

四季彩キリンソウ屋上緑化

どこにもない！ 色彩が美しい斬新緑化

種苗登録キリンソウの屋上緑化システム

種苗登録情報：四季彩1(新山1号) 種苗登録No:28690号



種苗登録情報：四季彩4 種苗登録No:31057号



施工3ヶ月経過後



四季彩キリンソウ屋上緑化は、
現地にて苗を植え込む、
現地植栽方式で施工します。

コンパクト納品で物流費を
コストダウンできます。

植栽品種：
四季彩1キリンソウ 2株
四季彩4キリンソウ 3株



品種説明

最も鮮やかなタケシマキリンソウ

四季彩1

早生中型種
レモンライム色
高性～ほふくが混在
高い耐候性

製品仕様：設置場所にて植栽します。



タケシマキリンソウ種中最高の耐候性

四季彩4

常緑性大型種
濃緑色
高性
高い耐候性

特長

四季彩キリンソウは、バイオ技術で開発した猛暑、強風、低温、無降雨に強いタケシマキリンソウの新品種です。
異常気象に強い 耐候性と景観重視したキリンソウ緑化システムです。

生存力に特化した 四季彩4キリンソウ

四季彩4キリンソウの生存力は、根が露出状態でも自然の雨水だけで1年以上死なない生命力があります。

この試験は、四季彩4キリンソウが455日にわたって根が露出状態でも生き延びる事を証明した耐久性結果です。

2024年3月30日

0日



2024年9月2日

143日経過



2025年6月30日

455日経過



四季彩4 際立つ新鮮な濃緑色 濃緑の常緑性キリンソウ

四季彩4とキリンソウの色調の違い



四季彩1 あざやかを重視した品種 鮮黄緑色のキリンソウ

最も鮮やかな四季彩を持つタケシマキリンソウ

品種登録番号 第28690号



鮮やかなライトグリーン色



※四季彩キリンソウの色調は、節や環境により変わります。

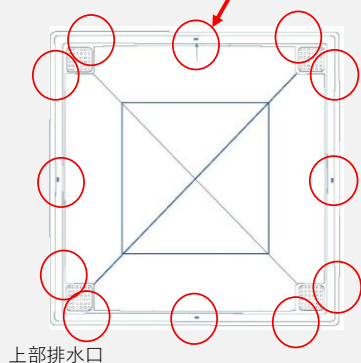
※四季彩キリンソウの草丈は、明暗所、給水の程度、肥料の程度により変化します。

四季彩キリンソウ屋上緑化の特徴

トレーの特徴

豪雨対策

トレーの12か所に上部排水口を設けています。これにより50mm/hr以上の豪雨が来ても土壌の流出は防げます。



豪雨時の緊急排水は安全対策として重要

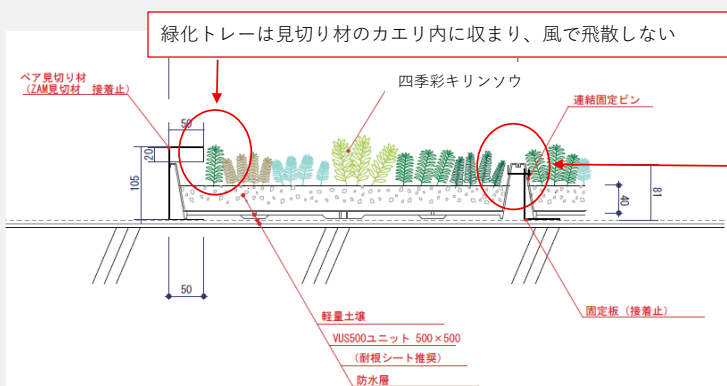
豪雨時にオーバーフロー水に交じって土壌の流出を防止するために、上部に排水口を設け、上澄液のみ排出します。



暴風対策

見切り材にはカエリがつけてあり、強風でトレーが浮いても引っかかり飛散を抑える方式を採用

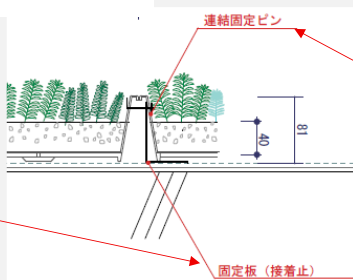
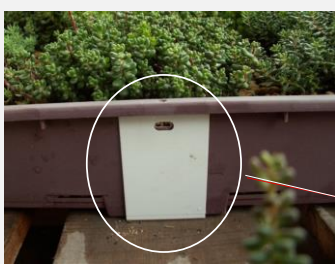
防風ネット標準装備



緑化トレーの連結はステンレスの線材で作られ、本体強度より強力に固定する

安全対策

シンプルな金属部品で下地に固定、風圧や地震から動きを減衰し破損を防ぎます。



緑化トレー固定は、固定板を下地に接着固定し、両側から緑化トレーを挟はさみ並べ、連結固定ピンでトレーと固定板を刺し通し固定する方式です。風の吹き上げ力を連結固定ピンが受け止め、断線するまで固定する最も安全な固定方法です。

連結固定ピンは、ステンレス製で緑化トレーを貫通固定しますので、上方向への飛散は発生ゼロの実績を誇ります。

固定板貫通窓は、連結固定ピンの振動や熱膨張収縮を吸収する余裕を持たせてあります。これが台風や地震での動きを吸収し、破壊を防ぎ安全な緑化を継続できる工夫となっています。

注意事項

四季彩キリンソウ屋上緑化は、培土入り緑化トレーに四季彩キリンソウ7cmポット苗を現地で植え完成させる現地施工方式で提供いたします。

別途オプションで、表面にマルチング材を敷き詰め、基本として防風ネット全体を覆い工事ができます。

灌水装置は設置含まれません。施工後建築物引き渡しまでは現地で養生灌水を隔日で実施される事を推奨します。

緑化保証は施工会社が担保致します。

天災以外は1年間保証致します。※天災範囲は緑化保証書をご覧ください。

メンテナンス

四季彩キリンソウ 年間メンテナンス表						
	点検		メンテナンス作業			
	植栽域の点検	植物域周辺部の点検	灌水	刈込・除草	施肥	病害虫防除
1月						
2月						
3月						
4月						
5月			雨水のかかる場所は、苗の活着後は不要			青虫 うどん粉病
6月		排水口、見切り材の浮、防風ネットはずれ				
7月						
8月				地際5 c mで切る 折れ枝 落葉		
9月	落葉					
10月	土壌流土 緑化ユニットの固定				一握り/㎡ 地面に撒く	
11月						
12月						
備考	強風・豪雨・台風の前後に実施		成育の良否は水量で決まる	刈込すると美観になる	年1回 遅効性肥料16-16-16	薬剤種類はご相談ください

キリンソウメンテナンスのポイント

キリンソウは、過酷な環境に強い
快適な環境では大型に成長する
●通常の管理は、枯れ枝の除去程度で充分

気になる！！
草丈が高くなる場合は？
●無肥料栽培、灌水中止を行う 剪定する

常緑性種は枯れないのか？
●常緑性でも落葉・枯れる
常緑性種は、冬季にその年の成長枝葉は枯らし、春に成長する芽が秋に早く成長し、冬に枯れていく葉に入れ替わり新芽が見える状態を「常緑」現象と言う。

早生種とは？
●早春の2月頃に新芽が成長開始する種

1年のメンテナンスポイント

1月2月：霜に注意

霜で浮かされることにより細根が切れ春先の生長が低下します。

早生種は越冬芽が成長開始



7月

種により花枝から、第2回新枝の生長が始まります

早い種では来年の新芽（冬至芽）が成長開始



3月：

早生種では越冬芽が成長を早め、常緑種と同じ程度に成長。
前年伸長した新芽の色が萌色に変化を始めます。
肥料追加（緩効性肥料12-12-12程度 1握り/m²）

4月：萌の新緑

全ての種で芽が伸長します。
草丈の70%程度まで成長



5月：

品種の特徴が際だって来ます。
早い種では、花芽が付き始めます



6月

開花の始まり

多湿場所では「うどん粉病」が発生する事が有る



8月

酷暑で成長が一時止まります

9月

残暑の影響と秋気候の中で成長が始まる

10月

来年の新芽から葉が展開成長



11月

当年枝の刈り取り 新芽と当年枝の切り替わり

12月

新芽に切り替わり





四季彩キリンソウは、タケシマキリンソウに乾燥耐性と高温耐性を高めるため化学突然変異技術で品種改良した品種です。

四季彩１は、新山１号として種苗登録番号 第２８６９０号の登録品種です。

四季彩４は、種苗登録番号 第３１０５７号の登録品種です。

これらの品種の特徴は種苗登録で守られており、発明者の承諾なしに生産・販売・改良はできません。

違反した場合、種苗法違反となり重大な結果が生じますので警告をいたします。

東京下町で50年 **株式会社三稲ガーデン**

〒135-0015 東京都江東区千石2-3-18

TEL:03-6810-6690 FAX:03-6810-6691