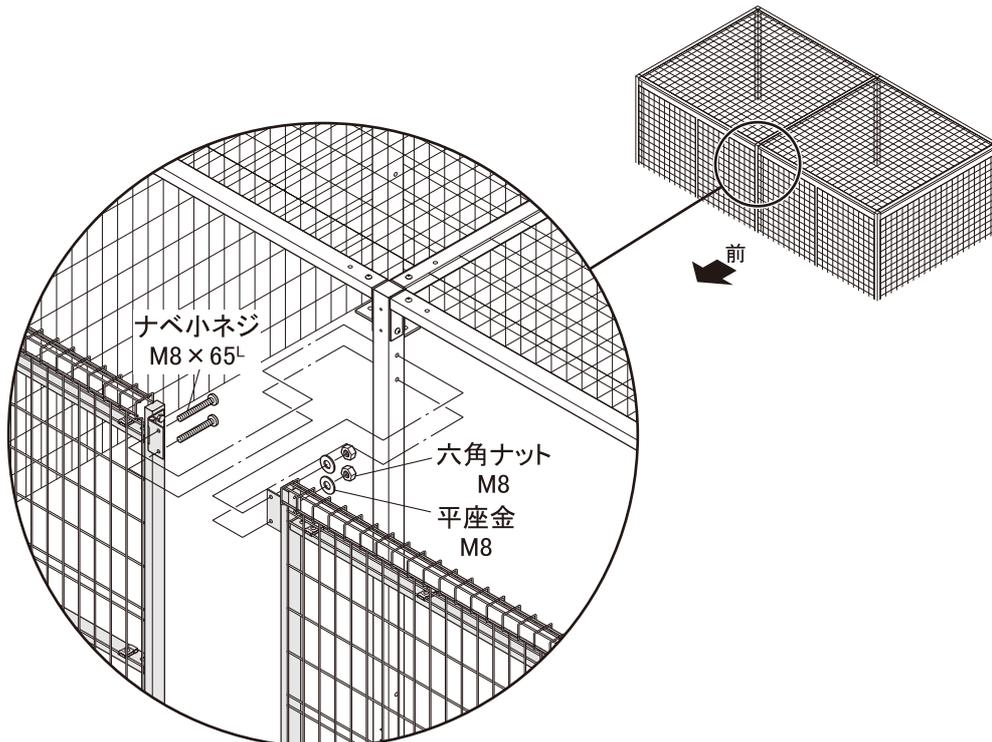


6 開き戸の取り付け

1.扉枠を取りつけてください。



■ 2020+2020 連棟ユニット



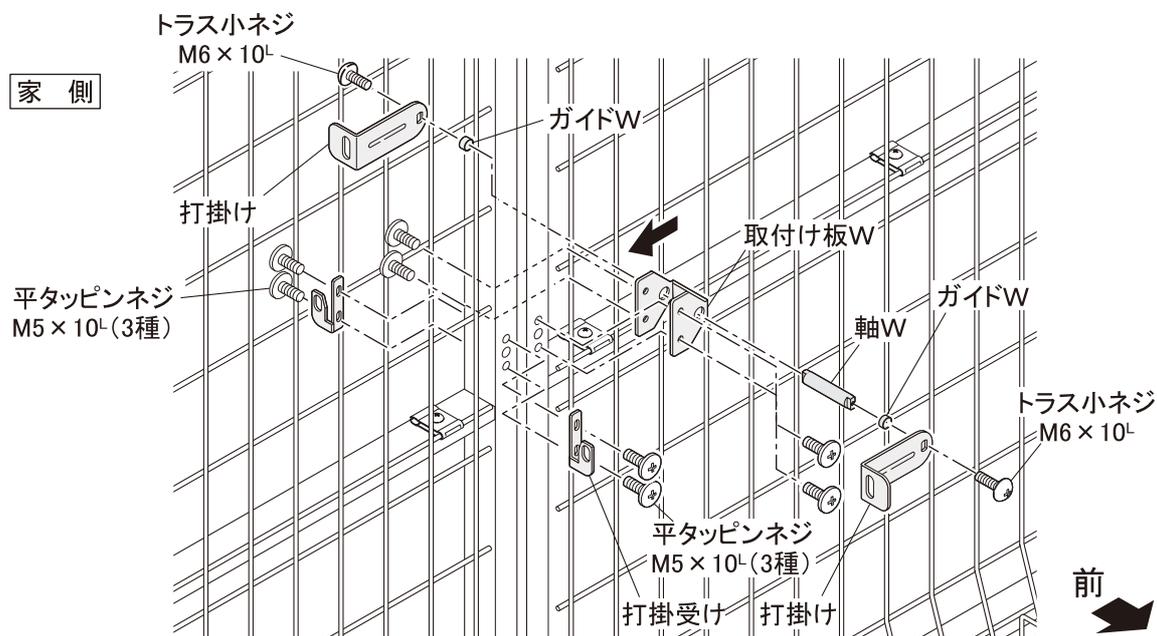
7 回転錠の取り付け

■ 引き戸タイプ(両引き)・開き戸タイプ(両開き)の場合

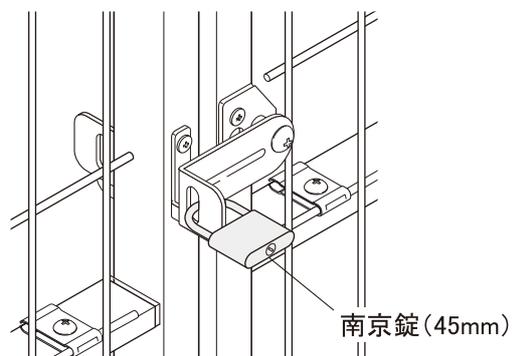
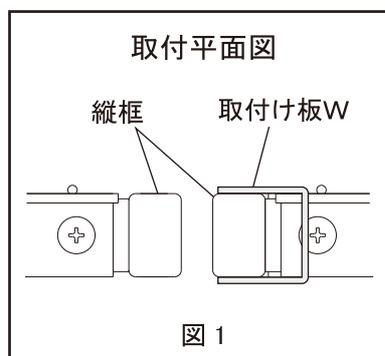
※下図は右施錠を示します。

取付け板Wを図1のように縦框に取りつけてから作業を行ってください。

左施錠の場合は左扉枠の縦框に取付け板Wを取りつけてください。

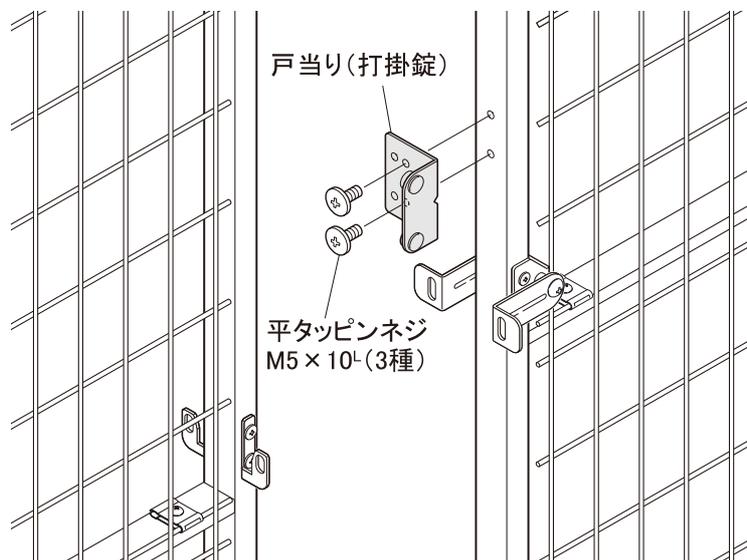


● 施錠方法

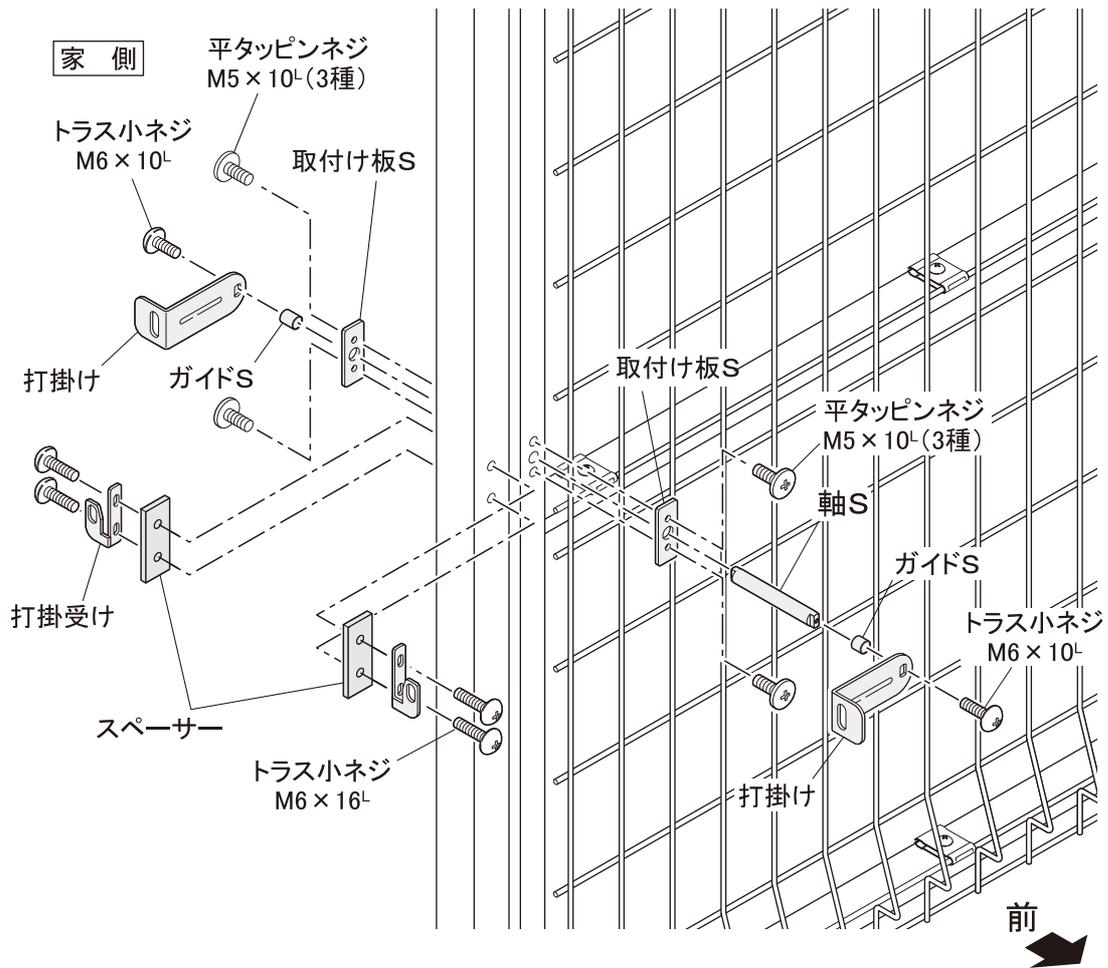


● 戸当り(打掛錠)の取付方法

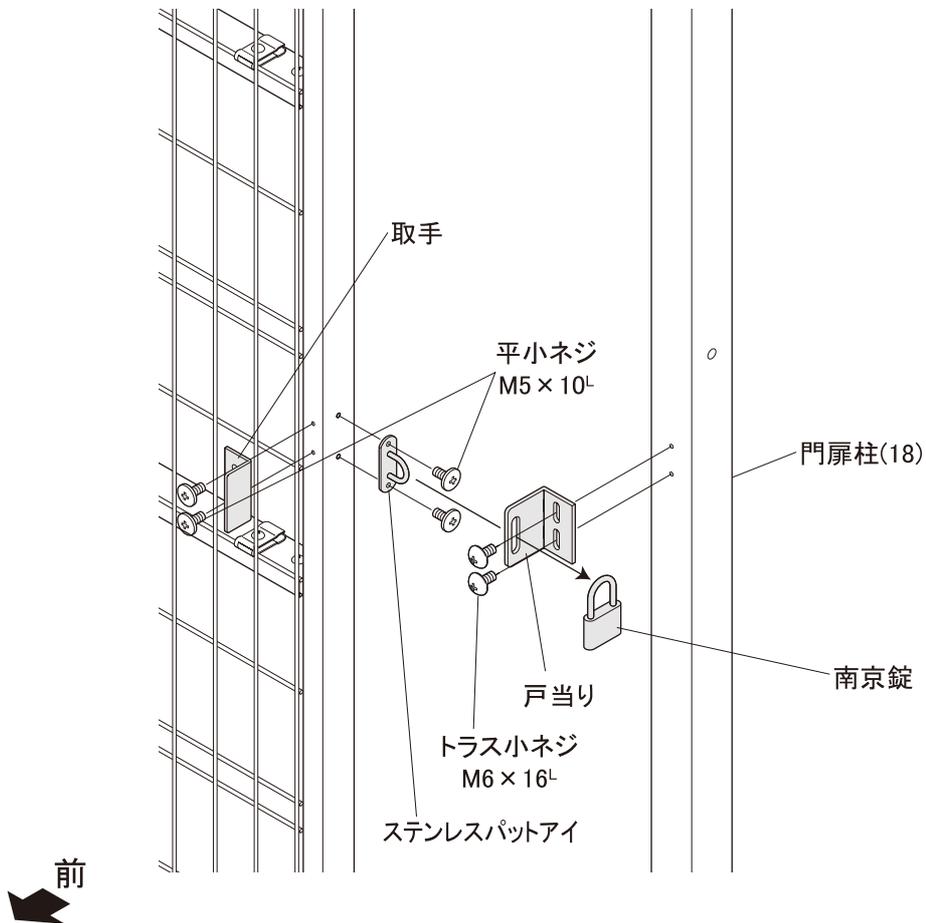
※ 開き戸タイプの場合のみ



■開き戸タイプ(片開き)の場合

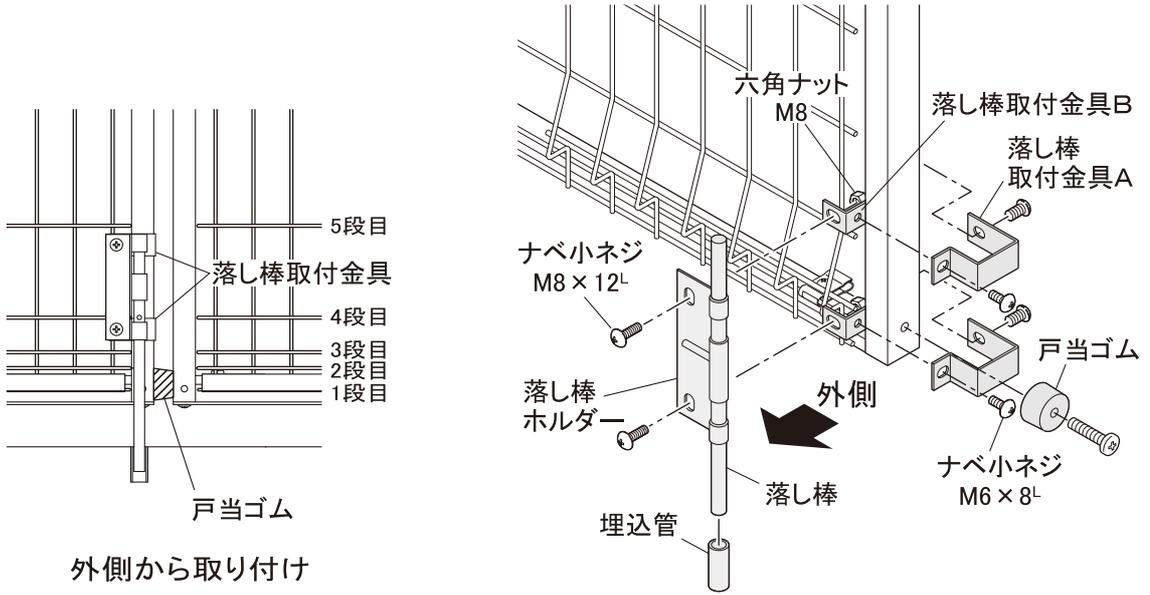


■引き戸タイプ(片開き)の場合

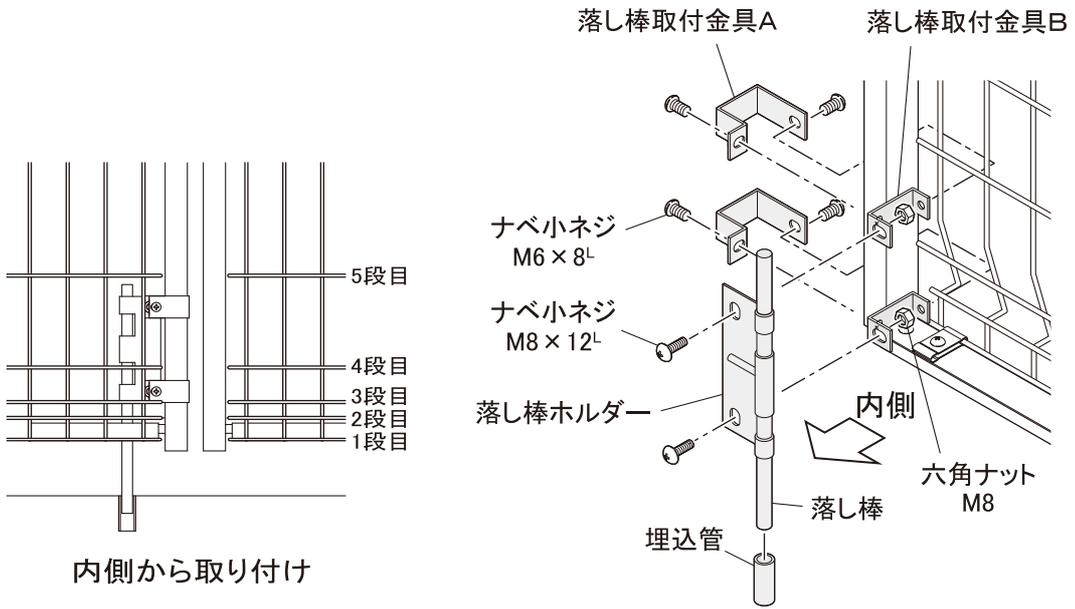


8 落とし棒の取り付け

■引き戸タイプ



■開き戸タイプ



9 穴キャップ・穴シールの貼り付け

最後に
不要になった穴に穴キャップまたは穴シールを貼り付けてください。

お施主様へ(ご使用の皆様へ)

⚠ 注意: 安全のために必ず守って下さい

- △ 扉の開閉時には、指や手などを挟まないように取手を持って行ってください。
また、人や物等の障害物が無いことを確認してから開閉を行なってください。
けがをする恐れがあります。
- △ 商品をむやみに揺すったり、乗ったり、寄りかかったり、商品の上に重いものを載せたりしないでください。
故障や破損の原因になります。
- △ 通常使用されない時は必ず施錠して、扉を固定してください。
強風などで扉が移動し、けがや、事故の原因となります。
扉を開けたままで放置しないでください。扉が風であおられ危険です。
- △ 商品のそばでゴミ等を焼いたりしないでください。
変形の原因になります。
商品に電線を巻付けしないでください。
- △ 漏電により感電する恐れがあります。
積雪が20cmになりましたら、必ず雪おろしをしてください。
- △ おこたりますと屋根の破損の原因となります。
- 施工者より渡されました、取付・取扱説明書は大切に保管してください。

お手入れ方法

- 長年ご使用いただくと、ボルトやネジ類がゆるむことがありますので、定期的に締め直してください。
故障の予防になります。
- 可動部にこすれ音が発生した場合、市販の潤滑油などを塗布してください。
- あやまってキズをつけた場合、補修塗料で補修してください。
放置すると腐食の原因になります。
- お手入れは薄めた中性洗剤を使用し、ふきとった後洗剤が残らないようにしてください。
シンナー等の溶剤は使用しないでください。損傷の原因になります。

●改良のため予告なしに製品の一部を変更することがありますのでご了承ください。

四国化成建材株式会社

'23.5改訂

No.230620-001S