


## スクリーンパーティション 格子調デザイン

### チェックシート

組立・取付時、本文中に表示している「**チェックマーク** 

	項目	チェック欄
①	補強・下地材の確認をしましたか？	
②	水平・垂直・寸法の確認をしましたか？	
③	取付時、適正トルクで締め付けましたか？	
④	格子の浮き上がりが無いことを確認しましたか？	

本説明書は専門知識を有する業者様向けの内容となっております。  
誤った方法で作業を行うと、不具合につながるおそれがあります。  
作業には危険が伴いますので、専門知識を有する業者様が行ってください。

---

## 目 次

---

■組立・施工の前に	P.1
■同梱一覧	P.2
■部材構成	P.2
■施工フロー	P.3
■開口部の確認	P.4
■施工前の確認	P.4
■墨出し	P.5
■格子ユニットの種類と施工順番の確認	P.6
■枠の取付	P.8
■格子ユニットの吊込み	P.8
■固定金具の取付	P.9
■格子ユニットの固定	P.9
■格子ユニット施工状態の確認	P.10
■上枠カバーの取付	P.10
■上枠端部キャップの取付	P.10
■納まり参考図	P.11

## ■組立・施工の前に

このたびは、YKK AP 商品をご採用いただき、誠にありがとうございます。

### 組立・施工の前に…

商品を正しく組立・施工していただくために、説明書の内容をご確認ください。

商品の組立・施工については必ず本説明書に従ってください。

### 組立・施工の後に…

取扱説明書・使い方&お手入れガイドブックをお施主様にお渡しください。

## 注 意

- 開梱後、商品に損傷がないか必ず確認してください。
- 商品の保管は、湿気や直射日光のあたる場所を避けてください。
- ひっかけ傷、打痕をつけないよう十分に気をつけてください。
- 本体に粘着力の強いテープ等を貼らないでください。
- 取付開口部の水平・垂直、対角寸法およびねじれのないことをご確認ください。  
取付開口部の精度が悪いと商品本来の機能を発揮できず、家屋の損害の原因になります。
- 組立・施工の際は、床・壁等の破損や汚れに十分に注意して、保護シート等の配慮を行ってください。
- 施工は、2人以上で行ってください。
- 組立・施工は、所定のねじを使用して最後まで締め付けてください。  
締め付け不良は事故の原因になります。
- 部品（ねじ等）は定められたものを使用してください。
- ねじの締め付けは、クラッチ付きのドライバーを使用してください。  
トルクが強すぎる場合、部材の変形、ねじが空回り・頭飛び・つぶれる可能性があります。
- むやみに改造や変更はしないでください。
- 施工完了後は、清掃を行い、ゴミ、異物、汚れがないことを確認してください。

# 2 同梱一覧 / 部材構成

## 同梱一覧

### ■ 枠ユニット

番号	部材	部材	部材	①		②	③
姿 図							
品 名	上枠	上枠カバー	下枠	上枠端部キャップ	上枠端部キャップ	なべスレンダーねじ (φ3.3×40)	小トラスタッピンねじ 1種 (φ4×20)
品 番	-	-	-	2K-35794	2K-35795	5K-10060	AM-4020
個 数	F6 AYS-W-K	1	2	1	2	-	3~13
	FP AYS-W-K						
	FT AYS-W-K						
	DA AYS-W-K						
備 考				上枠用		上枠固定用	下枠固定用

### ■ 格子Aユニット(A3、A4、A5)独立用

番号		A-①	A-②
姿 図			
品 名	格子ユニット	固定金具	中トラスタッピンねじ (φ4×16)
品 番	-	4K-19996	EM-4016D8
個 数	AYS-S-K1-A3	1	2
	AYS-S-K1-A4		
	AYS-S-K1-A5		
	備 考		

### ■ 格子Bユニット(B3、B4、B5)連結用スタート

番号		B-①	B-②
姿 図			
品 名	格子ユニット	固定金具	中トラスタッピンねじ (φ4×16)
品 番	-	4K-19996	EM-4016D8
個 数	AYS-S-K1-B3	1	2
	AYS-S-K1-B4		
	AYS-S-K1-B5		
	備 考		

### ■ 格子Cユニット(C5)連結用中間

番号		C-①	C-②		
姿 図					
品 名	格子ユニット	固定金具	中トラスタッピンねじ (φ4×16)		
品 番	-	4K-19996	EM-4016D8		
個 数	AYS-S-K1-C5	1	2		
	備 考			格子ユニット取付用	格子ユニット取付用

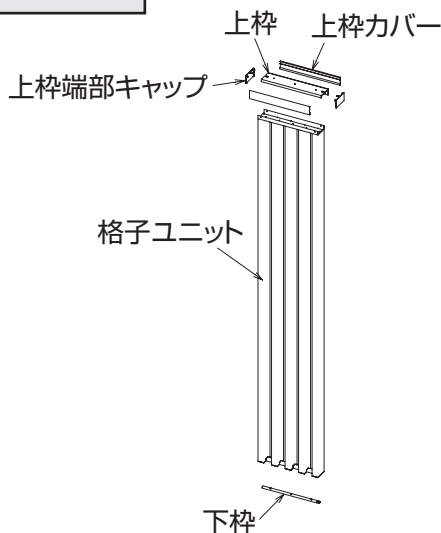
### ■ 格子Dユニット(D3、D4、D5)連結用エンド

番号		D-①	D-②
姿 図			
品 名	格子ユニット	固定金具	中トラスタッピンねじ (φ4×16)
品 番	-	4K-19996	EM-4016D8
個 数	AYS-S-K1-D3	1	2
	AYS-S-K1-D4		
	AYS-S-K1-D5		
	備 考		

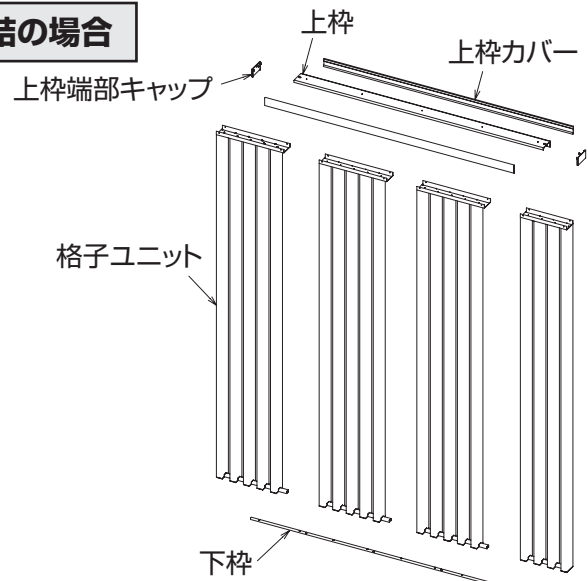
※ユニット記号の末尾2文字のうち、アルファベットはユニット種類を、数字は格子本数を表します。

## 部材構成

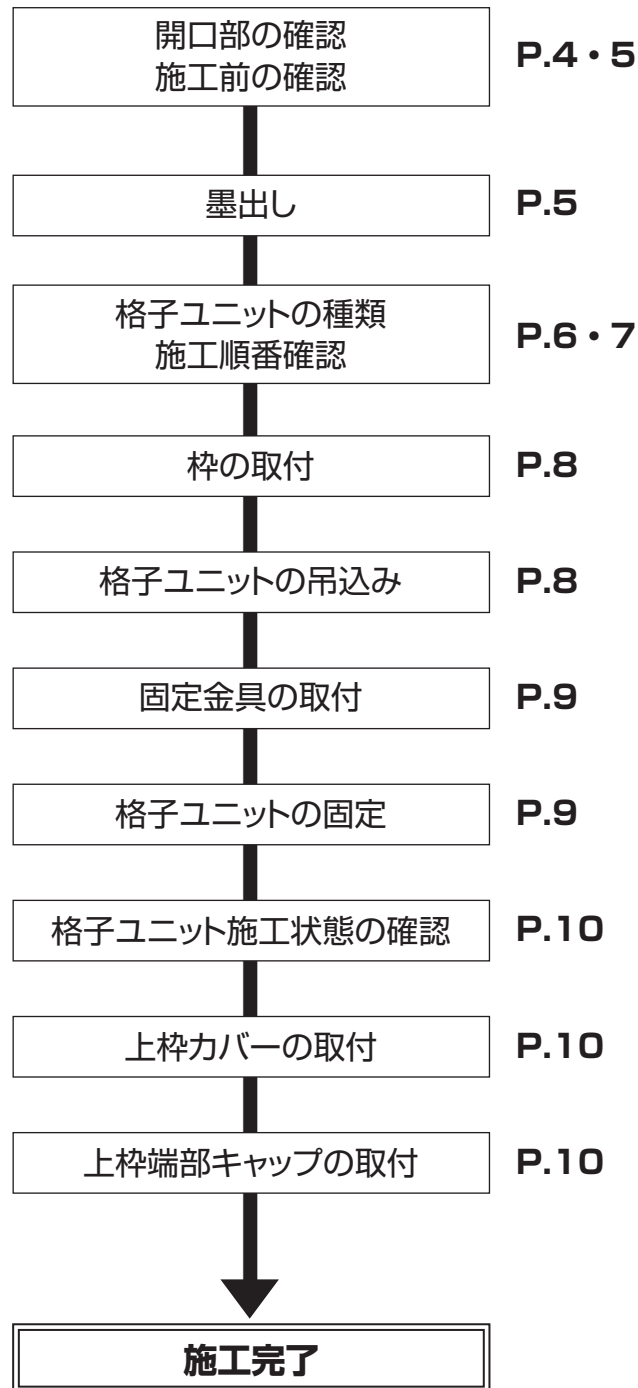
### 独立の場合



### 連結の場合

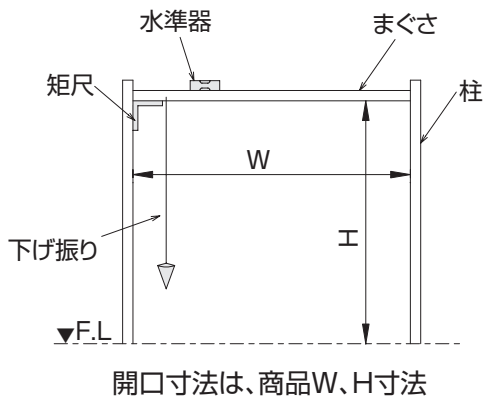


■施工フロー



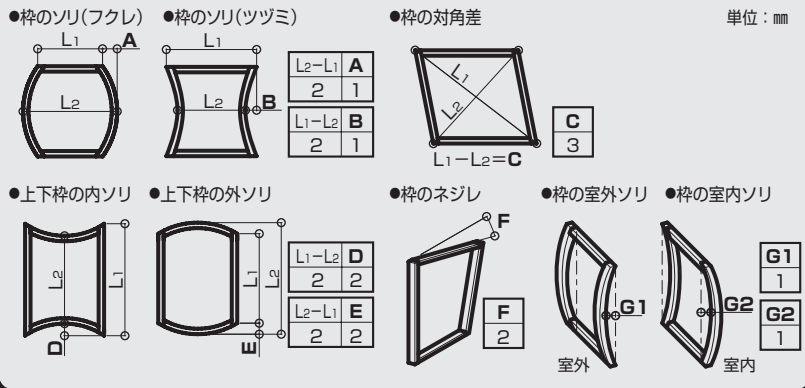
# 4 開口部の確認 / 施工前の確認

## ■開口部の確認



### 枠取付精度

枠取付精度が下記寸法以下になっているか確認し調整してください。  
下記寸法を超えると外観上のチリ寸法不一致、明かり漏れ、  
開閉・走行の不具合など商品本来の性能が発揮されません。



## ■施工前の確認

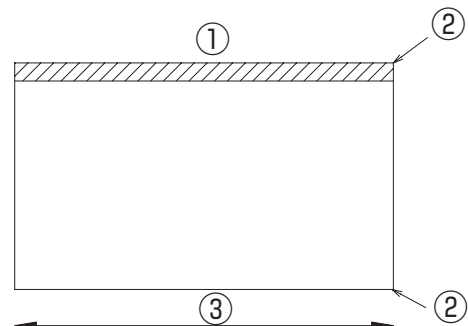
### <補強状態の確認>

	在来	2×4	RC
天井直付けの場合			
垂壁納まりの場合			

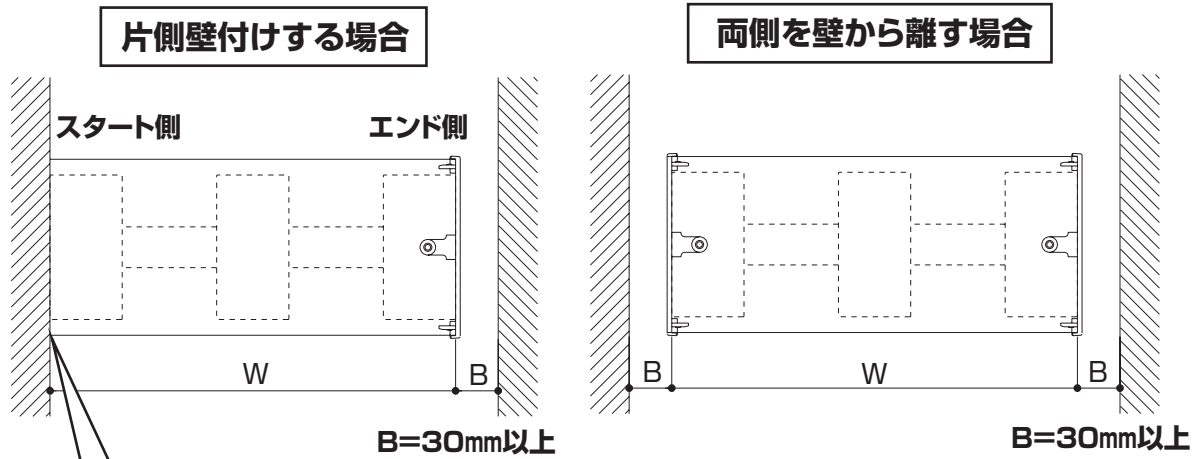
### お願い

補強のない状態での取付け(野縁への取付け)は絶対にしないでください。  
本商品は天井埋込み納めはできません。

- ①：下地材の強度は確保されているか？
- ②：隅は直角になっているか？  
(片側壁納まりの場合)
- ③：床面は水平になっているか？



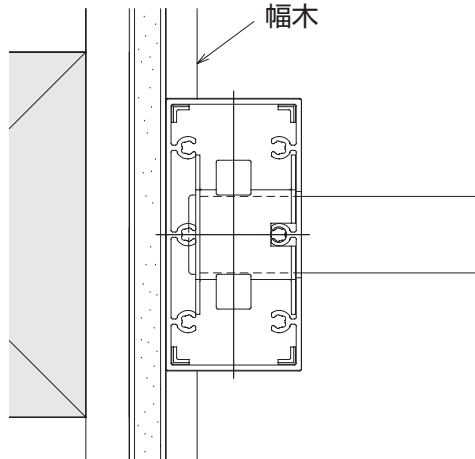
## <取付方法の確認>



- 上枠端部キャップの取付けは不要です。
- 上枠のスタート側を壁側に取付けてください。

## <幅木がまわる場合>

格子が幅木の見切りになります。  
障子に合わせて幅木をまわしてください。

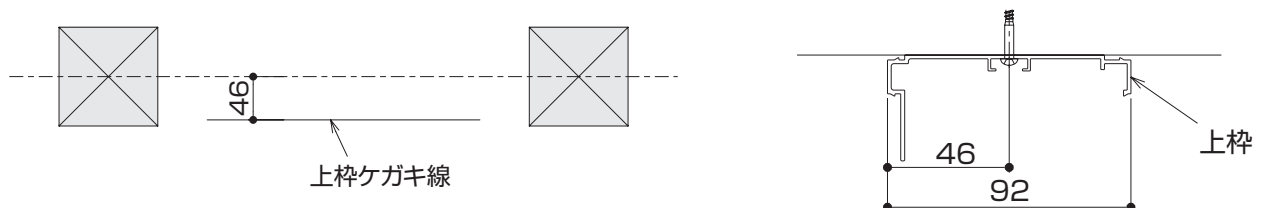


### お願い

後付けする場合、あらかじめ幅木を  
78mm切欠く必要があります。

## ■墨出し

上枠取付のため、通りを墨出ししてください。



# 6 格子ユニットの種類と施工順番の確認

## ■格子ユニットの種類と施工順番の確認

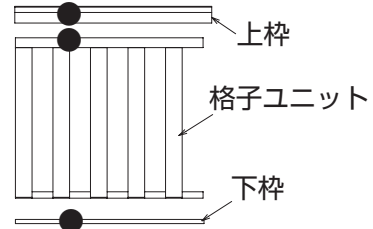
格子ユニットは設置パターンに従って4種類あります。(それぞれ格子3本~5本、Cは5本のみ)

- 独立・連結共に施工順番に対するユニットの裏表が発生します。
- 上枠のヒレを裏側とすると下枠の切欠き側が一番エンド側となります。
- 連結の場合、上枠のヒレを裏側として左側からユニットを吊込んでください。
 

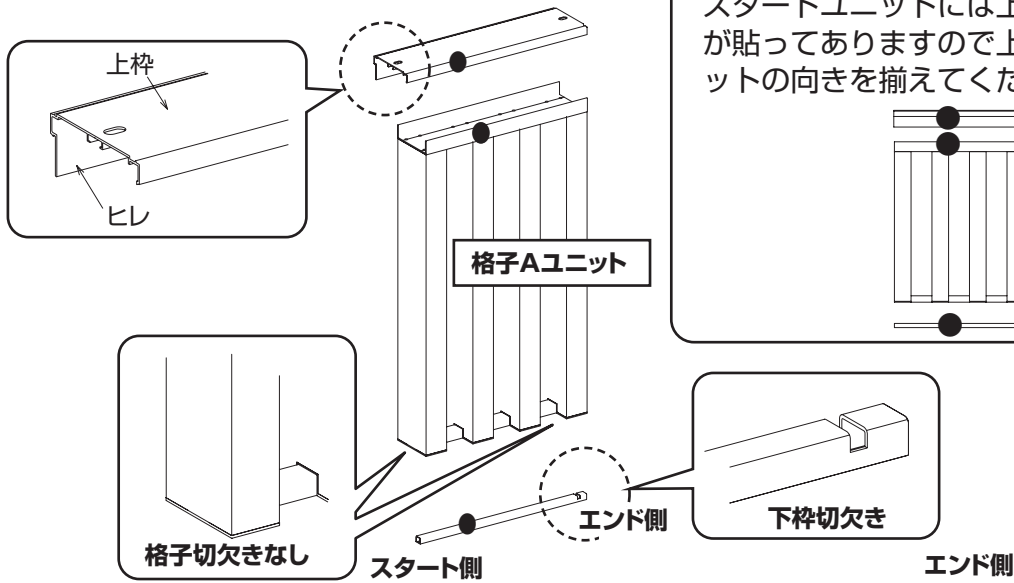
2ユニットの場合	B→D
3ユニットの場合	B→C→D
4ユニット以上の場合	B→C×(連結ユニット数-2)→D

### ポイント

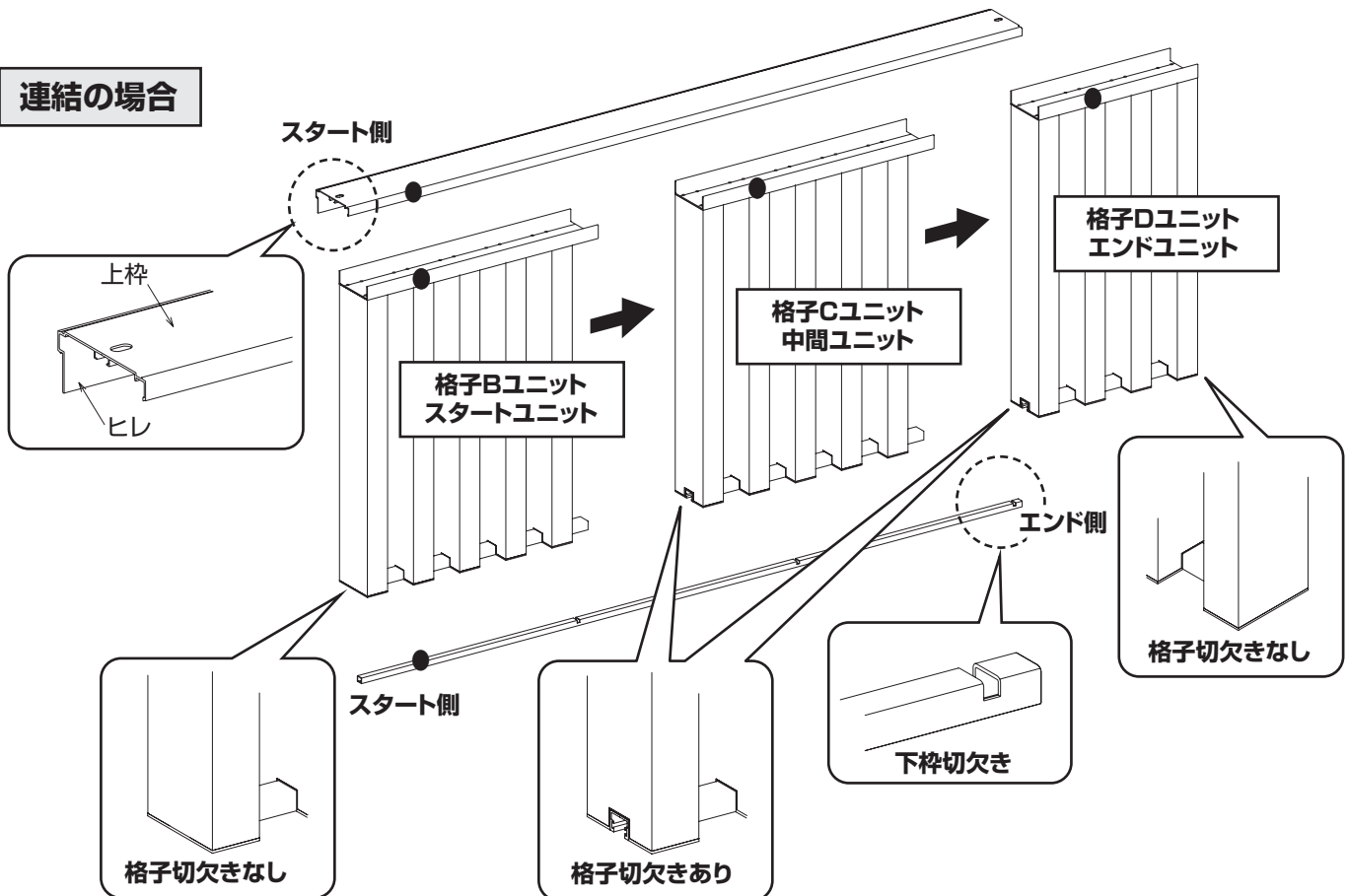
●の位置にそれぞれA・B・C・Dユニット名のシールが貼ってあります。スタートユニットには上枠、下枠にもシールが貼ってありますので上枠、下枠、格子ユニットの向きを揃えてください。



### 独立の場合

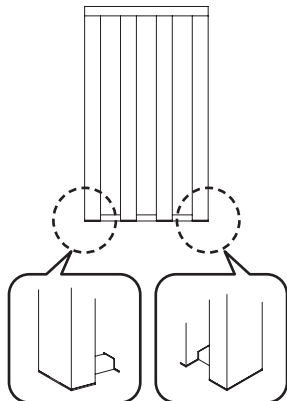
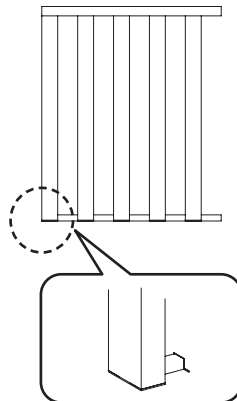
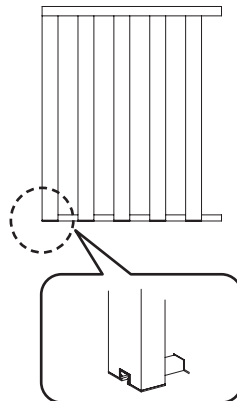
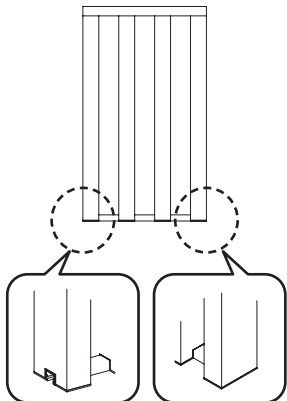


### 連結の場合





## <格子ユニット一覧>

独立用	連結用		
独立ユニット	端部スタートユニット	中間ユニット	端部エンドユニット
Aユニット	Bユニット	Cユニット	Dユニット
			
両端部切欠きなし	端部切欠きなし	端部切欠きあり	端部切欠きあり・なし

## <枠ユニット対応一覧>

格子ユニットは設置パターンに従って4種類あります。

上枠のサイズ(W寸法)により、格子ユニットを確認してください。

枠ユニット 適用範囲	格子 本数	W寸法	格子ユニット明細				
			独立 ユニット	連結用			
				スタート ユニット	中間 ユニット	数量	エンド ユニット
3R 066 075 084	3	219	A3				
	4	309	A4				
	5	399	A5				
	6	489		B3		D3	
	7	579		B4		D3	
	8	669		B5		D3	
	9	759		B5		D4	
	10	849		B5		D5	
4.5R 111 120 129	11	939		B3	C5	×1	D3
	12	1029		B4	C5	×1	D3
	13	1119		B5	C5	×1	D3
	14	1209		B5	C5	×1	D4
	15	1299		B5	C5	×1	D5
6R 156 165 174	16	1389		B3	C5	×2	D3
	17	1479		B4	C5	×2	D3
	18	1569		B5	C5	×2	D3
	19	1659		B5	C5	×2	D4
	20	1749		B5	C5	×2	D5
9R 156 165 174	21	1839		B3	C5	×3	D3
	22	1929		B4	C5	×3	D3
	23	2019		B5	C5	×3	D3
	24	2109		B5	C5	×3	D4
	25	2199		B5	C5	×3	D5
	26	2289		B3	C5	×4	D3
	27	2379		B4	C5	×4	D3
	28	2469		B5	C5	×4	D3
	29	2559		B5	C5	×4	D4

枠ユニット 適用範囲	格子 本数	W寸法	格子ユニット明細			
			連結用			
			スタート ユニット	中間 ユニット	数量	エンド ユニット
12R 345	30	2649	B5	C5	×4	D5
	31	2739	B3	C5	×5	D3
	32	2829	B4	C5	×5	D3
	33	2919	B5	C5	×5	D3
	34	3009	B5	C5	×5	D4
	35	3099	B5	C5	×5	D5
	36	3189	B3	C5	×6	D3
	37	3279	B4	C5	×6	D3
	38	3369	B5	C5	×6	D3
	39	3459	B5	C5	×6	D4
15R 435	40	3549	B5	C5	×6	D5
	41	3639	B3	C5	×7	D3
	42	3729	B4	C5	×7	D3
	43	3819	B5	C5	×7	D3
	44	3909	B5	C5	×7	D4
	45	3999	B5	C5	×7	D5
	46	4089	B3	C5	×8	D3
	47	4179	B4	C5	×8	D3
	48	4269	B5	C5	×8	D3
	49	4359	B5	C5	×8	D4
	50	4449	B5	C5	×8	D5
	51	4539	B3	C5	×9	D3
	52	4629	B4	C5	×9	D3
	53	4719	B5	C5	×9	D3
	54	4809	B5	C5	×9	D4

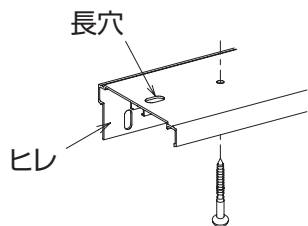
# 8 柵の取付 / 格子ユニットの吊込み

## 柵の取付

### 1 上柵の取付

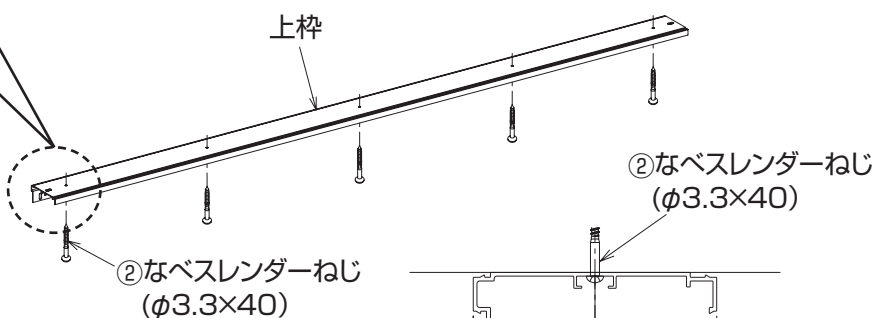
#### ポイント

- 吊込みする側と反対側に上柵のヒレを向けてください。
- 上柵端部の長穴は上柵端部キャップ取付け用の穴です。ねじ止めしないでください。



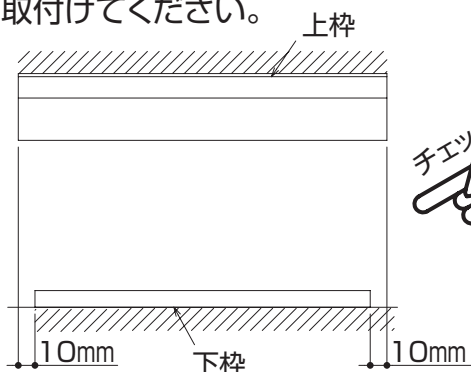
#### 注意

取付時、電動ドライバー・エアドライバー使用の際は、締め付けトルクは以下を目安に設定してください。  
**2.0~2.5N・m(20~25kgf・cm)程度**

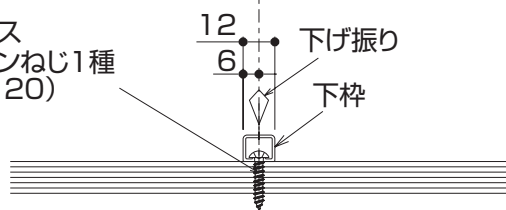


### 2 下柵の取付

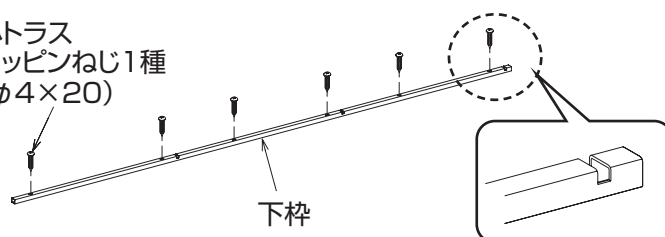
下げ振りを用いて、下柵の固定位置を決めてください。  
下柵は上柵端部から**10mm内側**に端部がくるように取付けてください。



③小トラス  
タッピングねじ1種  
(φ4×20)



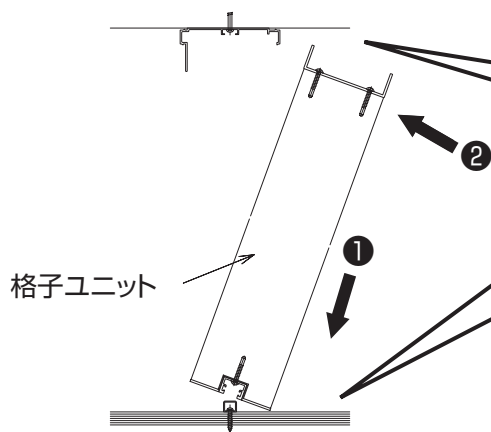
③小トラス  
タッピングねじ1種  
(φ4×20)



## 格子ユニットの吊込み

格子ユニットの種類(P.6、7参照)で確認した順番で、1ユニットずつ施工してください。

①→②の順で格子ユニットを吊込んでください。

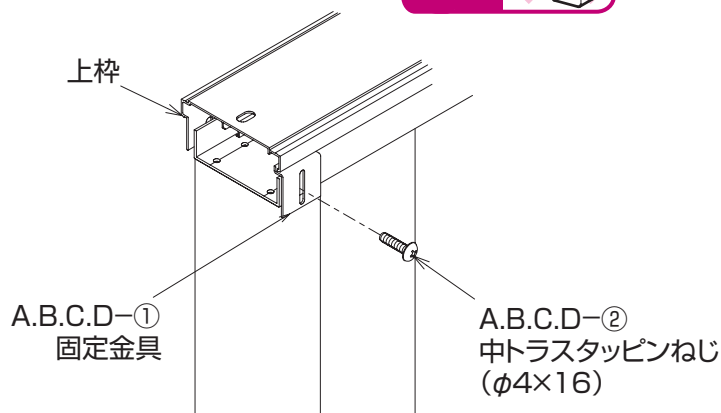


#### お願い

- フロアに傷がつかないようにダンボール等で養生してください。
- 格子ユニットを持ち上げる際、天井に当たらないよう注意してください。

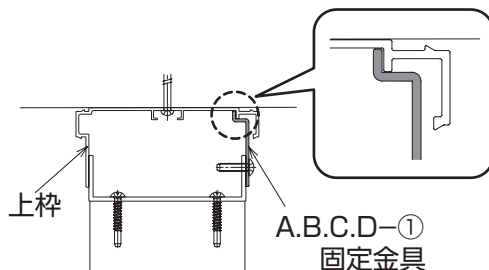
## ■固定金具の取付

格子ユニットに固定金具を取付けてください。



### お願い

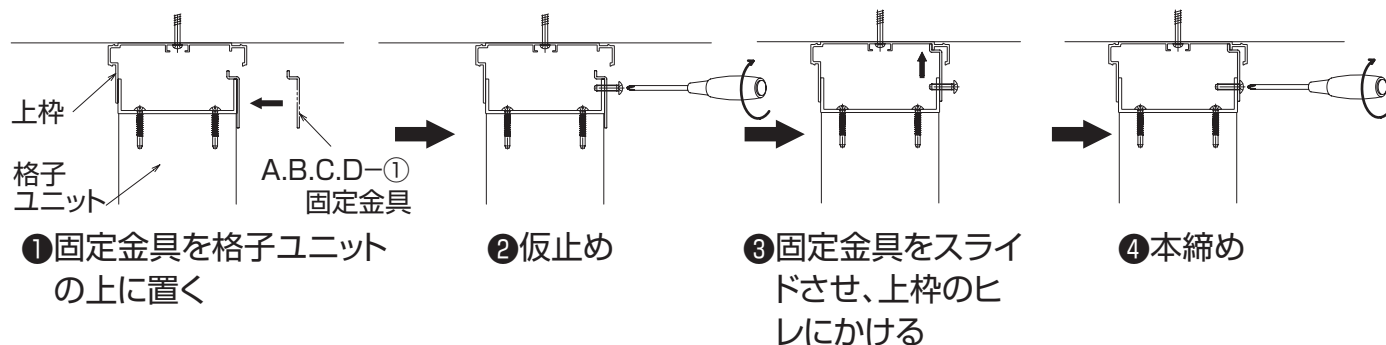
固定金具が上枠にかかっているか確認してください。  
固定金具が正しい位置に取付いていないと、上枠カバーが取付けられない場合があります。



### 注意

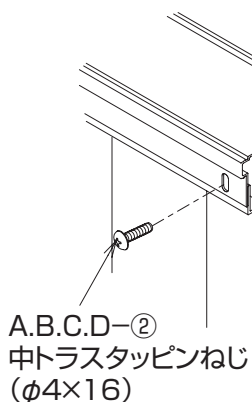
取付時、電動ドライバー・エアドライバー使用の際は、締め付けトルクは以下を目安に設定してください。

**2.0~2.5N・m(20~25kgf・cm)程度**



## ■格子ユニットの固定

上枠に格子ユニットを固定してください。



### ポイント

固定金具を取付けた反対側を上枠にねじで固定してください。



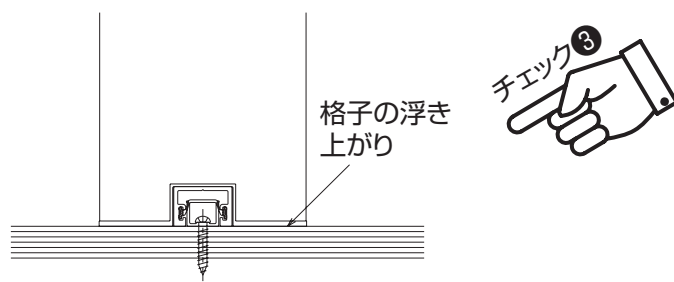
### 注意

取付時、電動ドライバー・エアドライバー使用の際は、締め付けトルクは以下を目安に設定してください。

**2.0~2.5N・m(20~25kgf・cm)程度**

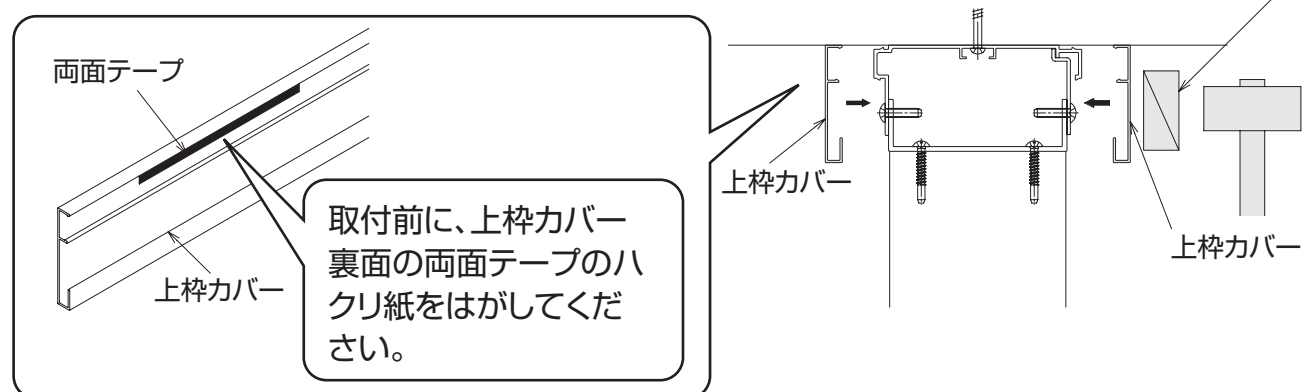
## ■格子ユニット施工状態の確認

格子が浮き上がっていないか確認してください。



## ■上枠カバーの取付

当て木を使用して上枠カバーを叩き込んでください。

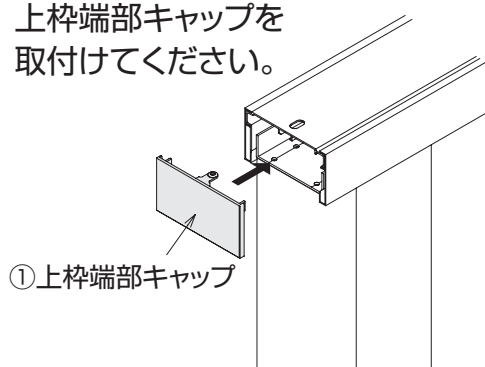


### 注意

- 上枠と上枠カバー端部をそろえて取付けてください。固定位置がずれると上枠端部キャップにすき間ができます。
- 必ず両面テープを圧着してください。圧着をしない場合、落下の原因となります。

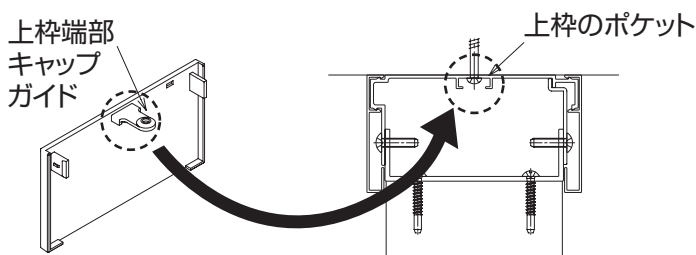
## ■上枠端部キャップの取付

上枠端部キャップを取付けてください。



### ポイント

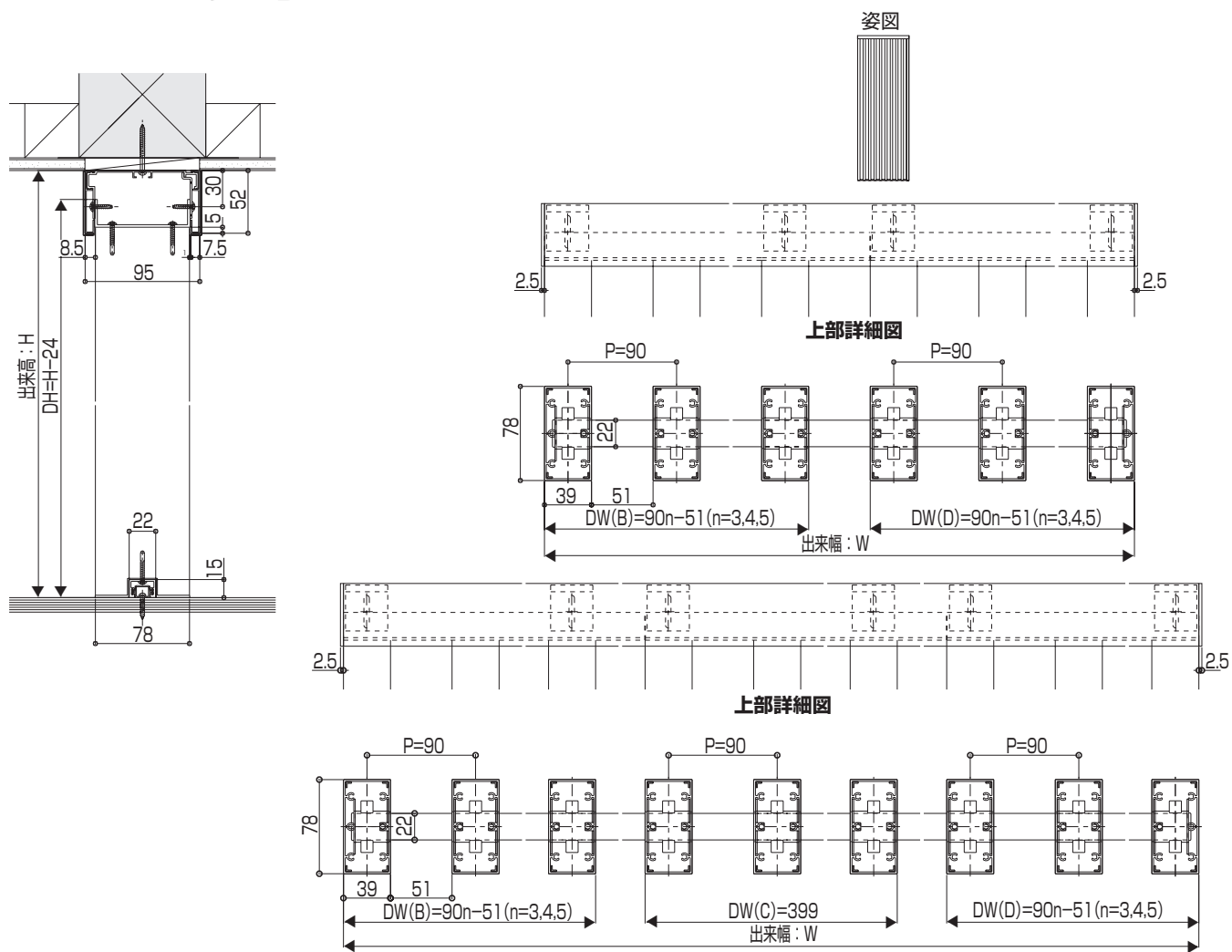
上枠のポケットに、上枠端部キャップガイドを「カチッ」と音がするまで差込んでください。



### <片側壁付けする場合>

上枠端部キャップは不要です。取付けてしまうと壁と格子の間にすき間ができます。

## ■納まり参考図



<MEMO>

A series of horizontal dashed lines for writing.

<MEMO>

A series of horizontal dashed lines for writing a memo.

