

Eタテイタスタイル

お客様へ

このたびは、当社製品をお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。
正しく安全にご使用いただくために必ず、この取扱説明書をお読みください。

施工業者の方へのお願い

大切な書類です。施工後は必ずお客様にお渡しください。

本文中の  禁止、 注意 の表示箇所は特に重要です。必ず読んでお守りください。
守られない場合、思わぬ事故につながり、ケガをする恐れがあります。

禁止

- ◆本製品は隣地との境界を示す目的に使用するものです。転倒防止を目的とした防護柵、歩行補助を目的とした手すりとして使用しないでください。
- ◆事故や故障の原因となりますので、むやみな改造、仕様変更はしないでください。
- ◆ケガや事故の原因となりますので、製品を破損・故障・変形したまま、使用しないでください。
- ◆破損や事故の原因となりますので、重いものを乗せたり、寄りかかったり、ぶら下がらないでください。
- ◆破損や故障の原因となりますので、強い衝撃を与えないでください。
- ◆変形や火災の原因となりますので、火気を近付けなでください。
- ◆変形や変色の原因となりますので、アルコール以外の有機溶剤や石油類を付着しないようにしてください。

☆ 縦板フェンスに『セミュニット(半完成ユニット)フェンス』として新たな3タイプが加わりました。
素材は数多くの特長を持ち、一般住宅でも広く使われております。

- このたびは、当社製品をお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。
- この取付説明書に示した表示記号の内容は、製品を安全に正しく施工していただき、あなたやほかの人々の危害や損害を未然に防止するものです。
- この取付説明書では、次のような記号を使用しています。

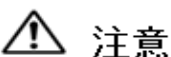
安全に関する記号

記号の意味



警告

●取扱を誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負うおそれのある内容を示しています。



注意

●取扱を誤った場合に、使用者が中・軽傷を負うおそれのある内容または物的損害のおそれがある内容を示しています。

<施工の前に>



警告

- 本製品は、隣地との境界を目的に設置するものです。転倒防止を目的とした防護柵、歩行補助を目的とした手すりとして使用しないでください。



注意

- 正しく施工、組付けをするために、施工前に必ず取付説明書をお読みください。
- 製品の施工については、必ず取付説明書にしたがってください。
- 施工終了後、取扱説明書は施主様にお渡しください。

<施工上のご注意>



注意

- できる限り施工前に太陽光に当てないでください。部材が伸縮するおそれがあります。
- 強い衝撃を与えないでください。変形やキズ付きの原因となります。
- 本製品の化学的性質は弱酸性・アルカリ・塩類等には優れた抵抗性を持っています。
アルコール系以外の有機溶剤や石油類に侵されやすいので、触れると変色する原因となります。
- 火気があたり続けると軟化や融解をします。火気は近付けないでください。
- 製品の特性上、本製品には色差・色ムラがあります。
- 本製品の取付については、取付説明書を必ずご確認ください。
- 柱のピッチは1000mm以下で施工してください。
- 横棧の柱からの張出しは200mm以下で施工してください。
- ブロック上に設置の場合、ブロックの穴と合わない場合があります。
別途ブロックに穴を開けるか、穴が合うブロックをご使用ください。

■梱包明細



注意

- 開梱時に部品の種類・数量をご確認ください。
- 商品に異常がないことをご確認ください。

1 柱

名称・略図	呼称	角寸法 (mm)	長さL (mm)	GL~H (mm)	埋込深さ (mm)	横桟段数 (段)	数量 (本)
 キヤップ付 ※柱に工場穴加工はありません。	T-6用	35x35x2t	735	565	170	2	必要数
	T-8用	35x35x2t	880	710	170	2	
	T-10用	35x35x2t	1,105	935	170	3	
	T-12用	35x35x2t	1,305	1,135	170	3	
	T-14用	50x50x1.5t	1,610	1,310	300	3	
	T-16用	50x50x1.5t	1,940	1,540	400	4	
	T-18用	60x60x2t	2,110	1,710	400	4	
	T-20用	60x60x2t	2,415	1,915	500	4	

2 横桟

名称・略図	名称	仕様・必要数
 ※横桟に工場穴加工はありません。	横桟(L2000)	W偶数m数/2 x 横桟段数
	横桟(L1000)	(Wm数-W偶数m数) x 横桟段数
	横桟取付ネジ φ4x25ドリルネジ	横桟(L2000)本数x4本 横桟(L1000)本数x2本
	横桟最上段治具	2個/1施工現場当り
	横桟取付スペーサー	2セット/1施工現場当り
	上部品	
	φ3.3x30スリムビス	
	取付・取扱説明書	1

3 縦小桟 ※工場出荷時にW400程度にユニット化されたパネルを、以後『セミュニットパネル』とします。

名称・略図・数量											
90サイズ : 90x10				120サイズ : 120x10				120+45サイズ : 120x10, 45x10			
端部左	中間	端部右		端部左	中間	端部右		端部左	中間	端部右	

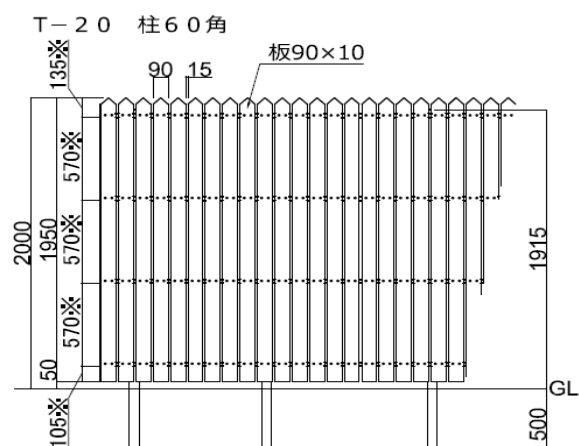
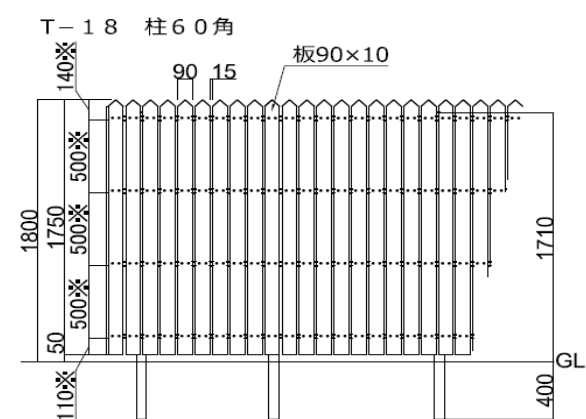
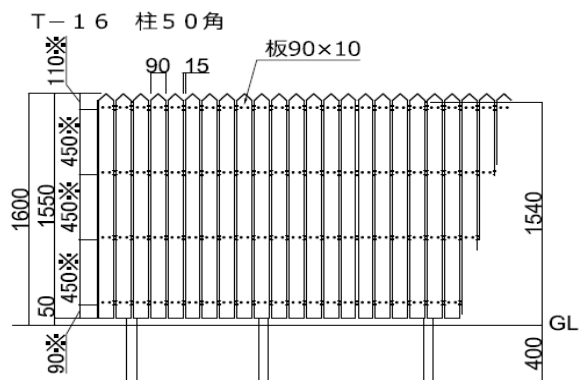
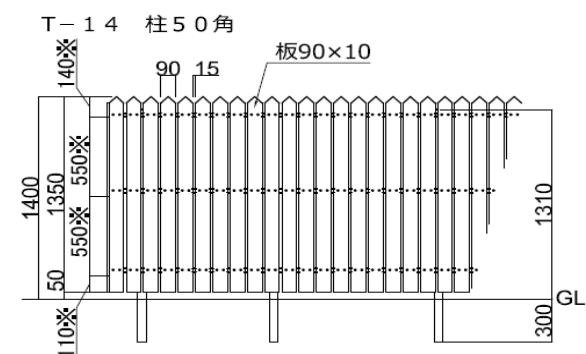
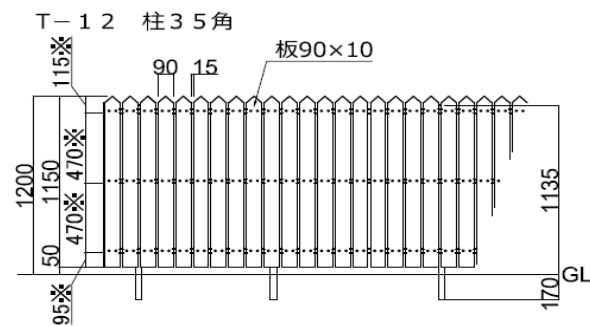
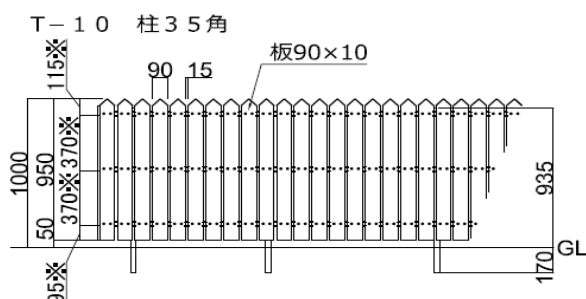
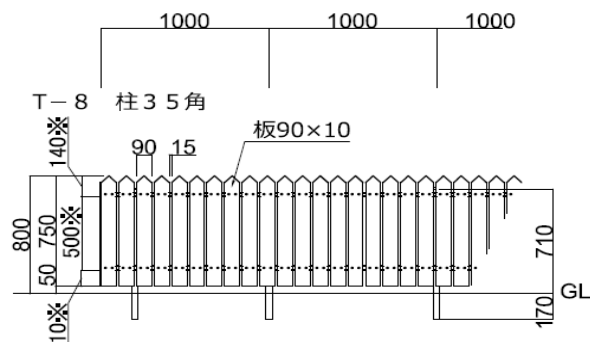
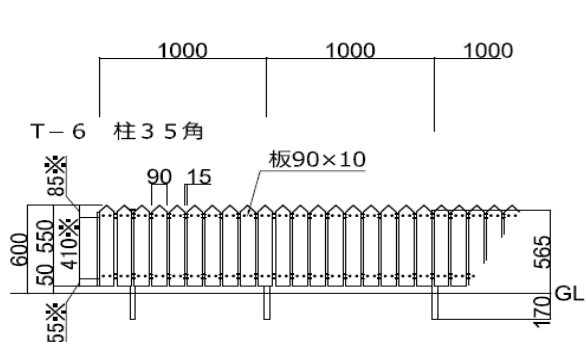
※フェンス全幅分の縦小桟は、約W400を目安にセミュニットパネル化しています。規格寸法は下記の通りになります。

タイプ	縦板		標準 隙間	400端部左パネル			400中間パネル		400端部右パネル		
	断面 (mm)	見付 (mm)		端部カバー (mm)	縦板 (枚)	取付横桟 (mm)	縦板 (枚)	取付横桟 (mm)	縦板 (枚)	取付横桟 (mm)	端部カバー (mm)
90サイズ	90x10	90	15	10	4	405	4	420	4	420	10
120サイズ	120x10	120	20	10	3	400	3	420	3	420	10
120+45サイズ	120・45x10	120・45	20	10	2+2	390	2+2	410	2+2	410	10
セミュニットパネル 固定ネジ		φ4x25ドリルネジ						セミュニットパネルの枚数 x 2本 x 横桟段数			

基本寸法

90サイズ : 90×10 (シャープ・ナチュラル・フラット仕様)

図はシャープ仕様を示す



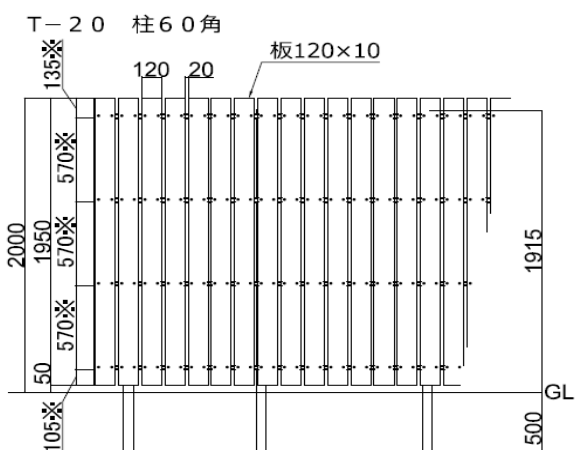
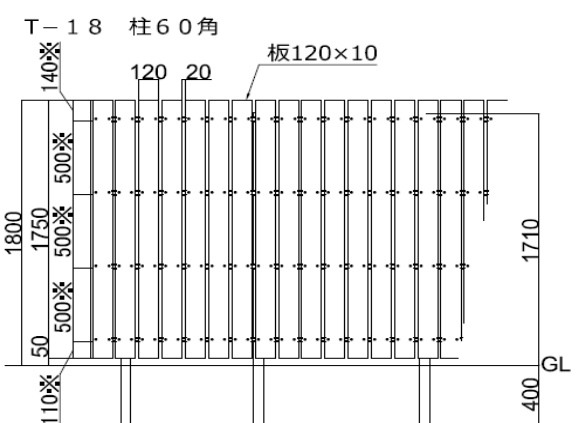
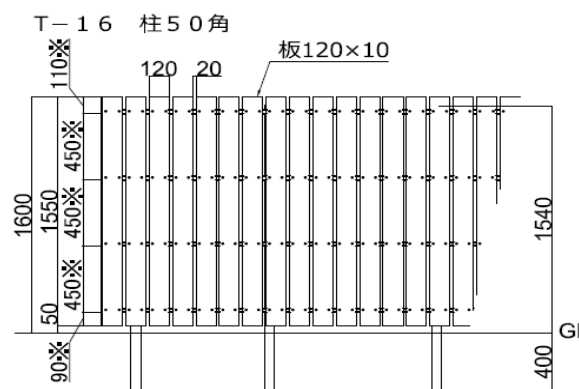
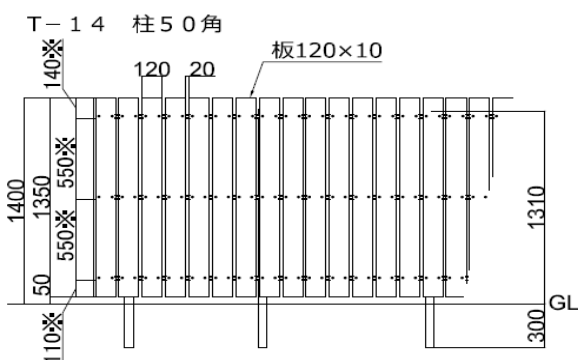
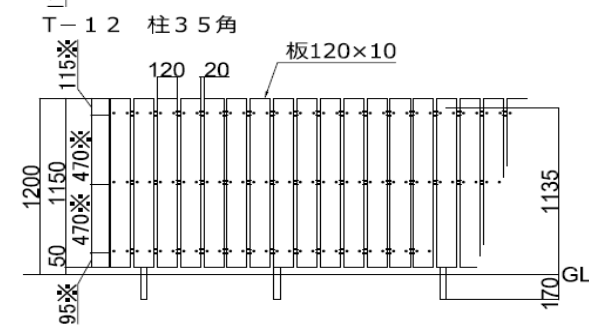
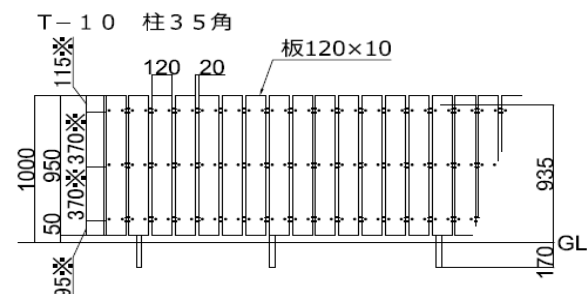
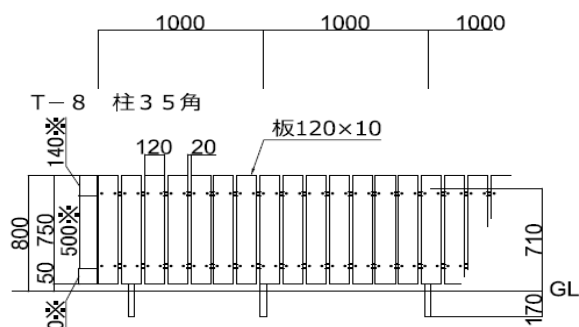
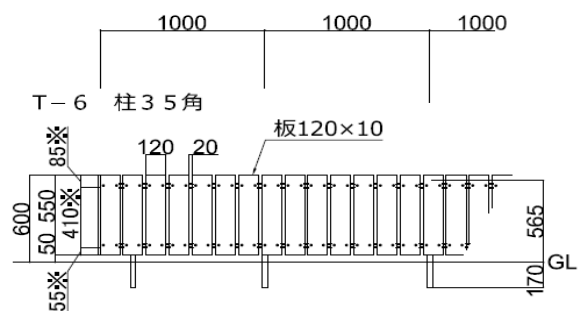
※横桟下端寸法

(※)キャップ厚み除く

柱型	ブロック 上施工 可否	縦小桟		柱				横桟 段数 (本)
		上端高さH	長さ L	長さ L(※)	高さ H(※)	埋込部	断面サイズ	
		(GL+mm)	(mm)	(mm)	(GL+mm)	(mm)	(mm)	
T-6	可	600	550	735	565	170	35x35x2t	2
T-8	可	800	750	880	710	170	35x35x2t	2
T-10	可	1,000	950	1,105	935	170	35x35x2t	3
T-12	可	1,200	1,150	1,305	1,135	170	35x35x2t	3
T-14	—	1,400	1,350	1,610	1,310	300	50x50x1.5t	3
T-16	—	1,600	1,550	1,940	1,540	400	50x50x1.5t	4
T-18	—	1,800	1,750	2,110	1,710	400	60x60x2t	4
T-20	—	2,000	1,950	2,415	1,915	500	60x60x2t	4

■基本寸法

120サイズ : 120×10



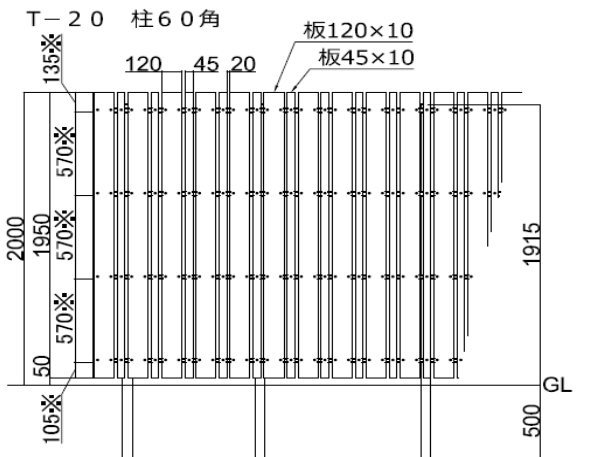
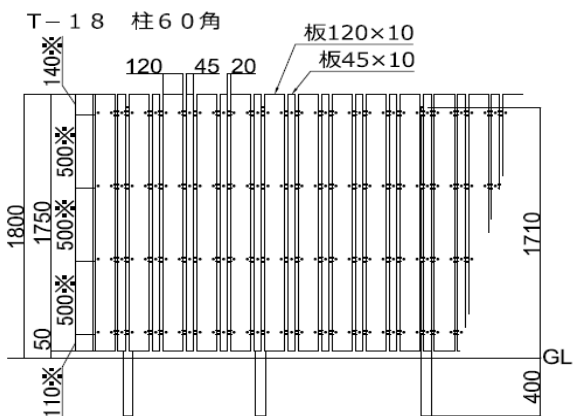
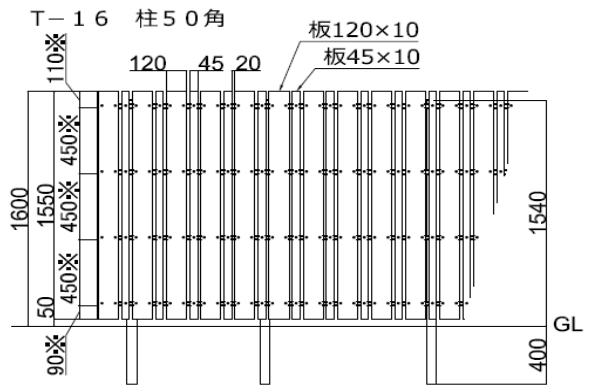
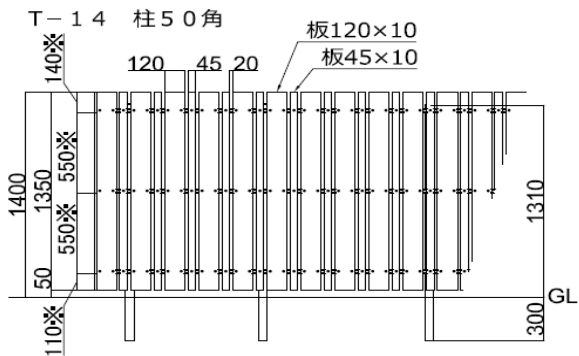
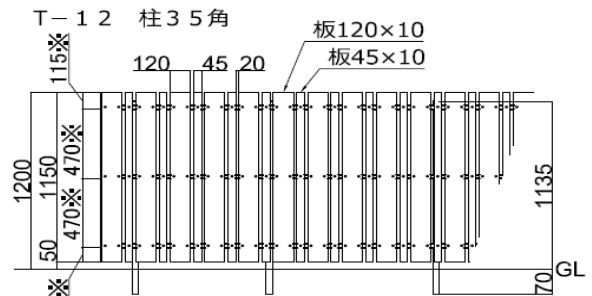
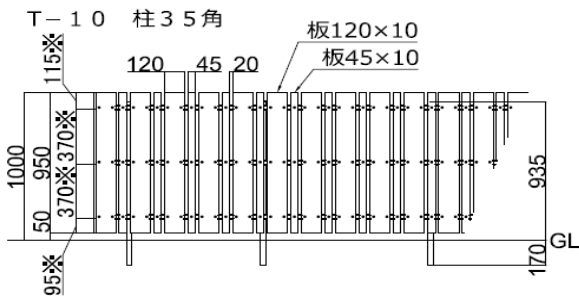
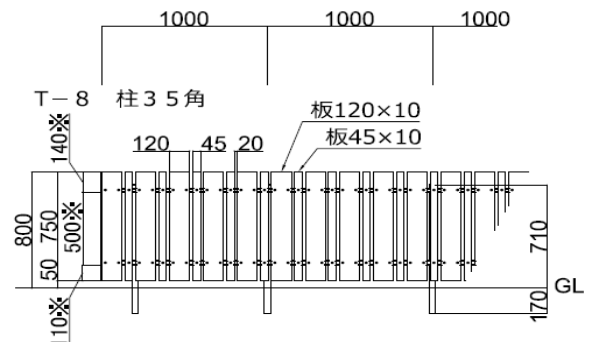
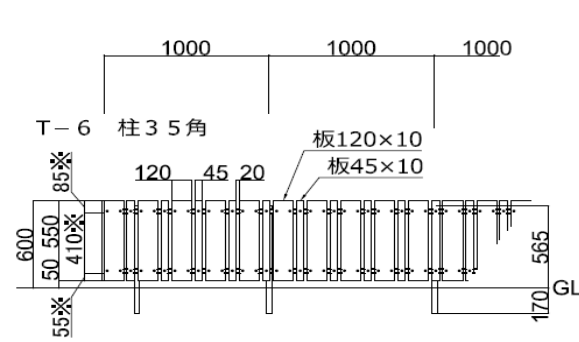
※横桟下端寸法

(※)キャップ厚み除く

柱型	ブロック 上施工 可否	縦小桟		柱				横桟 段数 (本)
		上端高さH (GL+mm)	長さ L (mm)	長さ L(※) (mm)	高さ H(※) (GL+mm)	埋込部 (mm)	断面サイズ (mm)	
T-6	可	600	550	735	565	170	35×35×2t	2
T-8	可	800	750	880	710	170	35×35×2t	2
T-10	可	1,000	950	1,105	935	170	35×35×2t	3
T-12	可	1,200	1,150	1,305	1,135	170	35×35×2t	3
T-14	—	1,400	1,350	1,610	1,310	300	50×50×1.5t	3
T-16	—	1,600	1,550	1,940	1,540	400	50×50×1.5t	4
T-18	—	1,800	1,750	2,110	1,710	400	60×60×2t	4
T-20	—	2,000	1,950	2,415	1,915	500	60×60×2t	4

基本寸法

120+45サイズ:120×10, 45×10



※横桟下端寸法

(※)キャップ厚み除く

柱型	ブロック 上施工 可否	縦小桟		柱				横桟 段数 (本)
		上端高さH (GL+mm)	長さL (mm)	長さL(※) (mm)	高さH(※) (GL+mm)	埋込部 (mm)	断面サイズ (mm)	
T-6	可	600	550	735	565	170	35×35×2t	2
T-8	可	800	750	880	710	170	35×35×2t	2
T-10	可	1,000	950	1,105	935	170	35×35×2t	3
T-12	可	1,200	1,150	1,305	1,135	170	35×35×2t	3
T-14	—	1,400	1,350	1,610	1,310	300	50×50×1.5t	3
T-16	—	1,600	1,550	1,940	1,540	400	50×50×1.5t	4
T-18	—	1,800	1,750	2,110	1,710	400	60×60×2t	4
T-20	—	2,000	1,950	2,415	1,915	500	60×60×2t	4

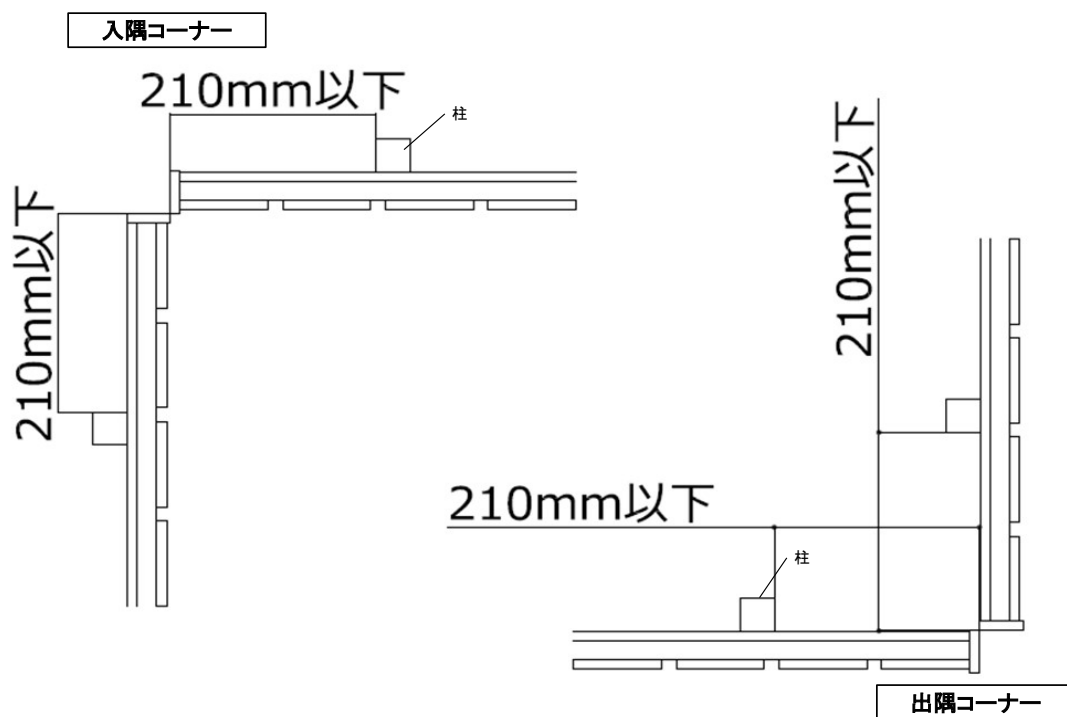
 注意

- ## 1 横棧の取付

E035-2004-6

2 コーナー部の納め方について

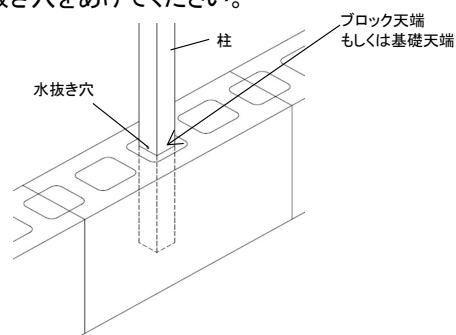
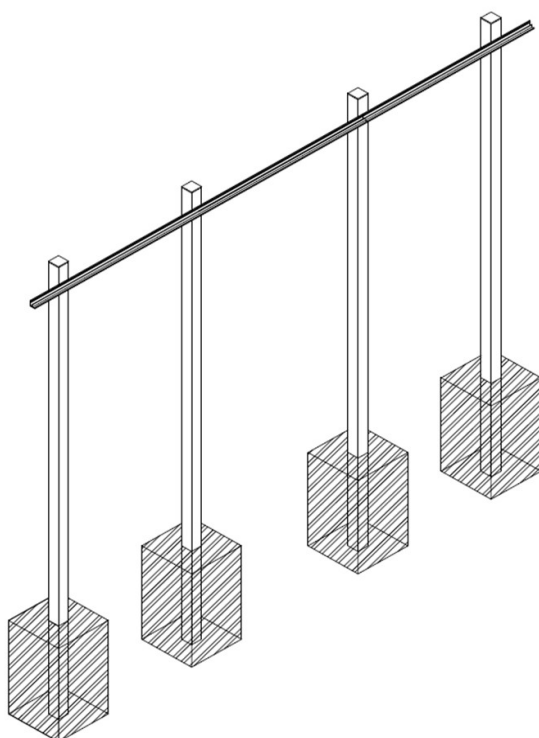
- ①横棧の張出200mm+端部カバー10mm
=210mm、柱位置をずらして設置します。



3 柱の施工、基礎コンクリートの打設

- ①垂直・水平を確認して、基礎コンクリートを打設します。

- ②柱内側のブロック天端もしくは基礎天端上に必ず水抜き穴をあけてください。

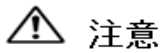


⚠ 注意

- 必ず柱に水抜き穴をあけ、柱穴に柱を立てモルタルを打設してください。
※モルタルを打設後に柱を立てると柱内部に水がたまり、凍結破損の原因になります。
※ブロックまたは基礎石施工の場合、発泡体のない状態で柱を施工すると、凍結破損の要因になります。
- 高さH1200超はブロック上の施工ができません。
- 高さH1200超の場合は、基礎石による施工は避け、独立基礎施工としてください。

⚠ 注意

- 柱の埋込深さは、基本寸法図のとおりにしてください。
深さが不足すると強風による飛散・倒壊事故の要因になる場合があります。
- 柱は必ず垂直に施工してください。



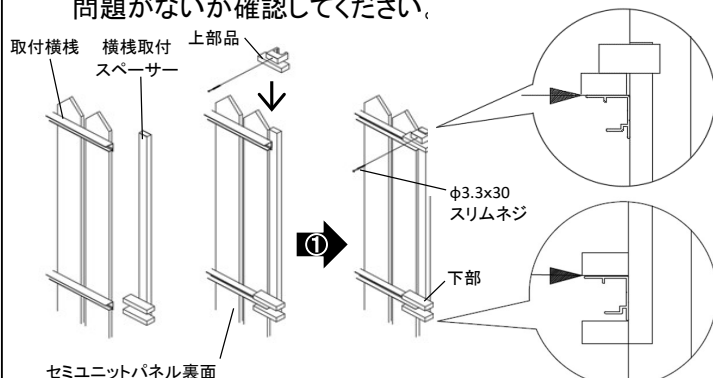
注意

- 必ず下記の取付順を守ってください。
- 基礎コンクリートが完全に硬化してから、上から2段目以降の横棧、セムユニットパネルを取付けてください。
- 横棧は、必ず横棧取付スペーサーを使用して取付けてください。製作誤差や温度変化を吸収した取付になります。

4 横棧の取付

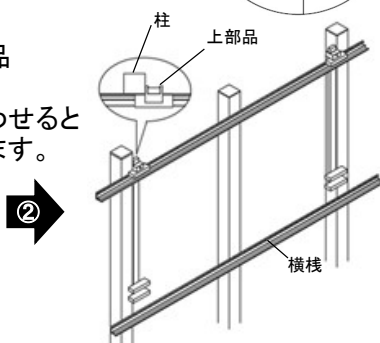
①パネル裏面の取付横棧に矢印位置で合わせ、上部品をφ3.3×30スリムネジで横棧取付スペーサーに固定します。

※組付後、取付横棧の2段目・3段目にもはめ込み、問題がないか確認してください。



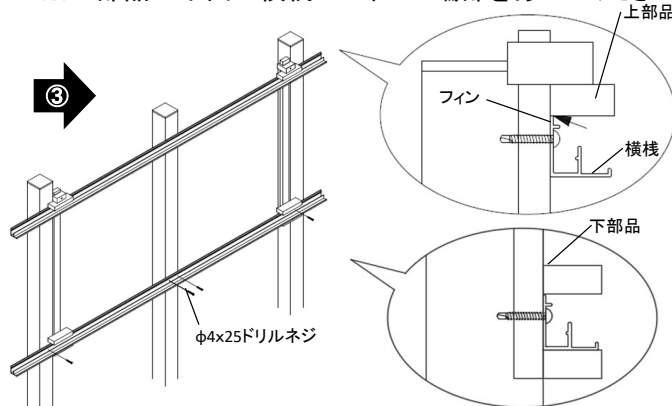
②最上段の横棧に上部品をかけます。

※上部品を柱の角に合わせると取付作業が容易になります。

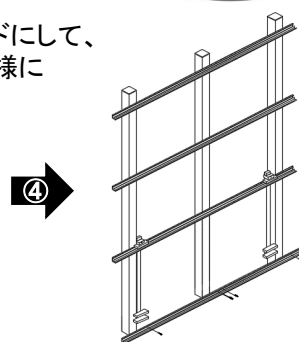


③2段目の横棧を下部品の上に差し込み、φ4×25ドリルネジで柱に取付けます。

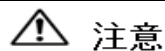
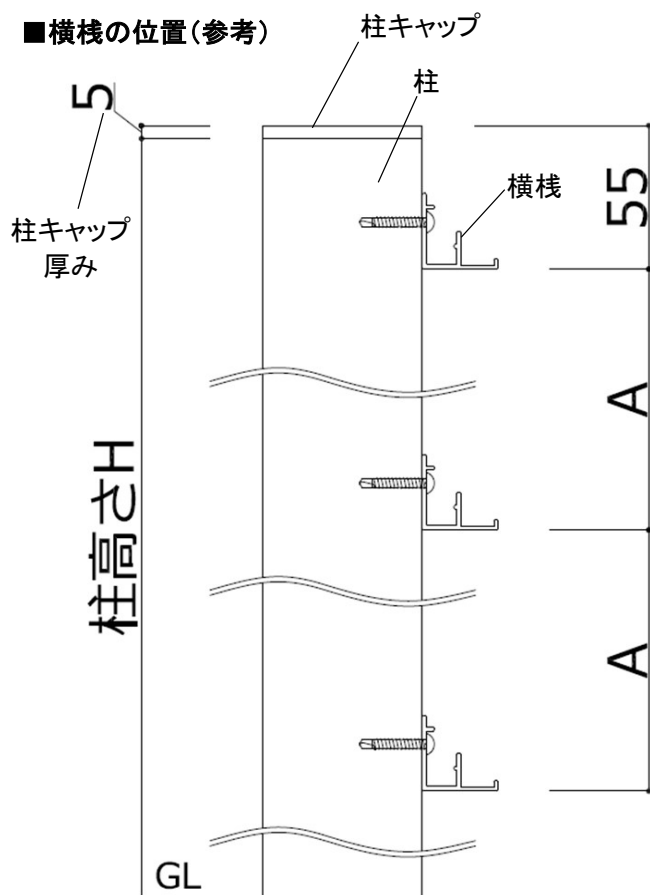
※上部品の下面に横棧のフィン上端部をあててください。



④取付けた横棧をガイドにして、以降下段の横棧も同様に取付けます。



■横棧の位置(参考)



注意

- 横棧位置は製作誤差や温度変化により変化します。下記寸法は参考寸法としていただき、実際のパネル本体寸法を確認ください。
- 横棧の取付には横棧取付スペーサーを使用ください。

<参考>

サイズ	柱高さH(GL~)キャップ厚み除く	A(参考値)	横棧段数
T-6	565	410	2
T-8	710	500	2
T-10	935	370	3
T-12	1135	470	3
T-14	1310	550	3
T-16	1540	450	4
T-18	1710	500	4
T-20	1915	570	4

5 パネルの取付け

①左端部のセミユニットパネルから順に取付けていきます。

②納まり具合を確認し、左右一番端の板と板の隙間のV溝位置でφ4x25ドリルネジ2本で固定します。

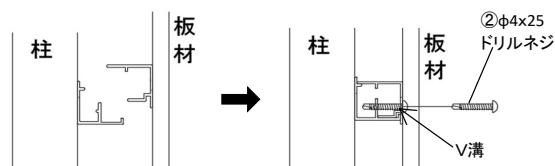
※横棧・柱に下穴(φ3.2~3.4)をあけてから取付けてください。

※高さ方向すべての段の横棧に、1段当りネジ2本ずつ固定してください。

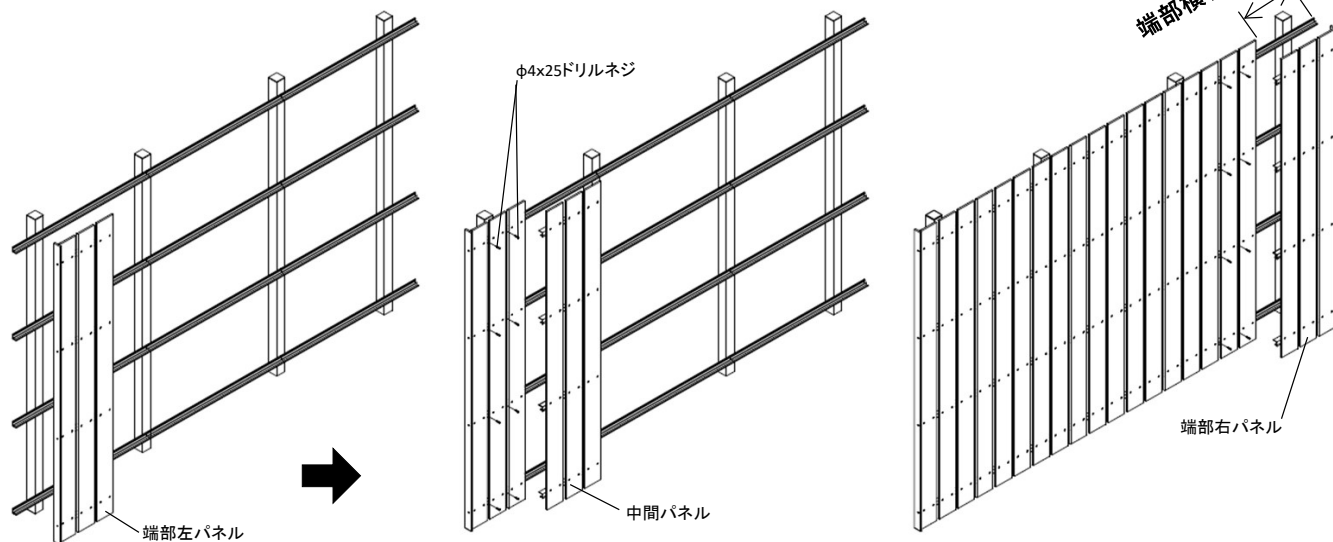
③右端部のパネルを取り付ける前に『端部横棧長さ※1』を確認し、必要に応じて切断調整してください。

※セミユニットパネルを切断する場合は中間パネルを切断してください。

※端部パネルを切断する場合は、端部カバーを外して切断し、切断後に端部カバーを取付してください。



④すべてのセミユニットパネルで同様の固定をします。



■セミユニットパネルの現場幅切詰めについて

中間パネルを切断する場合(おすすめ)

中間パネルの左側の縦板を取り外し

取付横棧を切断します。

※切詰単位=縦板見付+隙間です。

※下図は90サイズの例になります。

端部右パネルを切断する場合

端部カバーを取り外した後、

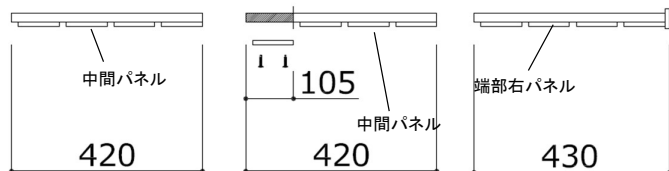
縦板を取り外し取付横棧を切断します。

※切詰単位=縦板見付+隙間です。

※下図は90サイズの例になります。

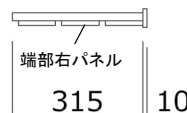
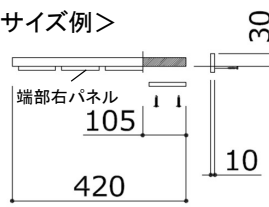
端部カバーを取り付けします。

<90サイズ例>



例) 420-隙間15-縦板90=315mm

<90サイズ例>



切詰単位表(規格寸法)

	縦板見付幅	隙間	切詰単位
90サイズ	90	15	105
120サイズ	120	20	140
120+45サイズ	120・45	20	140・65

– MEMO –

EXIS 株式会社 **エクシス**