

# LIXIL ハイグリッドフェンスNA型

## 忍び返し

# 取付説明書

- このたびは、当社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、施主様等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。


**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**

- 製品の施工には、危険を伴う場合がありますので、必ず専門の工事業者による施工をお願いします。
- 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。

## <施工上のご注意>


**注意**

- 支柱の水抜き孔は、モルタル等でふさがらないでください。

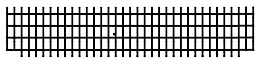




## ■梱包明細表

### 【1】忍び返し支柱セット

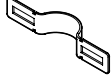



名 称	略 図	員 数		
		H-15	H-18	H-20
H-15		1	—	—
H-18		—	1	—
H-20		—	—	1

## ■ (つづき)

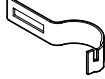



### 【2】 忍び返しパネルセット

名称	略図	員数
忍び返しパネル		1
パネル固定金具		3
【2-1】 M8×25角根ボルト		3
【2-2】 M8用六角ナット		3
【2-3】 M8用平座金		3
取付説明書〈C342〉	—	1

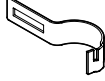



### 【3】 中間バンドセット

名称	略図	員数
中間バンド		2
【3-1】 M8×25角根ボルト		2
【3-2】 M8用六角ナット		2
【3-3】 M8用平座金		2

### 【4】 端部バンドセット

名称	略図	員数
端部バンド		2
【4-1】 M8×25角根ボルト		1
【4-2】 M8用六角ナット		1
【4-3】 M8用平座金		1

### 【5】 コーナー部用端部バンドセット

名称	略図	員数
端部バンド		4
【5-1】 M8×25角根ボルト		2
【5-2】 M8用六角ナット		2
【5-3】 M8用平座金		2

## 1. 基本寸法図

### 1-1 H-15~20

※図はH-15を示します。

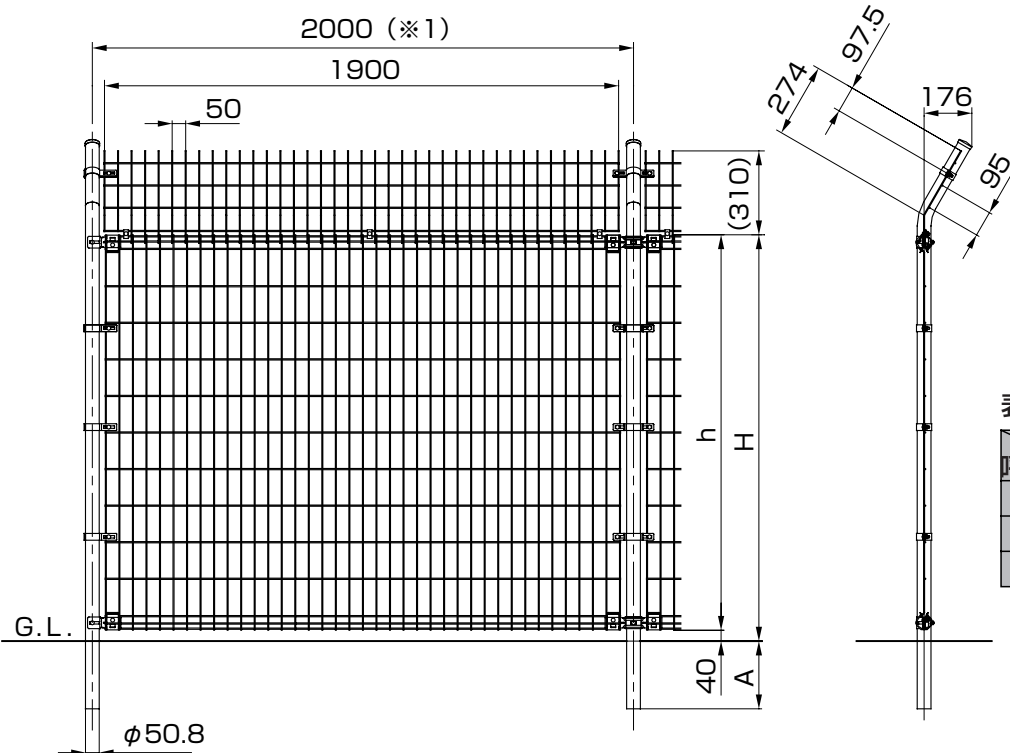


表1-1

呼称	寸法	H	h	A
T-15		1500	1460	250
T-18		1800	1760	300
T-20		2000	1960	300

#### ポイント

- 支柱芯々の寸法は2000mmの間隔で施工してください。(※1)

## 2. 基礎の施工

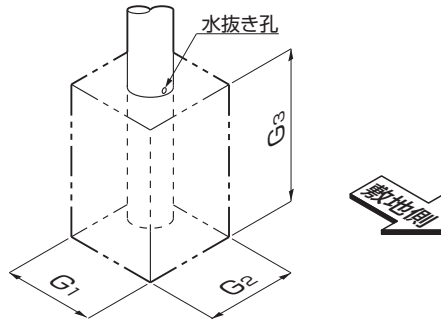


表2-1 参考基礎寸法

H	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	G <sub>3</sub>
1500	180	180	450
1800	250	250	450
2000	250	250	500

- ①支柱位置を決め、基礎用の穴を掘り、底に栗石を入れてよく突き固めてください。
- ②基礎を埋込み、グラつかないように完全に固定してください。
- ③向きに注意して基礎穴に支柱を差込んでください。
- ④支柱のレベル、水平、垂直を確認しモルタルを支柱脚部に流し込みよく突き固めてください。
- ⑤モルタルが完全に硬化するまで十分に養生してください。

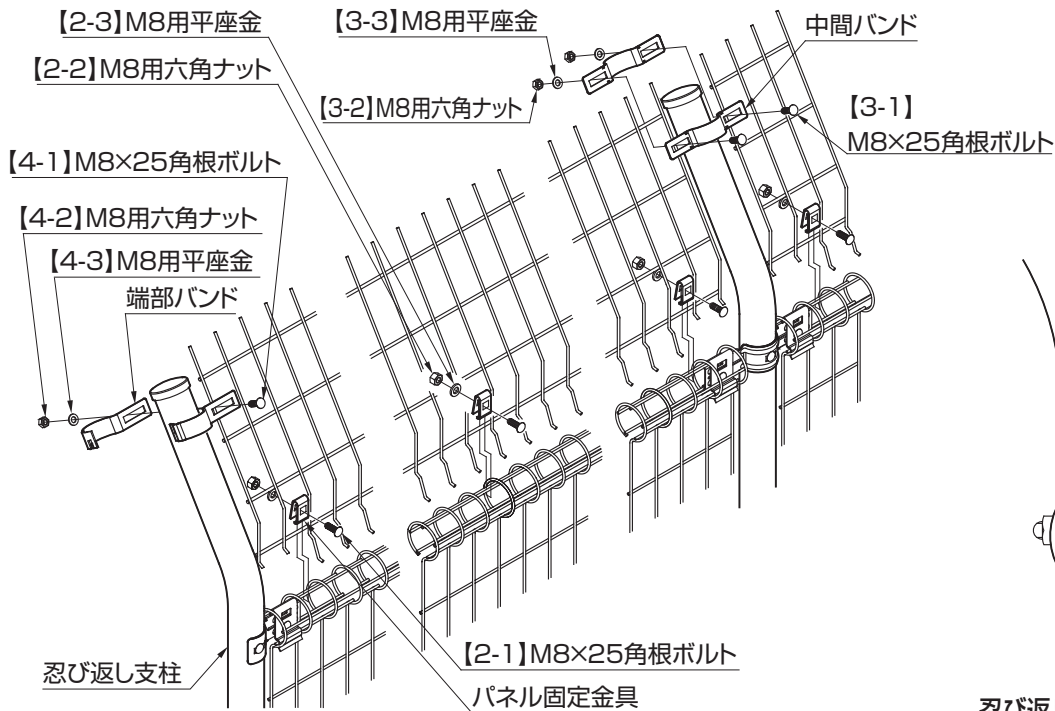
### ⚠ 注意

- 独立基礎は地耐力98KN/m<sup>2</sup>（長期）Vo=34m/sと仮定したときの参考寸法です。（表2-1参照）
- 施工時には現場の地盤に合わせて検証してください。地盤の状況によっては倒壊し、事故につながるおそれがあります。

### 🔑 ポイント

- 支柱の水抜き孔は敷地側に向けてください。

## 3. 忍び返しパネルの取付け

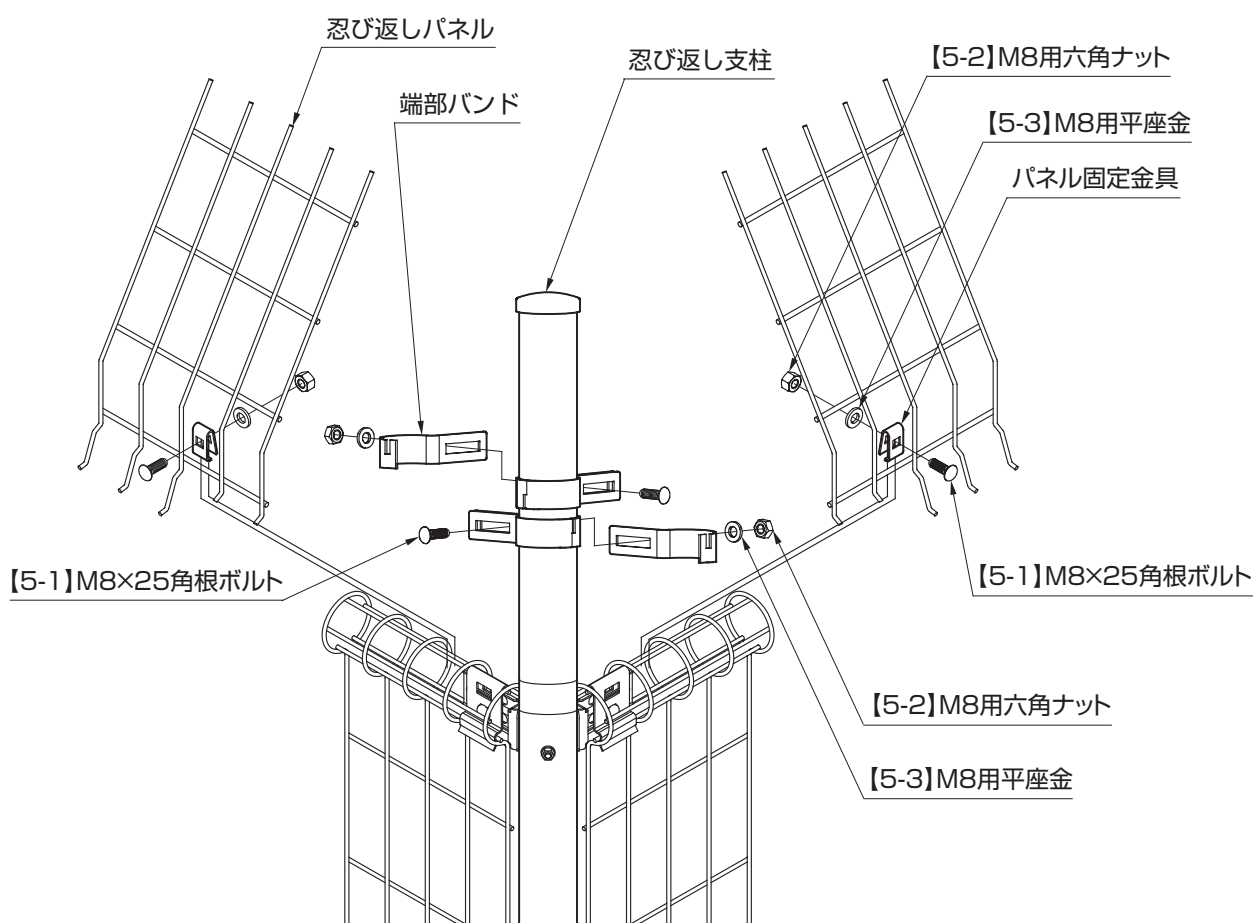


- ①忍び返し支柱にフェンスパネルを取付後、忍び返しパネルの取付けを行ってください。

### 🔑 ポイント

- フェンスの取付けは、フェンス取付説明書を参照してください。
- ②忍び返しパネルをフェンスカール部に差し込み、パネル固定金具、端部バンド・中間バンドで固定してください。

## 4. コーナー部の取付け



- ①内忍びコーナー納まりの場合、忍び返しパネルを支柱との納まりに合わせて現場カットしてください。
- ②忍び返しパネルをカットした線材に必ず小口キャップを取付けてください。

### ⚠ 注意

- 忍び返しパネルおよび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。  
ケガをするおそれがあります。
- 小口キャップの取付けは、フェンス取付説明書P.8「5.小口キャップの取付け」を参照してください。

- ③忍び返しパネルをパネル固定金具、端部・中間バンドで固定してください。

### ✎ 補足

- 外忍びコーナーの場合には、特注の忍び返しパネルが必要です。  
※忍び返しパネル納まり幅が規格寸法 (L=1900mm) 以上の場合。

取説コード

**C342**

JZ612768D  
200604A\_1001  
201612E\_1049