

ガーデニングステージ 緑の花壇

取付説明書

- 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。
- 正しく施工、組付けをしていただくために、施工前に必ず取付説明書をお読みください。
- 施工終了後、「取付説明書」を施主様にお渡しください。

<注意事項>

- 施工を始めてから手直しができないように、事前に調査や打合わせを十分に行なってください。
- 本製品は設置場所の水勾配には対応しておりません。
- マンション、集合住宅、戸建て住宅のベランダに設置する場合は・・・
 - 建築基準法、消防法、管理組合の規制等をご確認ください。抵触する場合は、設置することができません。
 - 建物の許容荷重を越える場合は、設置することができません。
 - 緑の花壇の地盤面からの手すりの高さを、1.1m以上確保してください。
 - お子様が緑の花壇を足掛かりにして手すりに登ったり、身を乗り出したりしないように注意してください。
 - 避難経路となっているベランダの場合は、避難路を確実に確保してください。
- 当社指定部材・部品以外は、使用しないでください。
- 土壌に当社指定品以外は、混入しないでください。製品の性能および土壌の排水性が損なわれる場合があります。
- みだりに改造・変更をしないでください。
- 施工時に発生する騒音の近隣への影響に、ご注意願います。
- 本体に直接乗らないでください。
- エアコン室外機、換気扇の近くに植物を植えると枯れる場合があります。
- バルコニー、ベランダに設置する場合は、防水層への根の進入を防止するため、耐根シートを必ず使用してください。
- 「R表面エッジ」や「緑の花壇トレリス」等を取付ける場合は、各商品に同梱されている取付説明書をご覧ください。

■梱包明細書

①基本セットA～D、スパン延長セットA～D、基本セット63-2段・66-1～3段

名 称		員 数													
		基本セット				スパン延長セット				基本セット					
		A	B	C	D	A	B	C	D	63 -1段	63 -2段	63 -3段	66 -1段	66 -2段	66 -3段
表面エッジ	W=300	6	2	4	12	—	—	—	—	2	4	6	—	—	—
表面エッジ	W=600	8	12	18	12	4	4	6	6	2	4	6	4	8	12
連結エッジ 1段用*	W=300	1	1	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
連結エッジ 2段用*	W=300	1	—	1	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—
連結エッジ 3段用*	W=300	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
連結エッジ 1段用*	W=600	2	2	—	2	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
連結エッジ 2段用*	W=600	—	1	2	2	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
連結エッジ 3段用*	W=600	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
ジョイント材	1段	3	3	—	3	1	1	—	1	4	—	—	4	—	—
ジョイント材	2段	6	6	3	3	2	2	1	1	—	4	—	—	4	—
ジョイント材	3段	—	—	6	6	—	—	2	2	—	—	4	—	—	4
ジョイントカバー		22	22	34	36	4	4	6	6	8	16	24	8	16	24
ジョイントキャップ		9	9	9	12	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
ジョイントベース		9	9	9	12	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
キャップ・ベース 取付ネジ	φ4×20 サラ	20(2)	20(2)	20(2)	26(2)	6	6	6	8	10(2)	10(2)	10(2)	10(2)	10(2)	10(2)
取付説明書		1	1	1	1	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1
取扱説明書		1	1	1	1	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1

※1 連結エッジは、連結エッジ×1、連結エッジサイド枠×2、連結エッジ取付ネジ(φ4×20ナベ)×4で構成されます。

※2 ()内は予備ネジ本数です。

■梱包明細書(つづき)

②スパン延長セット36-1~3段、63-1~3段、66-1~3段

名 称		員 数								
		36			63			66		
		1段	2段	3段	1段	2段	3段	1段	2段	3段
表面エッジ	W=300	2	4	6	—	—	—	—	—	—
表面エッジ	W=600	—	—	—	2	4	6	2	4	6
連結エッジ 1段用*1	W=300	—	—	—	1	—	—	—	—	—
連結エッジ 2段用*1	W=300	—	—	—	—	1	—	—	—	—
連結エッジ 3段用*1	W=300	—	—	—	—	—	1	—	—	—
連結エッジ 1段用*1	W=600	1	—	—	—	—	—	1	—	—
連結エッジ 2段用*1	W=600	—	1	—	—	—	—	—	1	—
連結エッジ 3段用*1	W=600	—	—	1	—	—	—	—	—	1
ジョイント材	1段	2	—	—	2	—	—	2	—	—
ジョイント材	2段	—	2	—	—	2	—	—	2	—
ジョイント材	3段	—	—	2	—	—	2	—	—	2
ジョイントカバー		2	4	6	2	4	6	2	4	6
ジョイントキャップ		2	2	2	2	2	2	2	2	2
ジョイントベース		2	2	2	2	2	2	2	2	2
キャップ・ベース取付ネジ	φ4×20サラ	4	4	4	4	4	4	4	4	4

※1 連結エッジは、連結エッジ×1、連結エッジサイド枠×2、連結エッジ取付ネジ(φ4×20ナベ)×4で構成されます。

③コーナー延長セット33-1~3段、63・36-1~3段、66-1~3段

名 称		員 数								
		33			63・36			66		
		1段	2段	3段	1段	2段	3段	1段	2段	3段
連結エッジ 1段用*1	W=300	2	—	—	1	—	—	—	—	—
連結エッジ 2段用*1	W=300	—	2	—	—	1	—	—	—	—
連結エッジ 3段用*1	W=300	—	—	2	—	—	1	—	—	—
連結エッジ 1段用*1	W=600	—	—	—	1	—	—	2	—	—
連結エッジ 2段用*1	W=600	—	—	—	—	1	—	—	2	—
連結エッジ 3段用*1	W=600	—	—	—	—	—	1	—	—	2
ジョイント材	1段	1	—	—	1	—	—	1	—	—
ジョイント材	2段	—	1	—	—	1	—	—	1	—
ジョイント材	3段	—	—	1	—	—	1	—	—	1
ジョイントキャップ		1	1	1	1	1	1	1	1	1
ジョイントベース		1	1	1	1	1	1	1	1	1
キャップ・ベース取付ネジ	φ4×20サラ	2	2	2	2	2	2	2	2	2

※1 連結エッジは、連結エッジ×1、連結エッジサイド枠×2、連結エッジ取付ネジ(φ4×20ナベ)×4で構成されます。

④表面エッジセット

名 称	員 数	
	300	600
表面エッジ W300	1	—
表面エッジ W600	—	1
ジョイントカバー	2	2

⑤ジョイント材セット

名 称	員 数		
	1段	2段	3段
ジョイント材1段	1	—	—
ジョイント材2段	—	1	—
ジョイント材3段	—	—	1
ジョイントキャップ	1	1	1
ジョイントベース	1	1	1
キャップ・ベース取付ネジ φ4×20サラ	2	2	2

⑦保水排水パネル

名 称	員 数
保水排水パネル 600×600	1

⑧保水排水パネルフレキシブル

名 称	員 数		
	33	36	66
保水排水パネルフレキシブル 300×300	1	—	—
保水排水パネルフレキシブル 300×600	—	1	—
保水排水パネルフレキシブル 600×600	—	—	1

⑥連結エッジセット

名 称	員 数					
	W300 1段	W300 2段	W300 3段	W600 1段	W600 2段	W600 3段
連結エッジ W300	1	1	1	—	—	—
連結エッジ W600	—	—	—	1	1	1
連結エッジサイド枠1段	2	—	—	2	—	—
連結エッジサイド枠2段	—	2	—	—	2	—
連結エッジサイド枠3段	—	—	2	—	—	2
連結エッジ取付ネジ φ4×20ナベ	4	4	4	4	4	4

⑨自然浴の土

名 称	員 数
自然浴の土 30ℓ入	1

⑩自然浴のたいひ

名 称	員 数
自然浴のたいひ 3ℓ入	1
自然浴のたいひ 15ℓ入	1

⑪マルチング材

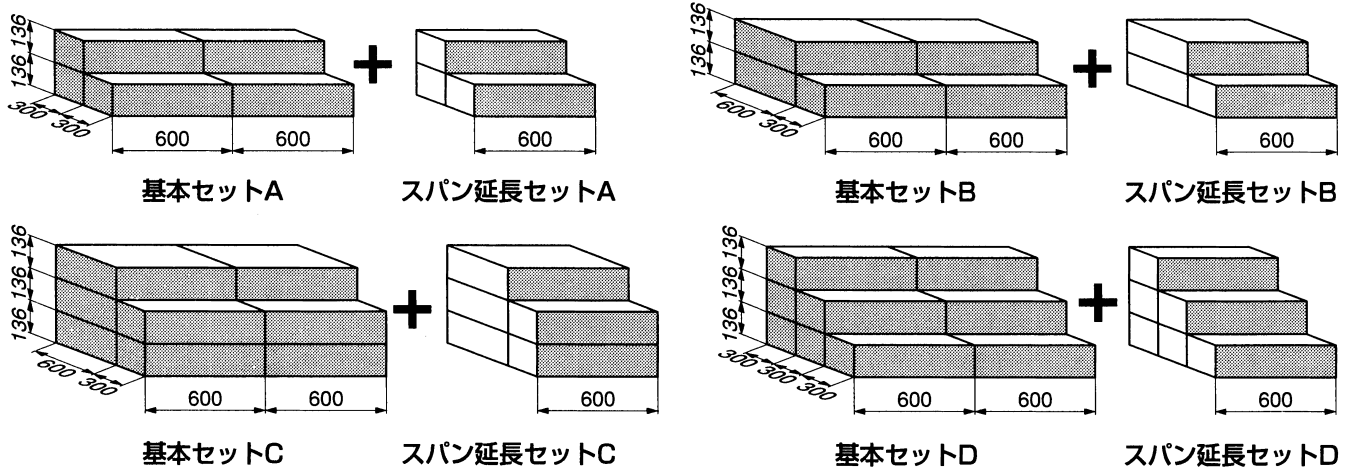
名 称	員 数
マルチング材 10ℓ入	1
マルチング材 50ℓ入	1

1. 各セット内容

※ スパン延長セットおよびコーナー延長セットは、基本セットに接続して施工するための延長部材です。(延長セットのみの単体使用はできません。)

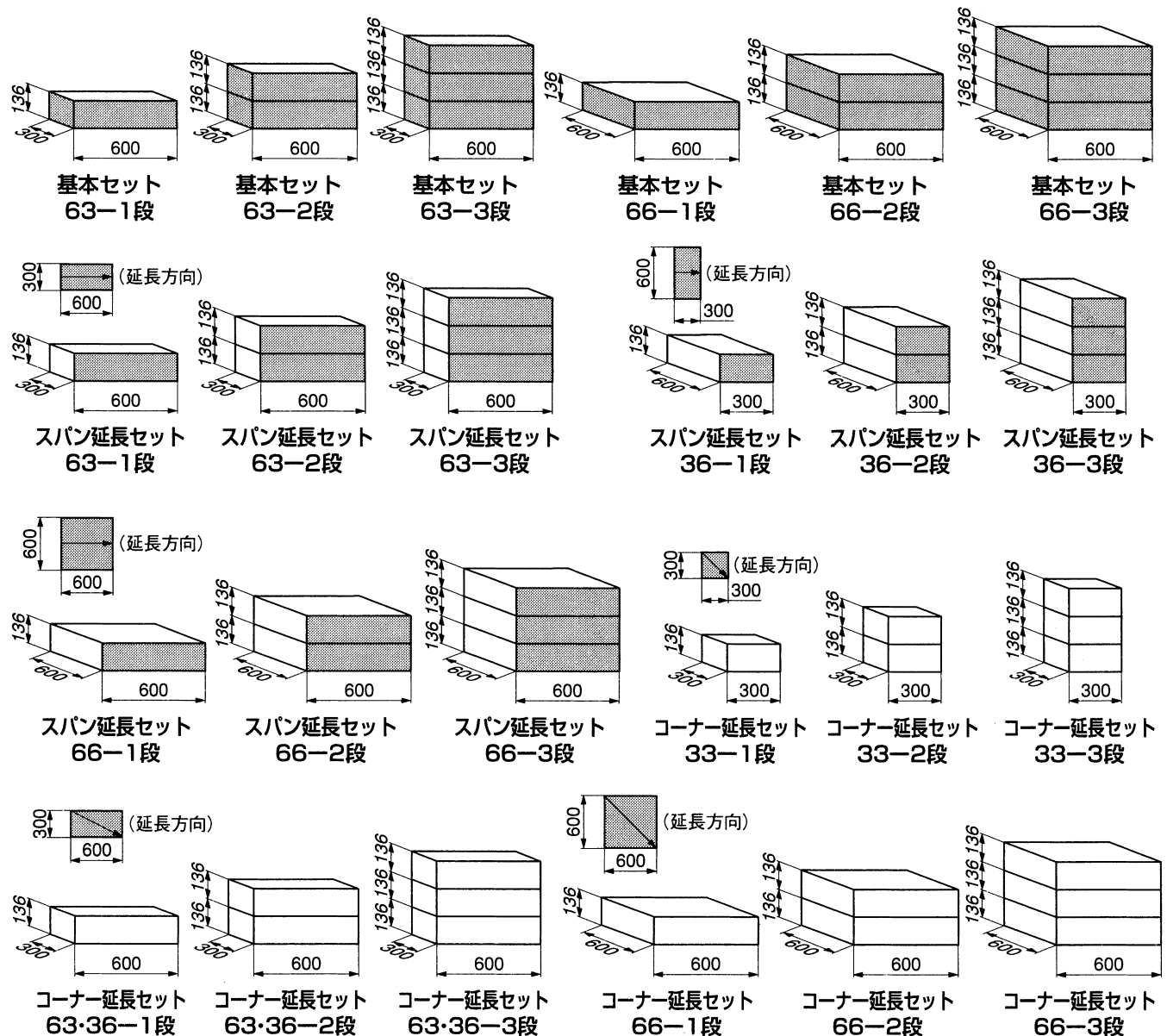
1-1 基本プラン型

※ 寸法は、ジョイント芯～芯寸法を示します。(「2. 基本寸法図」参照)

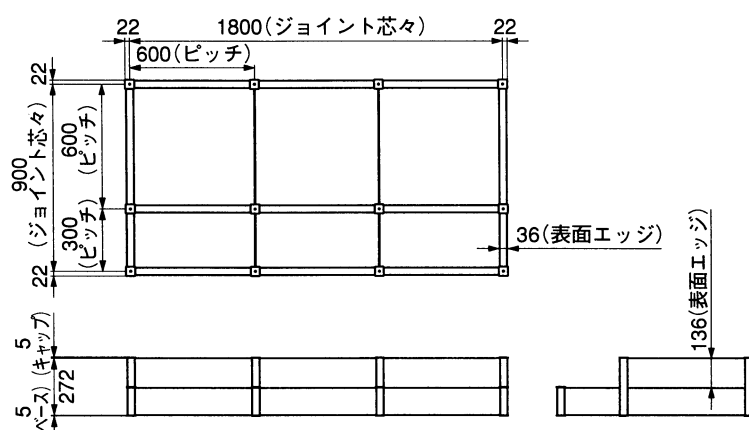


1-2 フリープラン型

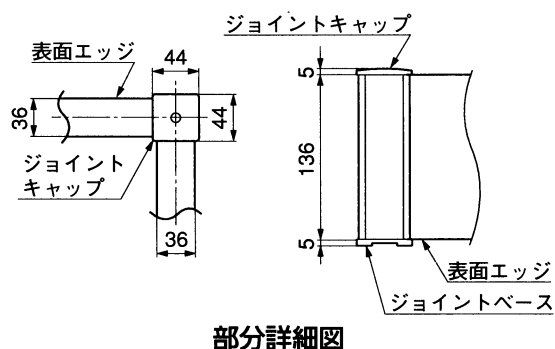
※ 寸法は、ジョイント芯～芯寸法を示します。(「2. 基本寸法図」参照)



2. 基本寸法図

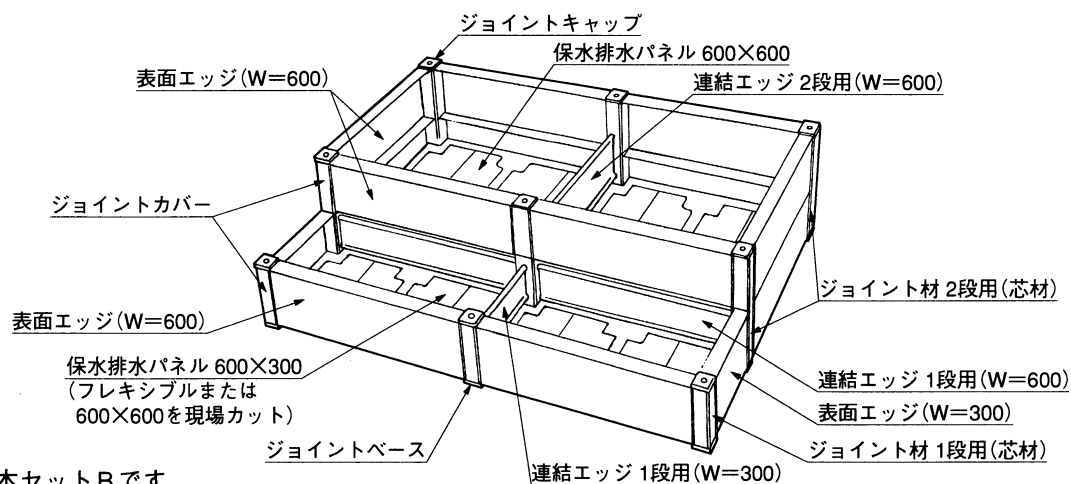


※図は、基本セットB＋スパン延長セットBです。



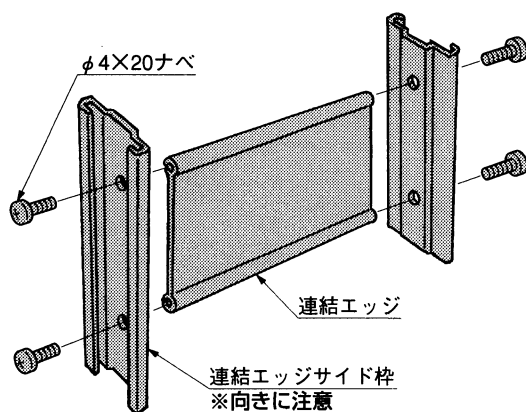
部分詳細図

3. 各部材名称

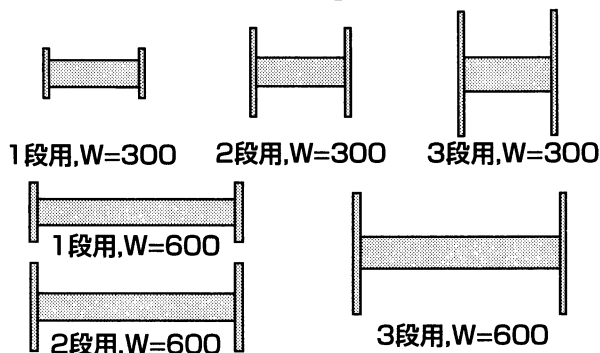


※図は、基本セットBです。

4. 連結エッジの組立て



※連結エッジは6種類あります。各セットによって内容が異なります。〔「梱包明細書」参照〕

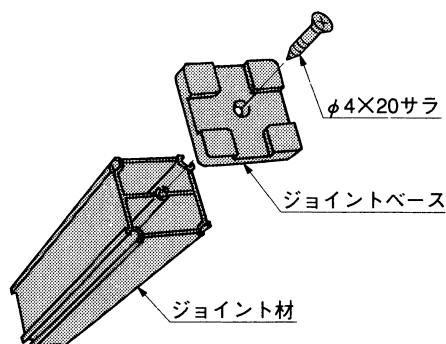


- ① 連結エッジと連結エッジサイド枠を、連結エッジ取付ネジφ4×20ナベ4本で取付けてください。

<注 意>

- 類似部品を混合させないように、あらかじめセットされている部材で組立ててください。

5. ジョイントベースとジョイント材の組付け

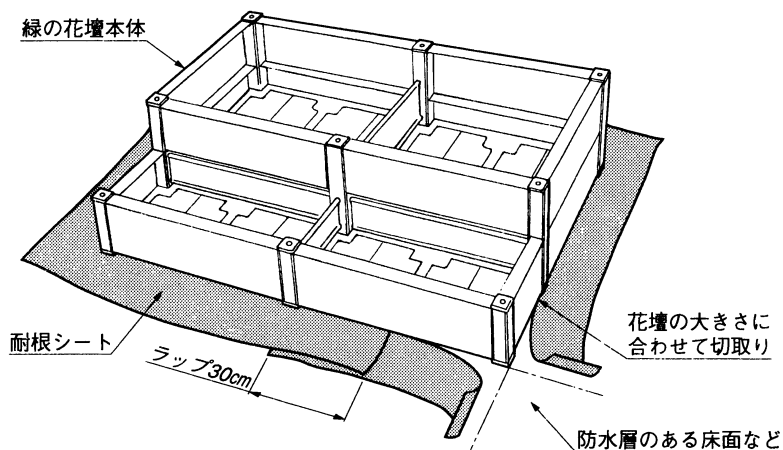


- ① ジョイントベースとジョイント材を、キャップ・ベース取付ネジφ4×20サラで固定してください。

<注 意>

- ジョイントベースには上下があります。

6. 耐根シートの敷設（オプション）



- ① 耐根シートを花壇設置場所に敷き込んでください。耐根シートより、大きなサイズの花壇を設置する場合は、複数枚のシートを使用し、30cm程度ラップさせてください。

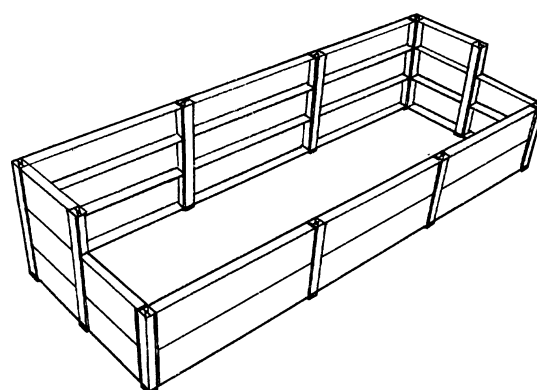
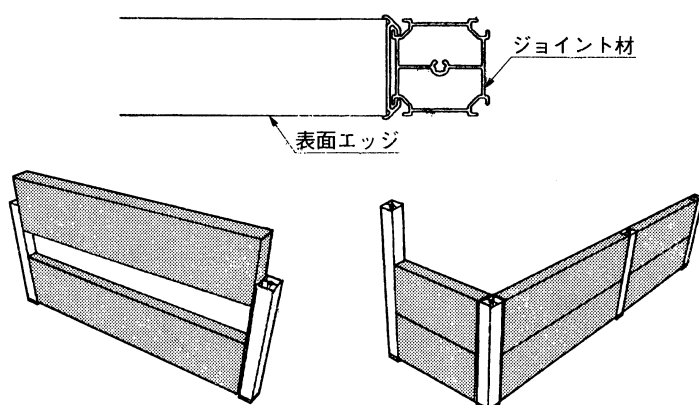
- ② 緑の花壇の施工が完了したら、花壇外周に沿って、耐根シートをカットしてください。

<注 意>

- ベランダやバルコニー部、屋上等の防水層面に緑の花壇を設置する場合は、必ず耐根シートをご使用ください。
- ウッドデッキ面等、木部に設置の場合は、耐根シートを使用しないでください。木材を劣化させるおそれがあります。

7. 表面エッジの組立て

完成プランに基づき、プラン外周部を組立てます。 ※表面エッジは、W=300とW=600があります。



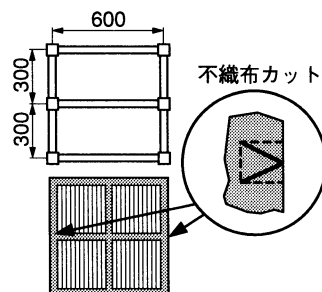
組立て例

- ① 表面エッジの端部をジョイント材にスライドさせて組立ててください。

8. 保水排水パネルの準備

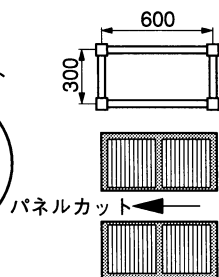
※保水排水パネル(600×600)を以下のマスに使用する場合は、現場加工が必要です。

〈63のマスが2
連続する場合〉



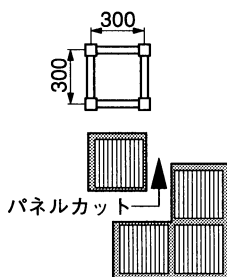
※ジョイント部の納まりにあわせV字にカットします。

〈63および36の
マス単独の場合〉



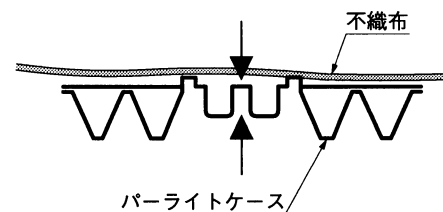
※パネルカットはパネルを不織布ごとカットします。

〈33のマス
単独の場合〉

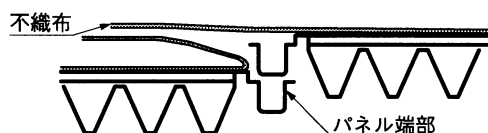


<注 意>

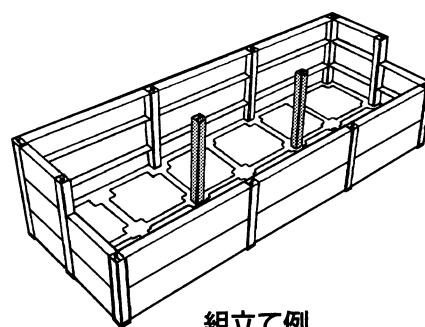
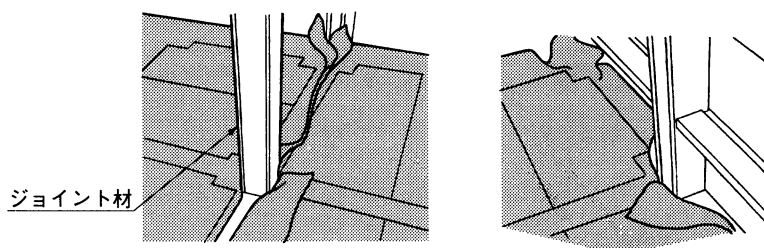
- パネル、不織布は、下図の位置で切断してください。



9. 保水排水パネルの敷き込み



※パネルを敷き込む際に内部のジョイント材を立てます。



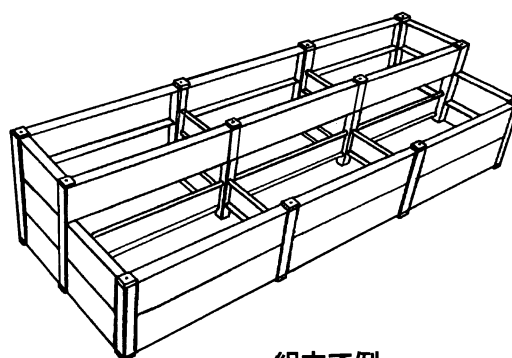
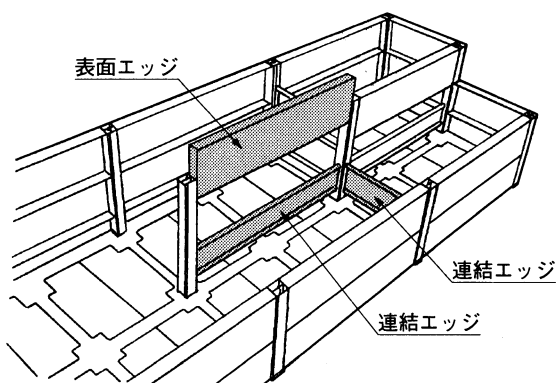
組立て例

- ① パネルの端部を勘合させながら敷き詰めていってください。
- ② パネルのつなぎ目や端部の不織布をめくり上げてください。

<注 意>

- 保水排水パネルフレキシブルには勘合部分がありません。

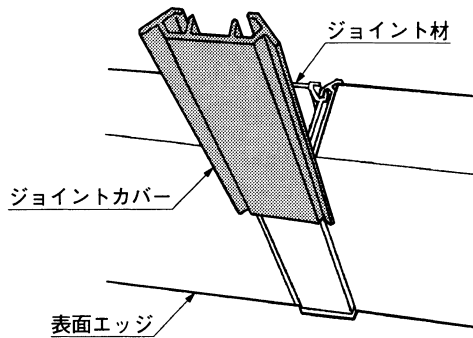
10. 花壇内側部材の組立て



組立て例

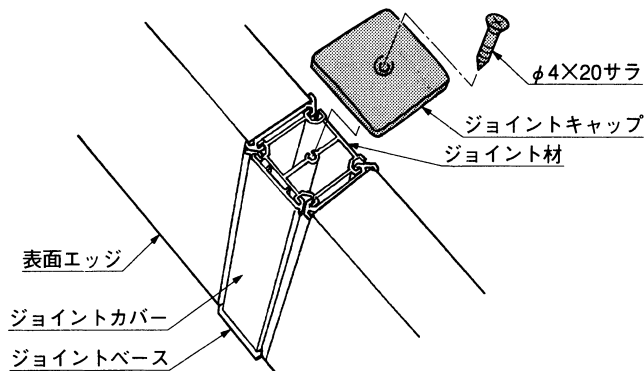
- ① 段数、W寸法を確認して、連結エッジをジョイント材にスライドさせて組立ててください。
- ② 花壇内部の表面エッジを組立ててください。(同一段数のプランの場合は必要ありません。)

11. ジョイントカバーの取付け



- ① ジョイントカバーをジョイント材にスライド挿入してください。
- ② ジョイント材(アルミ色)が露出している部分全てにカバーを付けてください。

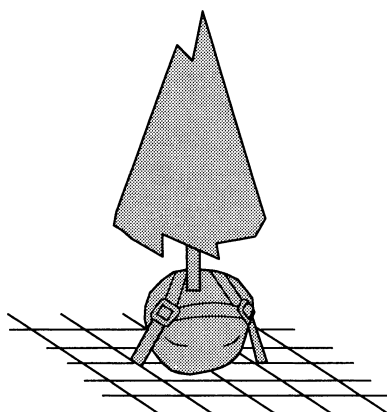
12. ジョイントキャップの取付け



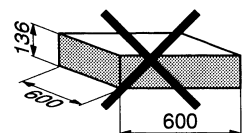
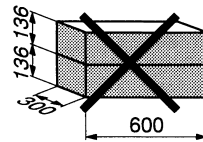
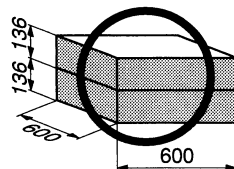
- ① ジョイントキャップをジョイント材にキャップ・ベース取付ネジφ4×20サラで固定してください。

13. 根鉢メッシュSの設置 (オプション)

※詳しくは、根鉢メッシュの取付説明書を参照してください。



根鉢メッシュS

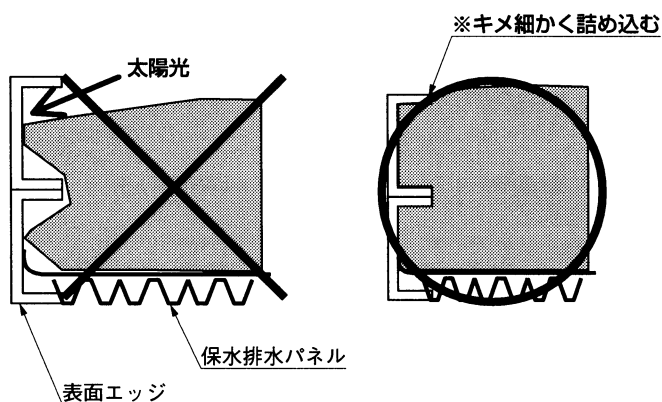


- ① 緑の花壇に根鉢メッシュSを使用する場合は、自然浴の土を搬入する前に設置してください。
- ② 根鉢メッシュSは、66サイズ2段以上のマスに使用してください。(1段のマスおよび33、36サイズのマスには使用できません。)

<注 意>

- 根鉢メッシュSは、高さ1.5m以下、葉張り40cm以下の低木1本用です。
- 緑の花壇には、高木は植込みできません。(根鉢ホルダーは使用できません。)

14. 自然浴の土の搬入



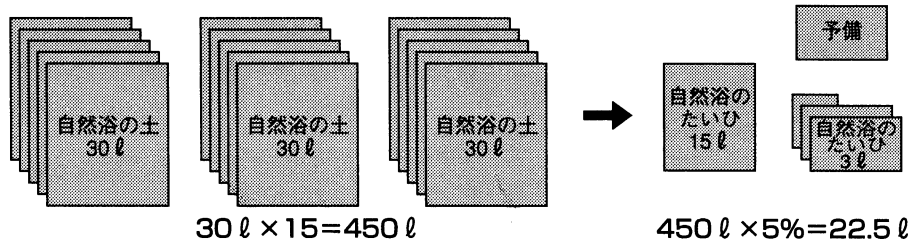
- ① 自然浴の土を花壇の中に入れ込んでください。その際、ジョイントの周りや表面エッジの内側等キメ細かく詰め込みます。
- ② 根鉢の大きな植物は、土を入れながら植込んでください。
- ③ 花壇の内側が直射日光に当たらない高さまで土を入れてください。

<注 意>

- 詰め込みが不十分な場合、完成後の土の表面が後日沈下する場合があります。
- 根鉢の大きい植物を多く入れたり、土の入れ方が少ない場合、土が余る場合があります。予備として、あるいは他の目的にお使いください。

15. 自然浴のたいひのすき込み

例) 自然浴の土 30 リットル 15 袋使用の場合



※余った自然浴のたいひは、予備として、あるいは他の目的にお使いください。

- ① 使用した自然浴の土の袋数を確認してください。原則として使用した自然浴の土に対し、体積比 5 % の自然浴のたいひをすき込みます。
- ② すき込みはまんべんなく行ってください。

<注 意>

- すき込みが不十分な場合、水はけが悪くなったり、植物に悪影響をおよぼす場合があります。

16. 植物の植込み

- ① あらかじめ計画された植栽を植込んでください。

<注 意>

- 植物を植込む際に、シャベルやスコップ等で花壇本体を傷付けないように注意してください。
- 自然浴のたいひのすき込みは、必ず植込み前に完了してください。

植物を植込んでから自然浴のたいひをすき込むと、植物を傷付ける場合があります。

17. 水やりシステムの設置 (オプション)

※オプションの水やりシステムは、ポイントドリップセットをおすすめします。取付方法は、水やりシステムの取付説明書をご覧ください。

取説コード

G005

199903A
199909B