# CZX柱

# 取付説明書 - ハイグリッドフェンス8型・9型・10型 -

- ●このたびは、東洋エクステリア製品をお買いあげ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、あなたや他の人々の危害や損害を未然に防止するためのものです。

表示記号の内容を良く理解したうえで、本書の内容(指示)にしたがってください。

●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

●取扱いを誤った場合に、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

● 取扱いを誤った場合に、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。

#### 一般情報に関する記号

### ҈≉ポイント

- ●取付手順で、特に注意して作業をしていただきたいことを示しています。
- 守っていただかないと組付けができない内容、または製品全体に後々不具合が発生する おそれのある内容を示しています。

\*

- 取付説明の内容全体(個々の説明枠)にかかる注意事項を示しています。
- 取付説明の内容に制限がある場合の条件を示しています。

② 補足

●説明の内容で知っておくと便利なことを示しています。

#### <施工の前に>

## ♠ 警告

● フェンスは隣地境界を目的に設置するものです。防護柵や手すり等としては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、取付説明書は施主様にお渡しください。

# <施工上のご注意>

## ⚠注意

● 支柱の水抜き穴は、モルタル等でふさがないでください。

# ■梱包明細書

#### 1CZX柱

名 称	略図	員数			
- 4 10	呵 凶	T-6	T-8	T-10	T-12
CZX-6 (柱)		1	_	_	_
CZX-8 (柱)	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	_	1	ı	_
CZX-10(柱)	<del> </del>	_	1	1	_
CZX-12(柱)		_	_	_	1

# ②CZX柱 (T-15·18)

名 称	略図	員 数		
名 称		T-15	T-18	
CZX-15(柱)	<u> </u>	1	_	
CZX-18(柱)		_	1	

#### ③CZX柱用取付部品セット

名称	略図	員数			
4 柳	哨 凶	T-6/8	T-10	T-12	T-15/18
本体取付けフックボルトM6		2	2	3	_
本体取付けフックボルトM8		I	-	_	4
ストレート継手		2	2	3	_
ストレート継手		I	-	_	4
③-①M6×18角根ボルト		4	6	6	_
3-2M6用六角ナット		4	6	6	_
③-③M6用平座金	<b>©</b>	6	8	9	_
③-④M6用オープンエンドナット		2	2	3	_
③-⑤M8×20角根ボルト		-	_	_	8
3-⑥M8用六角ナット		_	<u> </u>	_	8
③-⑦M8用平座金	<b>©</b>	_	_	_	12
③-®M8用オープンエンドナット		_	_	_	4
取付説明書	_	1	1	1	1



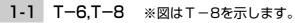
#### 4 CZXコーナー継手

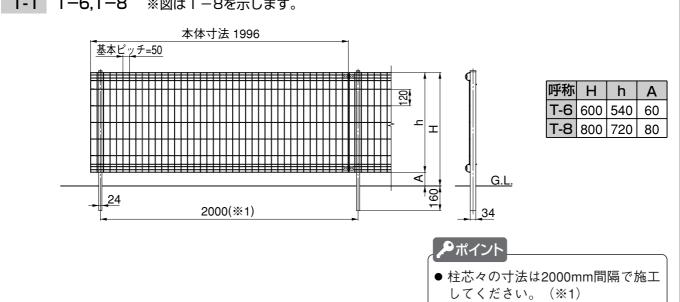
5CGキャップ

名 称	略図	員 T-6~12	数 T-15·18
コーナー継手		2	_
コーナー継手A		_	4
コーナー継手B	( and ( )	4	_
ストレート継手B		_	8
4-①M6×18角根ボルト	(Januari )	4	_
4-②M6用六角ナット	9	4	_
4-3M6用平座金	0	4	
4-4M8×20角根ボルト		_	8
4-⑤M8用六角ナット	<b>(P)</b>	_	8
4-⑥M8用平座金	<b>©</b>	_	8

	白 例	哈 凶	貝 奴	
8	小口キャップ		18	
1				

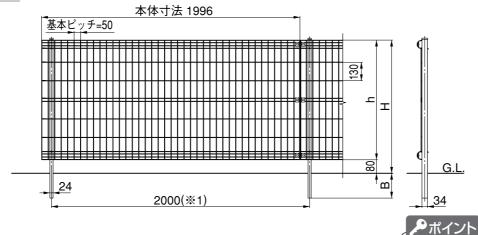
# 1. 姿図および基本寸法図





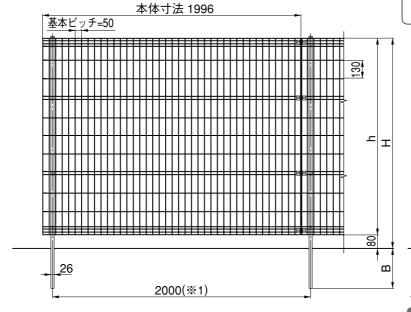
# 1. つづき





呼称	Н	h	В
T-10	1000	920	160
T-12	1200	1120	180

# 1-3 T-15,T-18 ※図はT-15を示します。



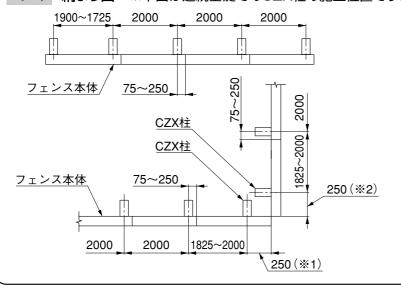
● 柱芯々の寸法は2000mm間隔で施工 してください。(※1)

<u>G.L.</u>

₩\_34

呼称	Н	h	В
T-15	1500	1420	250
T-18	1800	1720	300

# 1-4 納まり図 ※下図は連続基礎でのCZX柱の施工位置です。



#### ♪ポイント

<sup>₩</sup>\_50

G.L.

● 柱芯々の寸法は2000mm間隔で施工 してください。(※1)

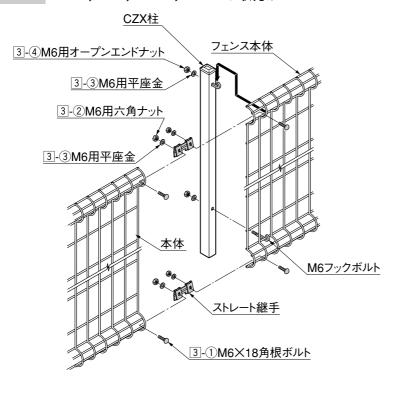
#### アポイント

- 独立基礎で施工する場合は、コーナ - 角度や基礎の大きさの違いによっ て、コーナー部の柱位置(※1)(※2) が変わります。
  - コーナー部の柱は、基礎と基礎が当 らない範囲で施工してください。



# 2. 柱と本体の取付けおよび本体の連結

#### 2-1 T-6,T-8,T-10,T-12の取付け



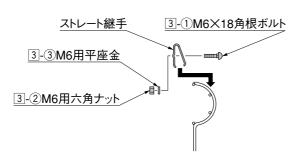


図2-1 上部取付断面図

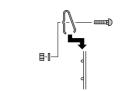


図2-2 中間部取付断面図

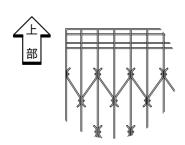


図2-3 ハイグリッド10型フェンス意匠

- CZX柱を基本ピッチ2000mmで立て てください。
- ②フックボルトを上向きにして、柱に仮締めしてください。

#### ② 補足

裏側からオープンエンドナットで軽く仮締めしておくと施工しやすくなります。

#### ♬ポイント

- T −6、T −8、T −10、はフックボルトを2ヶ所使用してください。
- T-12はフックボルトを3ヶ所使用 してください。

#### ⚠ 注意

- フックボルトには必ずオープンエンドナットを使用してください。
- ❸仮締めしたフックボルトに本体を引っ掛けてください。

#### ② 補足

フェンス本体の片端にストレート継手を 取付けておくと、施工しやすくなります。

#### ♬ポイント

- T−6,T−8の連結部の位置は、CZX柱から25mm~100mm以内にしてください。
- T-10,T-12の連結部の位置は、CZX柱から75mm~100mm以内にしてください。
- 意匠の関係上、縦線や装飾線がフックボルトに干渉することがあります。その場合は、本体を左右にずらして取付けてください。
- ④フェンス本体どうしをストレート継手で連結してください。(図2-1、図2-2参照)

#### ② 補足

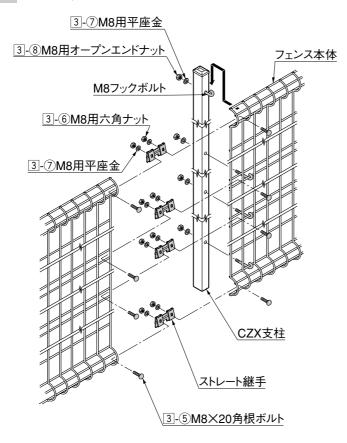
- 下部も上部、中間部と同様の取付けをしてください。
- **⑤**すべてのボルト,ナットを完全に締め付けてください。
- ⑥フェンスの垂直,レベルを出し、柱脚部にモルタルをうめて、硬化、固定してください。

#### アポイント

● ハイグリッド10型フェンスの意匠には、上下があります。図2-3のように取付けてください。

# 2. つづき

#### 2-2 T-15,T-18の取付け



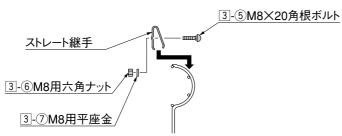


図2-4 上部取付断面図



図2-5 中間部取付断面図

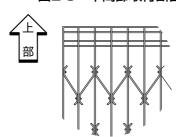


図2-6 ハイグリッド10型フェンス意匠

- **①** C Z X柱を基本ピッチ2000mmで立て てください。
- **②**フックボルトを支柱に仮止めしてください。

#### ♪ポイント

- 裏側のナットを締め過ぎないように 注意してください。
- ❸仮締めしたフックボルトに本体を引っ掛けてください。

#### ② 補足

- フェンス本体の片端にストレート継手を 取付けておくと、施工しやすくなります。
- **4** フェンス本体をストレート継手で取付けてください。(図2-4、図2-5参照)

#### ∅ 補足

● 下部も上部、中間部と同様の取付けをしてください。

### ⚠注意

● フックボルトには必ずオープンエンドナットを使用してください。

## アポイント

- 連結部の位置は、CZX柱から 75mm~ 250mm以内にしてください。
- 意匠の関係上、縦線や装飾線がフックボルトに干渉することがあります。その場合は、 本体を左右にずらして取付けてください。
- **⑤** すべてのボルト,ナットを完全に締め付けてください。
- ⑥フェンスの垂直,レベルを出し、柱脚部にモルタルをうめて、硬化、固定してください。

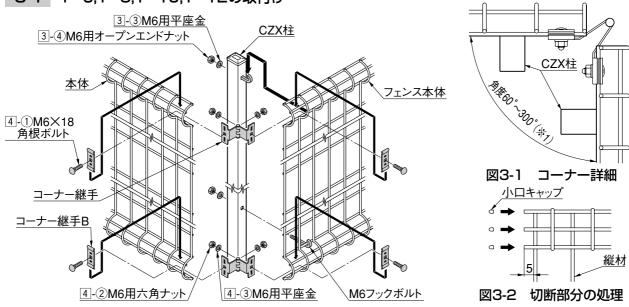
# アポイント

● ハイグリッド10型フェンスの意匠には、 上下があります。図2-6のように取付け てください。



# 3. コーナー部の取付け

#### 3-1 T-6,T-8,T-10,T-12の取付け



**①** C Z X柱はコーナーをはさんで両側に立ててください。(図3-1参照)

## <u>♪</u>ポイント

- コーナーの対応角度は60°~300°です。 (※1)
- ②フックボルトおよびコーナー継手のボルト、ナットをゆるみのないように完全に締め付けてください。
- ③フェンスを途中で切断する場合は、縦材より5mm以上残して切断し、小口キャップを取付けてください。 (図3-2参照)

#### ⚠ 注意

- フェンスを切断した時には、必ず小口キャップを取付けてください。
- フックボルトには必ずオープンエンドナットを使用してください。

### 3-2 T-15.T-18の取付け

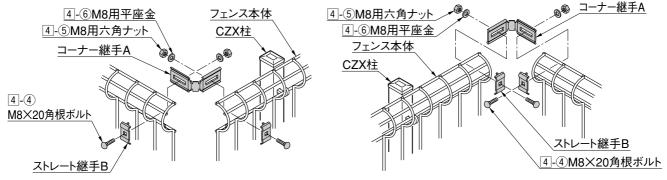


図3-3 出隅コーナー詳細

図3-4 入隅コーナー詳細

- **①** C Z X 柱はコーナーをはさんで両側に立ててください。(図3-1参照)
- ❷コーナー部には、コーナー継手を使用してください。
- 3コーナー継手は、出隅、入隅で表裏を入れ替えて取付けてください。(図3-3、3-4参照)
- ④コーナー継手は、上段、中段、下段ともガタつきのないようにしっかりとボルト、ナットで締め付けてください。

