強風対応型地下支柱

ジュポールベース(JB)

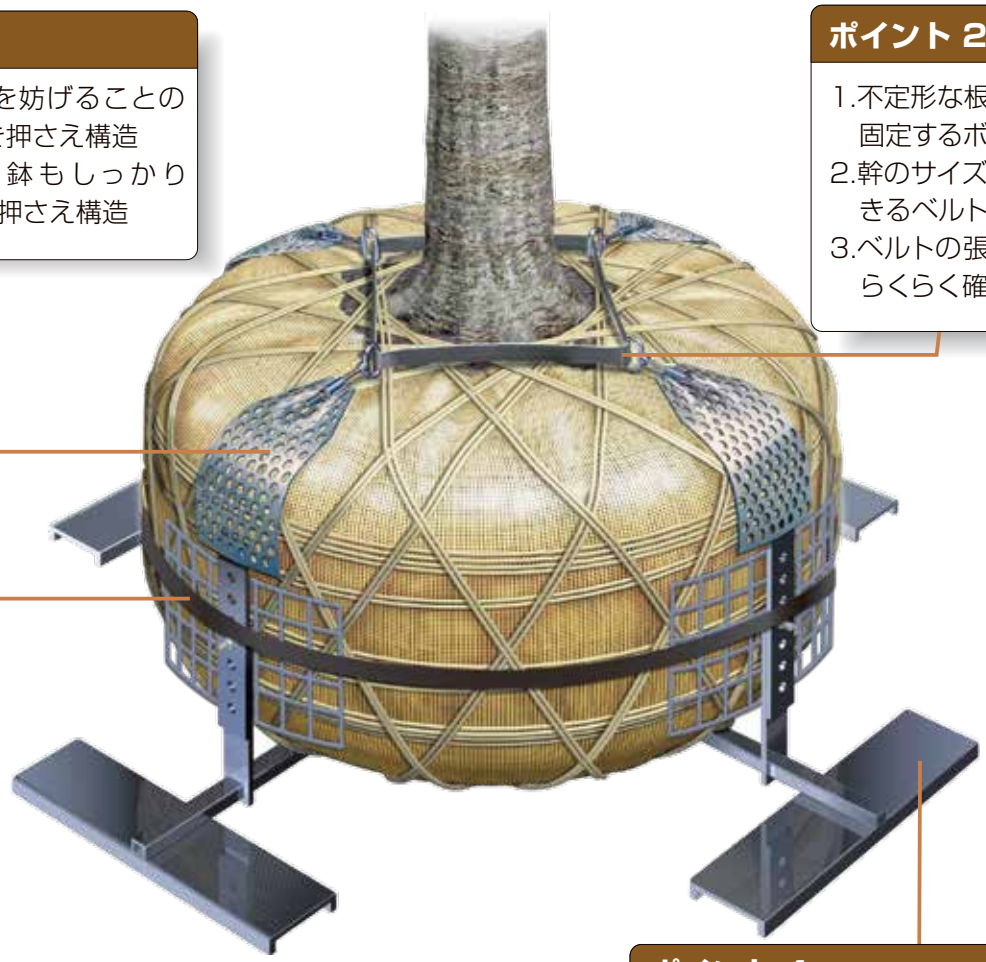
根鉢押えメッシュ付

ポイント 1

1. 根の生育を妨げることのない穴あき押さえ構造
2. どんな根鉢もしっかりフィットの押さえ構造

ポイント 2

1. 不定形な根鉢でも機械的に固定するボルトロック構造
2. 幹のサイズに簡単に調整できるベルト構造
3. ベルトの張りで施工完了をらくらく確認



ポイント 3

側面に根鉢側面押えメッシュと根鉢側面押えベルトを追加し、強風時の支持力を大幅に向上

ポイント 4

1. 狭小地や定形の“植栽ます”にも対応するスライド式ベース板
2. 根鉢の大小にかかわらず簡単にアジャストできるらくらく構造
3. ラチェットレンチ1本でらくらく施工

規格表

※風速36.5m/s対応（建物の再現期間が100年の場合）
※下表は目安となります。正確には都度、強度計算により規格選定いたします。

規格	樹高(m)	目通幹周(m)	付属品		規格	樹高(m)	目通幹周(m)	付属品	
			根鉢側面押えメッシュ 300×200	根鉢側面押えベルト 2t用×4m				根鉢側面押えメッシュ 400×300	根鉢側面押えベルト 2t用×4m
JB-0	～2.0	—	—	—	JB-4	～7.0	～0.60	4枚	2本
JB-1	～3.0	～0.20	—	—	JB-5	～9.0	～0.70	5枚	2本
JB-2	～4.0	～0.30	4枚	1本	JB-6	～10.0	～1.00	6枚	2本
JB-3	～5.5	～0.45	4枚	1本	JB-7	～12.0	～1.20	8枚	2本

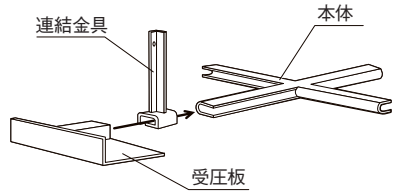
日本地工株式会社
お問い合わせは・・・緑化事業部　〒334-0075　埼玉県川口市江戸袋2-1-2
TEL.048-283-2066　FAX.048-285-5577　ホームページ https://green.chiko.co.jp/

施工手順

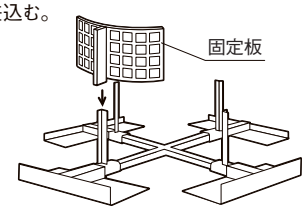
特殊な工具は一切必要ありません。ラチェットレンチ1本（サイズ17ー19）、プラスチックハンマー等で施工完了！

JB-0. 1

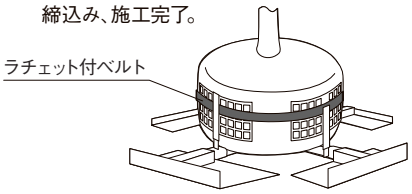
1 本体に連結金具を通し、受圧板を差込む。



2 根鉢の高さに合わせ、連結金具に固定板を差込む。



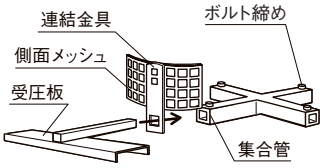
3 樹木をセット。連結金具をスライドさせ根鉢にフィットさせる。周囲をラチェット付ベルトで締込み、施工完了。



【増締管理】根鉢側面を締め込んだラチェット付ベルトのラチェットの位置をＧＬレベルに記してください。増締の際はその部分を掘り、ラチェットがそれ以上締まらなくなるまで締めてください。

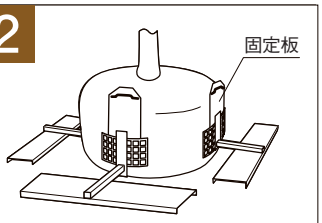
JB-2. 3. 4 ※イラストはＪＢ-2の場合です。 ※ＪＢ-4の固定板形状及び取付方法は、ＪＢ-5.6.7と同様となります。

1



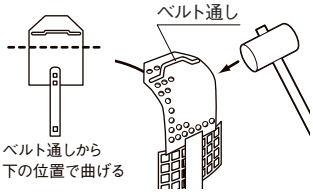
受圧板に連結金具を差込み、集合管に挿入する。受圧板はボルト締めにて固定する。

2



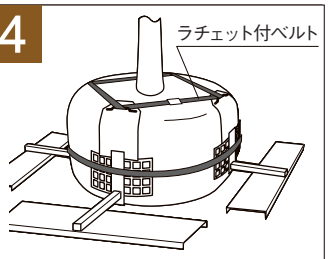
1の上に樹木をセットする。根鉢の高さに合わせて固定板を調整する。固定板の半分が根鉢の肩より上部にくるように取付ける。

3 ⚠ **ベルト通しは絶対に叩かないこと。**



根鉢の肩にフィットさせ、ハンマーで固定板の面を根鉢との隙間がなくなるまで叩いて根鉢になじませる。

4

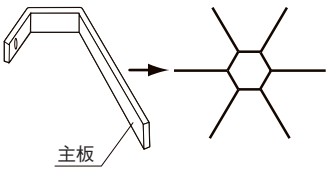


固定板にラチェット付ベルトを通し、根鉢を締込み、メッシュ上にラチェット付ベルトを巻いて締込み、施工完了。

【増締管理】根鉢上にラチェット付ベルトがあるため、その部分の土もしくは植物を移動し、ラチェットがそれ以上締まらなくなるまで、増締してください。本施工の時にラチェットの巻きしろを 少なくするため、余分なベルトは切ってから締めてください。

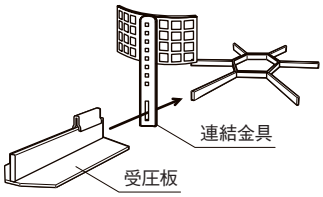
JB-5. 6. 7 ※イラストはＪＢ-6の場合です。

1



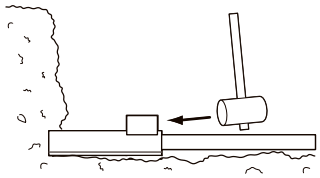
主板を組立てる。

2



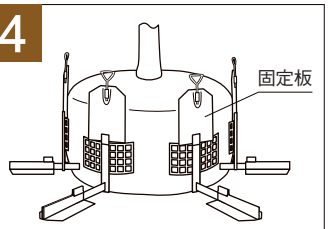
主板に連結金具と受圧板を通す。

3



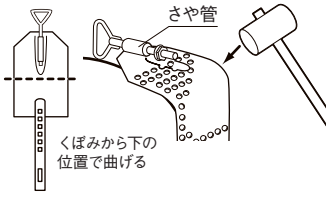
受圧板を側壁へ打込む。

4



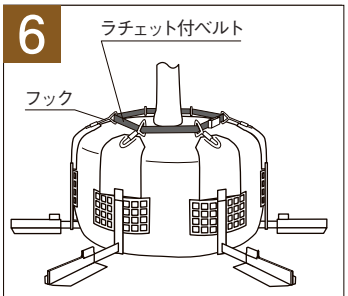
3の上に樹木をセットする。根鉢の高さに合わせて固定板を調整する。固定板の半分（フックボルト）が根鉢の肩より上部にくるように取付ける。

5 ⚠ **さや管は絶対に叩かないこと。**



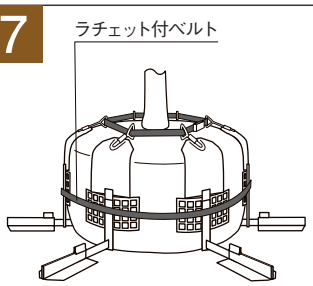
根鉢の肩にフィットさせ、ハンマーで固定板の面を根鉢との隙間がなくなるまで叩いて根鉢になじませる。

6



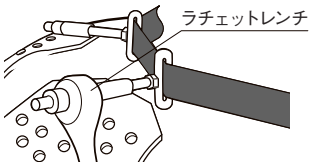
ラチェット付ベルトをフックに通し、ベルトを締込む。

7



メッシュ上にラチェット付ベルトを巻いて締込む。

8 ⚠ **一か所のフックを締め込みすぎると破損する恐れがあります。**



ベルトが動かなくなるまで、フックのナットをラチェットレンチで徐々に締込み、施工完了。

【増締管理】根鉢上に 8 のような増締め用のナットがついています。このナットを出し、ラチェットレンチで増締してください。このナットの巻きしろが無くなったときは、 7 ラチェット付ベルトを外しナットの巻きしろを戻してから再度ベルトを締めて固定し、それ以上締まらなくなるまで増締してください。

【増締回数目安】

●1 回目：水極め終了後、水が完全に引いてから（半日～1日経過後）※雨天時は翌日　●2 回目：お引渡し前　●3 回目：台風シーズン前（7 月）　●4 回目：台風シーズン後（9 月末）

※製品改良のため仕様その他を予告なく変更する場合があります。※本製品は本来の目的以外には使用しないでください。

2023.04.27-05