

## 適用害虫の範囲および使用方法

商品をご購入される場合はこのページをクリック

作物名	適用害虫	使用量	使用時期	使用回数	使用方法	
まつ (生立木)	マツノザイ センチュウ	胸高直径(樹幹部) 11~15cm	60ml	マツノマダラ カミキリ 成虫発生 2ヶ月前まで	1回	樹幹部に注入孔を開け、 注入器の先端を押し込み 樹幹注入する。
		16~20cm	60~120ml			
		21~25cm	120~180ml			
		26~30cm	180~240ml			
		30cm以上は胸高直径が5cm増す ごとに60~120mlを増量する。				

## ショットワン・ツー液剤の上手な施工方法

### 『施工の事前準備』

- ・巻尺等使用して胸高直径を測定してください。
- ・胸高直径に応じて、薬剤の必要本数を決定してください。
- ・対象木に施工ラベルを貼り、施工時に備えてください。
- ・対象木の健全性を確認するために、ポンチ等で樹皮を除去し、樹脂量のチェックを行ってください。
- ・施工木の記録台帳を作りましょう。

### 『施工方法』

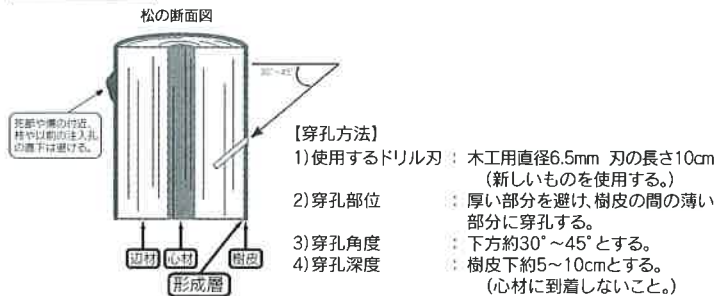
本剤の注入は晴天の日を選び日中に行ってください。  
穿孔、注入、蓋栓の方法を以下に記載しました。

### 『施工用道具一式(自然圧)』

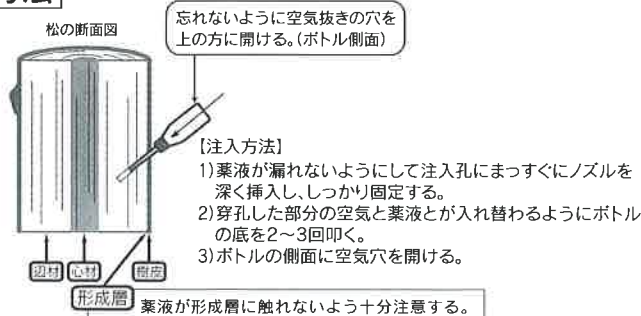


林尺 木槌 ポンチ ドリル ドリル刃 薬剤  
目打ち 木栓(製品付属品) 施工ラベル

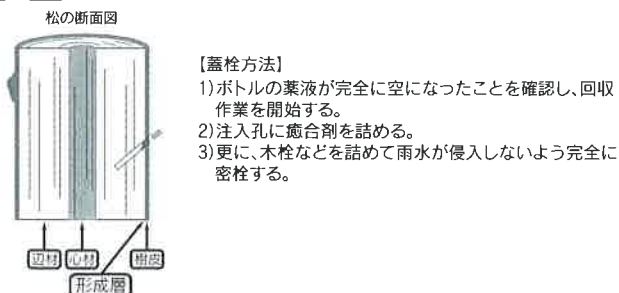
### 穿孔方法



### 注入方法



### 蓋栓方法



### 標準的な注入量(樹高10~15mの場合)

胸高直径(cm)	注入量(ml)	本数
11~15	60	1
16~20	60~120	1~2
21~25	120	2
26~30	180	3
31~35	240	4
36~40	300	5
41~45	360	6
46~50	420	7
51~55	480	8
56~60	540	9
61~65	600	10
66~70	660	11
71~75	720	12
76~80	780	13
81~85	840	14
86~90	900	15
91~95	960	16
96~100	1020	17

別に、専用のガスにより加圧して注入する方法もあります。自然圧よりも注入時間が速くなり、施工効率を高めることができますが、別途専用の加圧注入道具一式が必要となります。お求めの際は下記までお問い合わせください。

お問い合わせ先

**井筒屋化学産業株式会社**

本社営業本部 熊本市西区花園1丁目11-30  
〒860-0072 TEL (096)352-8121(代) FAX (096)353-5083



マツノザイセンチュウから  
大切な松を守る

樹幹注入剤

ショットワン・ツー

液剤

飛散の心配なし!



## ショットワン・ツー液剤の特長

基本注入量が60mlと少なく、少量タイプの注入剤です。作業性に優れています。

注入に必要とする時間も短く、全体的な作業時間も短縮できます。

マツノザイセンチュウに対し、エマメクチン安息香酸塩は高い増殖阻止活性を示します。

確実な防除効果が6年間持続し、大切な松を守ります。

注入孔が小さい、孔数が少ない、無理な加圧をしない、注入量が少ない、こういった理由から松への負担が少ない薬剤です。

薬剤が飛散する心配もなく、住宅地や畑の近接地でも安心して使用できます。



【成分】  
エマメクチン安息香酸塩 : 2.0%  
有機溶剤および界面活性剤等 : 98.0%

【毒性】  
人畜毒性(製剤): 毒物及び劇物取締法  
非該当

【包装】  
60ml×10本入り

シンジェンタ ジャパン株式会社  
井筒屋化学産業株式会社